北京科海培训中心

我的第一本 e 心上网教程

吴挺 吴怀宇 黄治国 编著

2001.5

内容提要

本书全面介绍了在 Internet 上"冲浪"的常见操作技术和技巧。内容包括 Internet 入门、网 络接入、浏览器、搜索引擎、电子邮件、BBS、虚拟社区、新闻组、网上聊天、文件下载、网 络会议和网络电话、网络游戏、网上生存、网页制作和发布、网络安全等,在书中还特意为读 者精选了一些实用的网址。

全书内容翔实,步骤清楚,可操作性很强。无论对于初学者还是经常上网的人,本书都具 有很高的参考价值,非常适用于各培训班作为培训教材。

- 书 名: 我的第一本 🕑 心上网教程
- 作 者: 吴挺 吴怀宇 黄治国
- 责任编辑: 马首鳌
- 印刷者:北京门头沟胶印厂
- 发 行: 新华书店总店北京科技发行所
- 开 本: 787×1092 1/16 印张: 21.5 字数: 489千字
- 印数: 0001~5000
- 盘 号: ISBN 7-89999-323-7/TP · 091
- 定 价: 29.00 元

前言

Internet让人如此着迷的地方就在于它能够为我们的生活提供服务。我们可以在网上游 戏、娱乐、求职、求知、炒股、购物、寻医、问药、旅游,甚至还可以在网上安家。随着 网络越来越成为时代的主流,广大读者朋友也越来越感到自己的上网知识急需充实。

目前,关于Internet的书名目繁多,令人目不暇接,但精品少之又少。其中,与实际应用相脱节是其中的主要根结。

本书就是要试图打破这种状态!我们的写作宗旨就是使您以轻松愉快的心情学到最实用的技术。为了做到这一点,在本书编写过程中,我们征求了大量初学者的意见,并根据 反馈的结果将写作风格一改再改,一再大浪淘沙。终于,在2001年4月10日,本书在我们的 悉心蕴育下正式完稿。真诚地希望,我们上百天来费尽苦心灌输于书中的全部精华,能让 您在短短几天内轻松获得。

在本书创作过程中,我们不是用"专业"术语唬人或者自我炫耀,而是"化神奇为腐朽",把艰深干涩的电脑知识通俗化、生动化、趣味化。使读者在阅读时,不仅读得懂、读得轻松,还读得愉快,甚至会发出"Internet不过如此!"的感慨。因为,让自己轻轻松松地到网上走一走、看一看、玩一玩,以便快速地对Internet有个全面、真实的认识,才是 广大读者最最迫切需要的!

全书共15章,其中1~2章属于Internet入门篇,讲述了Internet常识和Internet的接入。3~ 10章属于网上冲浪技能篇,介绍了IE、搜索引擎、E-Mail、BBS、虚拟社区、新闻组、OICQ、 IRC、网络会议、网络电话和文件传输工具的使用。11~12章属于网上生存实战篇,内容 涉及网上游戏、娱乐、求职、求知、炒股、购物、寻医问药、旅游和网上传情。13~15章 属于网上安家篇,讲述了主页的制作、发布和宣传,网络安全。全书各章的最后一节为提 高与升华部分,主要介绍了一些重要的背景知识、高级技巧和宝贵的网上资源。这是所有 想成为高手的用户的必读部分。本书的配套多媒体光盘更是生动形象,幽默有趣,与本书 的内容相得益彰,让读者的学习更有效、更快捷。

本书由吴挺、吴怀宇、黄治国编著。在编写过程中,得到了马首鳌编辑的大力支持, 他给本书提出了许多宝贵的建议,所以特在此向他表示衷心的感谢。参与本书编写工作的 还有孙骄鰩、唐俊、鞠盈喜、王宇、袁晓强等。

由于水平有限,本书难免会有考虑不周之处,希望读者在使用过程中能及时将意见反馈给我们,以便于我们不断改进。我们的E-Mail地址是:Wuting999@263.net。

作者 2001年4月

光盘使用说明

运行环境:

- · 多媒体计算机Pentium166以上的处理器
- · VGA显卡
- · 能正常播放MIDI的声卡
- · 光盘驱动器
- · Windows 95/98操作系统
- · 800×600以上分辨率
- 16位真彩色以上显示模式

操作方法:

- · 一般情况下,当把本光盘放到光驱中后,光盘就会自动运行。
- · 如果本光盘没有自动运行,请双击光盘根目录下的Play.exe文件即可启动运行。
- · 双击光盘根目录下的help.htm文件,可以查看更详细的帮助信息与注意事项。

光盘内容:

· 《新概念 € 心上网教程》多媒体教学演示(光盘:\Play.exe)。

目	录

第1章	无比奇妙的Internet	1
1.1	Internet与网络	1
1.2	不同的你,不一样的Internet	1
1.3	初窥Internet	2
	1.3.1 原来网上竟有这么多的诱人职位	2
	1.3.2 买卖不出家门——电子商务时代的到来	3
	1.3.3 今晚球赛的赛事如何——网络真是个休闲娱乐的好地方	4
1.4	你知道吗	5
	1.4.1 Internet从哪里来	6
	1.4.2 回顾Internet在中国的往昔历程	6
	1.4.3 谁是Internet的管理者	9
	1.4.4 Internet的未来	9
	1.4.5 醍醐灌顶: Internet经典术语一点通	
第2章	我要上网——谈Internet的接入	16
2.1	接入前的软硬件准备	
2	2.1.1 硬件配置	16
2	2.1.2 安装Windows 98	17
	2.1.3 选一只好"猫"(Modem)	22
2.2	办理接入Internet的手续	
2.3		
	在Windows 98下连入Internet	24
	在Windows 98下连入Internet 2.3.1 安装Modem硬件	24 24
	在Windows 98下连入Internet 2.3.1 安装Modem硬件 2.3.2 安装Modem驱动程序	
	在Windows 98下连入Internet 2.3.1 安装Modem硬件 2.3.2 安装Modem驱动程序 2.3.3 安装"拨号网络"程序	
	在Windows 98下连入Internet 2.3.1 安装Modem硬件 2.3.2 安装Modem驱动程序 2.3.3 安装"拨号网络"程序 2.3.4 安装拨号网络适配器	
	在Windows 98下连入Internet	
	在Windows 98下连入Internet	
	在Windows 98下连入Internet	
2.4	在Windows 98下连入Internet	24 24 25 27 29 30 31 34 36
2.4	在Windows 98下连入Internet	
2.4	在Windows 98下连入Internet	24 24 25 27 29 30 30 31 34 34 36 36 37

第3章 网海	事无边,勇往直前——使用浏览器伴你远航	41
3.1 IE 5	简介	41
3.2 快快	央奔向网路上的第一站	41
3.3 IE 5	使用秘笈	46
3.3.1	嚼之有味,弃之可惜——保存和打印浏览过的精彩网页	46
3.3.2	IE 5也可以搜索信息	49
3.3.3	历史记录	51
3.3.4	今天没看完,下次再来吧——IE 5的收藏功能	
3.3.5	正常显示	
3.3.6	任重道远,快马一鞭——如何加快浏览的速度	54
3.3.7	每次启动就看见"她"——设置主页	58
3.4 初入	\江湖万事新	59
3.4.1	Web浏览器的出现与发展	59
3.4.2	喜新不厌旧,怀念昔日英雄——Netscape Navigator浏览器	60
3.4.3	把你喜欢的网站打包回家慢慢看——离线浏览器WebZIP	61
3.4.4	上网小技巧	62
3.4.5	最想去的网站集锦	63
第4章 茫范		64
4.1 什么	么是搜索引擎	64
4.2 著名	3中文搜索引擎简介	64
4.3 终于	F找到王菲的主页了——手把手教会你使用搜索引擎	67
4.3.1	目录分类查询	68
4.3.2	关键字搜索	70
4.4 高级	及查询技巧	74
4.5 给作	『提个醒	77
4.5.1	特殊问题,特殊处理	77
4.5.2	搜索引擎一点通	78
4.5.3	搜索引擎集锦	79
第5章 网上	飞鸿——让 " 伊妹儿 " 沟通你我他	83
5.1 电=		
5.1.1	电子邮件的产生及其特点	
5.1.2	无以规矩,不成方圆——电子邮件的一般书写格式	
5.2 世界	*************************************	
5.2.1	免费电子邮箱的申请和使用	
5.2.2		
5.3 虽然	KOutlook Express的配置有点繁,但使用却很简单	
5.3.1	设置Outlook的邮件帐号	
5.3.2	使用Outlook处理邮件	97

5.3.3	制作多姿多彩的电子邮件	
5.3.4	管好你的邮箱	
5.4 另一	-个短小精悍的邮件程序——FoxMail	
5.4.1	设置FoxMail的邮件帐号	
5.4.2	使用FoxMail处理邮件	
5.4.3	使用FoxMail管理邮件	
5.5 高手	指点	115
5.5.1	电子邮件炸弹	115
5.5.2	收发电子邮件技巧10法	116
5.5.3	情人节的9999个"伊妹"	117
5.5.4	免费电子邮箱和电子刊物网址集锦	119
第6章 网际	沙龙——BBS和虚拟社区	121
6.1 BBS	简介	
6.2 从最	简单的开始,用Telnet登录BBS	
6.2.1	申请BBS帐号	
6.2.2	在BBS上读文章	
6.3 在B	BS上注册	
6.4 发表	文章	
6.5 撰写	了个人档案	
6.6 在B	BS上聊天	
6.6.1	好友之间发送短讯息	
6.6.2	在BBS聊天广场上聊天	136
6.6.3	去BBS聊天室聊天	
6.6.4	两人聊天	
6.7 处理	¹ 站上的电子邮件	140
6.7.1	在站内发邮件	140
6.7.2	在站上查看邮件	142
6.7.3	在站内回复邮件	142
6.7.4	同时给站内的多个人发邮件	143
6.8 虚找	l社区的使用方法	
6.8.1	阅读文章	145
6.8.2	下载文章	147
6.8.3	发表文章	148
6.8.4	进入聊天室聊天	149
6.9 帮你	7一把	
6.9.1	Telnet速度太慢了,Cterm来救急	
6.9.2	知名BBS和虚拟社区站点集锦	

第7章	家事	、国事、	天下事,	, 事事关心——	—使用新闻组发表文章	
7.1	添加	和删除新	闻组帐号			
7.2	预订	「和取消预	订新闻组			
7.3	下载	和阅读新	闻组中的文	ζ章		
7.4	在新	间组中发	表和评论文	ζ章		
	7.4.1	在新闻组	中发表自己	己的文章		
	7.4.2	发表评论	注章			
	7.4.3	取消已经	发表的文章	章		
7.5	教侦	7几招				
	7.5.1	省钱秘诀	使用胆	兑机技术阅读新闻	闻组	
	7.5.2	与新闻组	自有关的设置	置		
	7.5.3	新闻组文	(章的管理.			
	7.5.4	知名新闻	组站点集镇	帛		
第8章	网上	聊天好方	5便 ——	OICQ、IRC轴	圣松上手	178
8.1	有事	事请呼我—	—网络呼机	lOICQ的使用…		
	8.1.1	OICQ的J	功能简介…			
	8.1.2	OICQ的	安装和注册			
	8.1.3	找她一起	显聊聊天——	—实战OICQ		
	8.1.4	知道我在	网上等你叫	马——使用OICQ	给她发送短消息	
	8.1.5	网络聊天	使用技巧.			
8.2	专家	ኛ论坛——	进入IRC聊	天室		
	8.2.1	什么是IF	RC聊天室			
	8.2.2	怎样进行	iIRC聊天			
	8.2.3	使用IRC	客户程序进	赴聊天室		
	8.2.4	网上IRC	聊天室			
8.3	让伤	『聊得更开	心			
	8.3.1	国际知名	的网络寻叫	乎聊天工具介绍		
	8.3.2	表情符号	的使用			
	8.3.3	网上聊天	室集锦			
第9章	网上	办公更转	圣松——网	网络会议、电i	舌与传真	196
9.1	认识	NetMeetin	ng			
9.2	Net	Meeting的	启动和设置			
9.3	进入	、会场				
9.4	在会	议中如何	与他人交流	۲		
	9.4.1	使用"白	1板"程序	手写文字和绘画		
	9.4.2	使用聊天	程序与他人	人交谈		
	9.4.3	向会议成	认 员传送文作	\$		
	9.4.4	使用共享	「应用程序」	与他人一起工作		

9.4.5 退出会议	
9.5 网络电话Internet Phone	
9.5.1 Internet Phone简介	
9.5.2 Internet Phone的安装和设置	
9.5.3 Internet Phone的使用	
9.6 网络传真	
9.6.1 认识网络传真	
9.6.2 网络传真软件简介	
9.6.3 安装传真之星4.0	
9.6.4 传真之星4.0的使用	
9.7 专家建议	
9.7.1 网络会议的其他使用技巧	
9.7.2 在日常生活和工作中使用网络会议的建议	
9.7.3 一些免费传真资源	
第10章 把好田的东西搬回家——文件传输工目的使田	221
10.1 文件下裁的西种方式	221
10.1 又开下载的两种力式	221
10.2 日,秋日,旧心保证 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2 10.2	221
10.2.1 中田NetAnts下载文件	222
10.3 能上能下,方显英雄本色——CuteFTP软件的应用	228
10.3.1 建立目录	
10.3.2 与FTP服务器的连接	
10.3.3 下载和上传文件	
10.4 群英会	
10.4.1 WWW下载方式简介	
10.4.2 FlashGet的使用	
体心变 网上世界主体的 医沙坦氏性炎炎	
第11章 网上世界具有彩,游戏娱乐件件通	
11.1 游戏人生——网络经典游戏大回眸	
11.1.1 认识MUD	
11.1.2 进入MUD世界	
11.1.4 具他的联网益智奕游戏	
11.2 网络友烧友的乐园	
11.2.1 网上首乐	
11.2.2 网上电影	
11.3.1 MUD站点集铞	
11.3.2 娱乐站点集锦	

第12章 "网	函络生存 " 大体验——实战Internet	262
12.1 有网	网络就有希望——网上求职	
12.1.1	怎样在网上求职	
12.1.2	手把手教会你在网上求职	
12.1.3	网上求职技巧	
12.1.4	求职网站集锦	
12.2 知识	只就是力量——网上求知与求学	
12.2.1	电子图书	
12.2.2	网上书店	
12.2.3	网校求学	
12.3 理则	វ新概念——网上炒股	
12.3.1	网上炒股须知	
12.3.2	走进股票学校	
12.3.3	学会使用行情分析软件	
12.3.4	网上模拟炒股	
12.3.5	用E-Mail获取实时股市信息	
12.3.6	股票服务网站集锦	
12.4 迎持	度电子商务时代——网上购物	
12.4.1	网上购物须知	
12.4.2	手把手教会你在网上购物	
12.4.3	购物网站集锦	
12.5 把量	最好的医生请到家——网上寻医和问药	
12.5.1	网上寻医	
12.5.2	网上问药	
12.5.3	保健网站集锦	
12.6 网占	戈千里——网上旅游	
12.6.1	网上旅游的优点	
12.6.2	手把手教你在网上预订旅游服务	
12.6.3	旅游网站集锦	
12.7 网上	_传情	
第13章 把精	青彩留给自己——编织自己的梦幻网页	
13.1 使月	HTML 4制作网页	
13.1.1		
13.1.2	使用HTML建立复杂网页	
13.1.3	如何使你的网页有声有色	
13.2 网页	页大王—FrontPage 2000	
13.2.1		
13.2.2	编辑网页	

13.2.3 建立链接	
13.2.4 发布网页	
13.3 " 三剑客 " 梦幻组合实例	
13.3.1 不做不知道,一做吓一跳——"三剑客"梦幻组合实例	
13.3.2 网页设计应该考虑的问题	
第14章 酒香还怕巷子深——发布和宣传自己的主页	341
14.1 我想有个家——申请主页空间	
14.1.1 域名和主机名	
14.1.2 不再陌生的个人主页	
14.1.3 申请主页空间	
14.1.4 手把手教你申请免费个人主页	
14.2 搬到新家去——上传个人主页	
14.2.1 准备工作	
14.2.2 手把手教你上传个人主页	
14.3 我是网虫	
14.3.1 给主页加计数器	
14.3.2 主页宣传"七法"	
14.3.3 免费个人主页资源集锦	
第15章 一个不容忽略的问题——网络安全	356
15.1 预防病毒	
15.1.1 什么是计算机病毒	
15.1.2 如何知道自己的机器染上了病毒	
15.1.3 先给电脑打支预防针	
15.1.4 使用杀毒软件让自己的PC起死回生	
15.2 小心黑客	
15.2.1 黑客揭密	
15.2.2 魔高一尺,道高一丈——千手观音拒黑于国门之外	
15.3 多一点准备,少一点遗憾	
15.3.1 特别要小心的几种常见病毒——细看2000年十大病毒	
15.3.2 知己知彼,百战不殆——浅谈黑客们的惯用伎俩	
15.3.3 网上杀毒防黑站点集锦	

第1章 无比奇妙的 Internet

网上新闻、网上聊天、网上贸易……,网络技术的应用普及使得Internet——这个最初 圈养在军事基地的高科技宠儿,在短短几年内一下子变成了众星捧月的大众情人。足不出 户便可以知晓天下大事,按几下键盘上的键便可以与千里之外的朋友交流,与各地的企业 进行贸易活动……,这一切都已经不再是梦想。

本章将从不同的角度向读者展示Internet的无穷魅力,使读者对Internet有一个初步的认识。

1.1 Internet与网络

简单地说,网络就是计算机的集合。计算机通过网络实现信息交换,资源共享。根据 作用范围的大小可将网络分为:

- 局域网(LAN)也叫局部网。通常用高速通信线路把微机连接起来(现在传输速率 一般在10Mbps以上),其物理连接的地理范围较小(一般在几百米到几千米)。
 经常用于一个大楼内部或一组紧邻的建筑群之间,也可小到几间或一间办公室,或 一个家庭。
- 广域网(WAN)也叫远程网。其作用范围通常为几十到几千公里,是一种可跨越 国家及地区的遍布全球的计算机网络。一般用高速电缆、光缆、微波或卫星等远程 通信方式连接。
- · 城域网(MAN)也叫市域网。它是介于局域网和广域网范围之间的一种网络。城域网的传输速率在1Mbps以上,作用距离约为5~50公里。
- · Internet在国内译为互联网或因特网。准确地说, Internet并不是一个网络, 而是由 无数个网络组成的网络群体, 或者叫网间网或万维网。

1.2 不同的你,不一样的Internet

Internet起源于1969年,在经过30年飞速发展之后的今天,Internet到底变成了什么样子呢?仁者见仁,智者见智,还是让我们先听听各家之言吧!

电子工程师说:"我看到了光纤、铜线和路由器, Internet就是一张吸附在地球表面、 四通八达的电子网。"

信息学家说:"我看到了新闻、求职和商务, Internet就是一张覆盖在地球表面、包罗 万象的信息网。"

诗人兴奋地说:"看啊!多么考究的布料,多么精细的做工,这分明是各国儿女献给

大地母亲最美丽的新衣。

哲人冷冷地说:"当前人类生存环境急剧恶化,走可持续发展之路已势在必行,Internet 无疑是高科技开出的一剂拯救这颗蔚蓝色星球的良药。"

最后再来听听老牌网虫们的自述:"我们是真正伴随着'地球村'的梦想茁壮成长起 来的一代人,我即是网,网即是我。人网合一,才是我们孜孜以求的最终境界。"

百闻不如一见,还是让我们先踮起脚尖……

1.3 初窥Internet

Internet到底能给我们带来什么呢?下面就带你去逛逛,让你初步感受一下Internet的魅力。

1.3.1 原来网上竟有这么多的诱人职位

总是听见有人在抱怨说如今的工作越来越不好找了。其实,现在求职不光要有几手过 硬的"绝活"压身,还要看是否能搜集到大量的第一手招贤信息,否则真有可能会落入"英 雄无用武之地"的尴尬处境。网络正是一个为人们提供海量信息的场所。不信?让我们一 起去网海遨游一番。

进入著名的51job网站(至于如何进入我们将在以后的章节中详细地介绍),首先可以 看到该求职网站的主页,如图1.1所示。



图 1.1 51job 网站主页

如果你想谋求一份工作,就可以在网站中查看相应的专业栏目。在每个栏目下,都归 类列出了人才需求信息,如图1.2所示。

∎₂	部选中 显示选中的职位信息 共937条	,列出第21到第40条 <u>首页</u> <u>上页</u>	<u>下页 尾页</u>	第2/47页 转到	5 页 50
	职位名称	公司名称 🔽	发布日期 💌	工作地点 🔽	职位月薪 👻
Г	Web Developer	ITcallme Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议
Г	Web Master	ITcallme Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议
Г	Oracle DBA (Applications)	ITcallme Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议
Г	Senior SQL Database Administrator	ITcallme Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议
Г	Client/Server Development	ITcallme Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议
Г	Java Developer	ITcallme Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议
Г	Java Architect	ITcallme Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议
Г	网页制作人员	北京华通现代市场信息咨询有限公司	2001/01/21	北京市	面议
Γ	<u>系统管理员 (System administrator)</u>	北京华通现代市场信息咨询有限公司	2001/01/21	北京市	面议
Г	数据分析员 (Tabulator)	北京华通现代市场信息咨询有限公司	2001/01/21	北京市	面议
Г	<u>ASP程序员</u>	北京宝荣明克贸易有限责任公司	2001/01/21	北京市	面议
Г	软件程序员	北京宝荣明克贸易有限责任公司	2001/01/21	北京市	面议
Г	频道策划(Channel Planner)	北京宝荣明克贸易有限责任公司	2001/01/21	北京市	面议
Г	网站页面设计师	北京宝荣明克贸易有限责任公司	2001/01/21	北京市	面议

图 1.2 已归类的职位信息

1.3.2 买卖不出家门——电子商务时代的到来

许多人都不是很喜欢逛商场,因为采购商品对许多人来说确实是一件"不太舒适"的 事。坐上一、两小时的班车,然后一头扎进茫茫人海之中,挤出一身的热汗,左选右挑好 不容易才找到自己中意的商品,一问价却发现自己少带了十块钱。交易失败!网络可以让 你彻底摆脱类似上面的尴尬局面。现在有许多电子商务网站,都提供商品买卖服务。你只 要选好商品并留下你的联系方式,再选择合适的方式付款后,网站速递就会将商品送到你 的手中。

下面就是一个典型的网络交易画面,如图1.3所示。一般情况下,商务网站都会将待出 售的商品分好类,也就是摆出各式各样的"柜台"供顾客选购,如图中的"特价杂志预定"、 "移动时空"以及"礼品中心"等。



图 1.3 搜狐网上商场主页面

我们先进"礼品中心"看看,如图1.4所示。这里有鲜花、糕点以及各式各样的工艺品, 还有办公礼品,真是应有尽有。给朋友送束花吧,就选择"鹏程万里"怎么样?



图 1.4 "鲜花礼品"柜台

用鼠标单击"请进入"链接,就出现如图1.5所示的页面。在该页中,详细地列出了商 品说明以及付款方式。你只需在上面轻点几下按钮,过不了多久一束载着亲情、友情的"康 乃馨"就会送到你亲朋好友手中。

13-	聯程万里	-由苏咝咝鲜花连坡网冕供-	
	【原始: 〒89,00元】	[批要购买]	
- Walter	【戦衛: 平89,00元】		
-71-			
www.salalaflower.com			
付款浸载: 芬思利哥们补水付, 路上的	你将在2000子时内的h,每回40号军续要;	在核正200天日上,使时1900年後期。	
空間進行五進並付金水, 12	山崎原の用時体で納賀具有総加約生産	MIDELANGENT - MOUNDITARDE	
242/04/13 02/04/413 /0.24 × 10	TOTICIAN TO A CARL VERSION DATE IN A DATE OF STATE	(20.4	
[-] 商品说明			
[-] 商品说明			
[-] 商品说明 27秋東乃事、持草、百吉草			

图 1.5 商品的详细介绍

1.3.3 今晚球赛的赛事如何——网络真是个休闲娱乐的好地方

网络之所以如此诱人,使无数网迷茶饭不思、深陷其中不能自拔,是由于网络本身就 是一种丰富多彩的娱乐文化。"人生得意须尽欢",会休闲才会更好地工作。网络的休闲 方式多种多样,应有尽有。喜欢足球的读者可以经常光顾一些足球网站,如图1.6所示。

甲A联赛 ▼	首页>体育>>>具体内容		我来补充	两句	推荐给我的]朋友
	甲A联赛战报					
本月赛事		甲Δ联赛	战报			
<u>甲A竞猜</u>	(第)	26轮 10	月01日)			
甲Δ搜索	山东鲁能2-0辽宁抚顺	****	uu +Z.Rt: xtx	11-1-4-4-4-1-1	**/同步 # △	
图片新闻	(卡西亚洛25'察可军82')	<u>HU46</u>	山柳柱谷	12-11-37.11	利用及10云	
热点调查	(桑托斯35'46'魏群55')	前瞻	出场阵容	技术统计	新闻发布会	
<u>冷眼透视</u>	重庆隆鑫3-1厦门厦新 (米伦40'53'比坎尼奇47')	前瞻	出场阵容	<u>技术统计</u>	新闻发布会	
<u>非常观点</u> 軍场风テ	(丁坦和69) 上海申花1-1深圳平安 (兰柯维奇58))(堤亚哥42))	前瞻	出场阵容			
並為れム 最新赛事 图片传真 中国女足 中国男足	(王涛祖(33-3)沈阳海狮 (王涛祖(33-3)沈阳海狮 (武涛祖(36) 韩祖39)) (谢尔盖14' 托比18' 杜苹63')	前瞻	出场阵容	技术统计	新闻发布会	
<u>足协杯</u> 赛程及战报 射手榜	天津泰达0-1春岛海牛 (曲波80')	前瞻	出场阵容	技术统计	新闻发布会	
甲A 联赛 赛程 战报 积分 射手	大连实德2-0吉林敖东 (郝海东 10' 67' 70')	前瞻	出场阵容	技术统计	新闻发布会	
甲B 联赛 赛程 战报 积分 射手		以往冬	禘			

图 1.6 "甲 A 联赛战报"主页

在这里除了可以看到赛场战报外,还可以查阅到许多精辟地评论,如图1.7所示。当然 你也可以发表高论,这时只需用鼠标单击"我来补充两句"链接即可。

搜狐社区	<u>首页>体育>中国足球>甲A联赛</u> >具体内容 <u>我来补充两句</u> 推荐给我的朋友
中国足球留言板	平安:最后一战欲摘申花创排名新高
欧美足球留言板	
栏目导读	尽管已经无法实现赛季之初原主教练塔瓦雷斯提出的"争进前五名"的赛季目标,但目前
- <u>直通奥运</u>	排名第九的深圳平安队却依然有机会创造建队史上的最高联赛排名纪录。
- <u>赛场战报</u>	理论上,平安队本赛季最高得分可达到34分,而从联赛第六名北京国安队到联赛第十
- <u>花边新闻</u>	一名云南红塔队,其间总计仅有5分差距,平安队的名次至少具备提升两位的空间。在甲A
- <u>内幕与丑闻</u>	联赛史上,除了降组,平安队的最好排名始终没有突破过倒数第三。
- <u>专题报道</u>	民签亚中队 捐款保细式市 相应真的黑纹地名依然能够激励球员队士 捐真球员左妹
- <u>在线访谈</u>	今中的身份,如果下个塞季转会程序依然沿袭"挂牌"法,俱乐部还可因此获得摘牌的先
- <u>专栏作家</u>	手。俱乐部负责人认为,作为职业球员,任何时候都不应该表现出懈怠情绪,更何况球队
- <u>体坛明星</u>	的排名直接关系到俱乐部的声誉。
- <u>游戏</u>	
- <u>热门话题</u>	最近一年与上海甲化队交锋,半安队可谓顺风顺水: 1999赛李客场打平,本赛李上半 印本格。 - 叶山 - 亚克刚刚是你过来,上先统的北大球刚从窝,亚克刚主动上得到海京。
- <u>文字直播</u>	R工物4: 1班山。于又MMAUITIMAN,可按规时起力球队仍奏,于安风不必自得到便且, 但与由花队较量,平安队从来不忧,拼劲和斗士首能捡去上网
体育新闻搜索	
	深圳特区报
捜索	(2000/10/01_09-50)

图 1.7 足球赛事评论

其实,Internet的奇妙与精彩之处还远不止这些。网上新闻、网上聊天、网上贸易……。 网络技术的高速发展和Internet的日益普及,使得网络能为我们提供衣(医)、食(识)、 住、行、乐等一揽子解决方案,"网上生存"离我们已经不再遥远!

1.4 你知道吗

Internet现在还很年轻,但年轻的Internet却有许多非同寻常的故事,你难道不想知道吗?

1.4.1 Internet从哪里来

Internet起源于1969年美国国防部高级研究计划署的ARPANET网。最初的ARPANET只 有4台计算机,设计用来连接分散在广域地区的异构型计算机,要求网络在受到外来袭击时 仍能正常工作。因此,ARPANET规划在计算机间提供很多路由,计算机必须有能力通过任 一可用路由发送消息,而不是只能通过一固定路由。正是这种出色的设计,使ARPANET 成为了Internet的雏形。

到了70年代末,由于局域网和广域网的迅速发展使资源共享成为最迫切的要求。在 ARPANET发展的同时,其他组织也都在建立各自的网络。在这些新建立的广域网中,最引 人注目的要算美国国家科学基金会NSF建立的美国国家科学基础网(NSFnet)。

80年代后期,NSF建造了全美五大超级计算机中心,它和连接各区域网上主要通信节 点计算机的高速数据专线便构成了NSFnet的主干网。NSFnet的成功设计,使得它在建成后 能够取代ARPANET而成为Internet的主干网。

随着网上通信量的激增,NSF不得不再次考虑采用更新的网络技术来适应发展的需要。 1989年,连接13个地点的T1级主干网开始运行,T1级主干网能以1.544Mbps的速度传送数 据。但这仍不能满足越来越多的科研和教育机构的联网需要。到了1991年底,NSFnet的主 干网已升级到T3级,速度达到45Mbps。同时由于美国以外的网络系统的不断连入,使该网 络最终成为一个覆盖全球的网络系统,这便是今天的Internet。

1.4.2 回顾Internet在中国的往昔历程

1994年5月中国科学院高能物理研究所(IHEP)用一台路由器和一条64Kbps的卫星线 路连接到了美国的Internet,这是中国大陆通向国际Internet的第一条纽带。就是从这一时刻, Internet延伸到了中国。从此,Internet在中国得到了持续、高速的发展。

从1997年起, Internet的电子邮件已经成为国内常用的通信方式之一。

1997年出现了两个Internet名词——互联单位和接入单位,这也是国家承认的对国内 Internet服务机构的分类和称谓。

互联单位指有资格设置独立国际信息出口(连接国外Internet的通信线路)的Internet服 务机构,互联单位通常是具有全国规模或者预期具有全国规模的互联网络。

接入单位是不具有独立的国际信息出口的Internet服务机构,其主要作用是向社会上的 各类Internet用户提供接入服务和信息服务,并通过与互联单位的互连实现从用户到国际 Internet的数据通路。接入单位通常是城市、地区一级服务范围相对较小的Internet服务机构。

现将我国4个互联单位简介如下:

1. 中国科技网——CSTNET

中国国家计算机与网络设施的简称是NCFC,即National Computing and Networking Facility of China。NCFC始建于1989年4月,主要的发起者是国家计划委员会、国家教育委员会、国家科学技术委员会和中国科学院。这4家机构与世界银行一道,为NCFC的建设提供了经费支持。

1994年4月,NCFC开通了一条通往美国Sprint公司的64Kbps卫星线路,从这时起,NCF

就成为全球Internet的组成部分。很快,在InterNIC的授权之下,NCFC建立了中国最高层次的域名服务器"CN"。

随着国内网络事业的不断发展,NCFC中的一部分(主要是中国科学院系统的网络)与 其他一些网络一起演化为今天的中国科技网——CSTNET。

中国科技网简称CSTNET,与CHINANET、CERNET、CHINAGBN一起被称为中国4 大互联网(1997年),是国家正式认可的"互联单位"。

CSTNET的前身是NCFC和中国科学院网(CASNET),主要为中科院在全国的研究所和其他相关研究机构提供科学数据库和超级计算资源。目前已有分布在25个城市的超过140家国内研究机构接入了CSTNET,专业用户数量有数万之多。

CSTNET同时是中国最高互联网络管理机构CNNIC (中国互联网信息中心)的管理者。

2. 中国教育与科研网——CERNET

中国教育与科研网简称CERNET,即China Education and Research Network。CERNET 是中国政府资助的全国范围的教育与学术网络,其基本建设目标是在下一世纪将中国的所 有大学、中学和小学通过网络连接起来。

1994年,在国家教育委员会的推动和主持下,北京大学(PKU)、清华大学(Tsinghua)、 北京邮电大学(BUPT)、北京化工大学(BUCT)、上海交通大学、西安交通大学、东南 大学、电子科技大学等十几所高等院校开始了CERNET的建设工作,这些高校已有的校园 网也与新的CERNET合并。1995年底,CERNET的示范工程宣告完成,到目前为止,已经 有超过700所大学和中学连入了CERNET。

CERNET的用户大多数是大、中院校的师生,他们通常使用校园网内挂在局域网上的 计算机(多数是具有全球IP地址的Internet主机)访问Internet、收/发电子邮件、从其他主机 下载文件、或是用浏览器查看Internet上的Web站点等。与美国的校园网不同,CERNET的 校园网目前只提供数量很少的电话接口,可以在家中上网的教授并不是很多,更谈不上向 社会上的其他用户开放电话入网业务,因此不能认为CERNET是"公用网络"。

3. 金桥工程——CHINAGBN

金桥工程是原中国电子工业部推行的"三金工程"(金卡工程、金关工程和金桥工程) 的网络基础设施,金桥工程的建设、管理者是中国吉通通信有限公司。与中国联合通信有 限公司一样,吉通通信有限公司是中国政府推行的电信多元化政策的步骤之一,与此相适 应,CHINAGBN也属于对公众开放的Internet服务设施。

CHINAGBN始建于1994年,其发展目标相当宏伟,CHINAGBN计划覆盖全国30个省级行政建制、超过500个大城市,将国内的数万个企业连接起来,同时对社会提供开放的Internet 接入服务。

4. 中国公众互联网——CHINANET

1994年是中国Internet发展史中至关重要的一年。中国科学院高能物理所、NCFC和北 京化工大学相继开通了通向国际Internet的通信线路;CERNET和CHINAGBN也在这一年启 动建设。固守在科学研究领域的中国Internet开始发生了微妙的变化,不仅在学术界,国内 的社会各界也开始认识到Internet的经济价值。1994年秋,考虑到国内用户对Internet的强烈 需求,中国电信开始着手规划一个全新的计算机网络——一个面向公众的商业网络,这就 是后来的CHINANET。

1994年秋天,中国电信的强力介入揭开了中国Internet商业化的序幕,这也许是中国 Internet发展史中真正具有决定意义的一步,这一步引发了CHINANET和中国Internet服务业 令人难以置信的高速发展。从1995年初到1998年,在不到4年的时间内,CHINANET已经发 展成一个采用先进网络技术、覆盖国内所有省份和几百个城市、拥有数百万用户的商业网 络,其网络规模在全球也不多见。在CHINANET的带动下,国内的Internet服务商也纷纷涌 现,普通的中国人终于可以方便地在家中通过电话访问Internet了。

1995年6月,CHINANET开始向社会开放业务。在1995年秋天,中国电信开始着手制订 CHINANET第二期建设计划,并很快将这一计划付诸实施。第二期建设的关键着眼点在于 建设一个覆盖全国的CHINANET骨干网,骨干网节点之间采用CHINADDN提供的数字专 线,并加快CHINANET接入网(省网)的建设。

在CHINANET第二期工程中,最值得关注的问题之一是:CHINANET的骨干网和省网 明确地分成了两个层次,CHINANET本身也由此确立了两级网络体系结构。这对于 CHINANET有效地扩充自身规模、有效地发展用户、有效地向国际网络技术发展趋势靠拢 起到了至关重要的作用。

作为公用的商业网络,CHINANET的一个重要经营方针是帮助在家中、在办公室中的 用户通过电话接入Internet,这一点明显区别于以局域网用户为主的科学研究和教育网络。 CHINANET在几年之内,将电话拨号用户接入设备铺开到国内大部分的县一级地域,让中 国的大部分用户都可以使用本地电话而非长途电话接入CHINANET。

与此同时,随着用户的不断增多、用户对网络带宽需求的不断增长,CHINANET骨干 网节点和省网内部的通信线路的带宽也在不断增加,骨干网节点间已经大量采用了2Mbps 的DDN专线,而CHINANET已计划短期内将骨干网中的一部分通信线路提升到34Mbps。 CHINANET到国际Internet的出口在国内一直处于遥遥领先的地位,1995年第一期工程期 间,CHINANET还只有两条连接美国Sprint公司的64Kbps线路;到1997年3月,广州成为 CHINANET的第三个国际出口城市,广州到美国NorthWest网络的2Mbps线路也随即开通, 这时CHINANET到国际Internet的总带宽已逾20Mbps;2001年,CHINANET到国际Internet 的出口带宽已猛增至1953Mbps。国际信息出口的带宽直接影响到国内用户访问国外Internet 和国外用户访问中国Internet的业务质量,这就是为什么用户使用CHINANET访问国外 Internet时感觉比较快的重要原因之一。

在中国4大互联单位尤其是CHINANET和CERNET高速发展的背景下,中国国内的国营、民营和私营企业在1996年开始大规模涌入Internet服务市场,比如说有CHINA On Line (中国在线)、东方网景、中网等专业的Internet服务公司,也有专门给那些暂时不打算申请Internet帐号的人提供服务的网吧。

2001年,我国互联网仍将快速发展,并走向成熟。2001年1月17日,中国互联网信息中 心在北京发布的一份统计报告显示,中国目前的上网计算机约892万台,上网用户人数约 2250万人,其中绝大多数为拨号上网用户。

1.4.3 谁是Internet的管理者

随着Internet上服务和信息的增加以及计算机的广泛普及,使Internet成为了一个全球性的网络集合。

时至今日,虽然还没有一个权威的Internet管理机构,但Internet也并不是在无序地发展, 它暂时由Internet协会ISOC来协调管理。ISOC则通过Internet网络委员会(IAB)协调Internet 的技术管理与发展。

对于费用问题,由于Internet是由很多个网络互连而成的,因此在Internet中,各网络分别承担自己的运行维护费。如NSF支付NSFnet的费用,NASA支付NASA科技网的费用,而 各网间的互连费用则由各入网单位分摊。如大学或公司支付它们连到地区网的费用,而地 区网则支付连接到主干网的费用。

2001年, Internet将主要受到来自三个方面的挑战——用户隐私、网络安全和网上内容 审核。对此,各国政府将重点加强防范两方面的问题——避免儿童透过网络接触色情内容, 还要确保电子商务网站免遭黑客侵扰。

目前对Internet发展最担心的是其安全问题,层出不穷的黑客事件让许多企业用户伤透脑筋。但随着网络技术的发展,Internet中已经有了多种安全性措施。现在通常使用的是一种叫做Firewall(防火墙)的技术,它在部门网络与整个Internet之间装上一个"保护层",从而防止非法入侵者侵入,因而能够提高网络的安全性。

同时,随着网上信息迅速的不断增加,各种不良信息也随之快速增长。这一现象日益 引起人们的关注,特别是目前上网的儿童越来越多,如何防止儿童受到侵害已成为一个重 要的问题。此外,如法律、个人隐私、盗版、虚假消息等问题也困扰着Internet的发展。这 些问题如果不能得到良好的解决,将会影响到Internet的普及。

Internet作为信息高速公路的雏形,必将是人类社会进入全面信息社会的必经之路,它的发展也将会像人们所期待的那样:普及到人类社会的各个角落,融入人类的生活。

1.4.4 Internet的未来

20世纪90年代是Internet在全世界真正开始高速发展的时期。不仅是美国,包括中国在 内,世界上已经有160多个国家和地区接入了Internet。连接在Internet上的计算机的数量从 80年代末的几万台左右增加到了目前的几千万台,全球Internet用户也已经接近4亿人。 Internet已经明显出现了商业化趋势,例如,电子银行、网络购物、网络广告、网络读物等 等。尽管有些还处在尝试阶段,而且还有很多问题有待解决,但他们必将是Internet未来最 大的应用市场。

今天,很多曾经从Internet得到过好处的人们对未来的Internet有着无数的期望,期望 Internet将会在以下方面得到发展:

- · 接入的国家不断增加,大部分人可以在自己居住的城市甚至乡村接入Internet。
- · 用户数量将超过10亿。
- · 连接到Internet上的计算机数量将超过一亿台。
- 由于电信网络异乎寻常地快速发展,Internet可以给用户提供比目前高得多的服务质量。这意味着通过Internet打电话、发传真、看电影、听音乐等将会成为很普通的事

情。

- 由于网络安全技术的大幅度提高,Internet开始了真正的商业化时代。网络购物、网络银行、电子货币将成为我们习以为常的东西,大部分的国际会议将在Internet上召开,电子邮件也将成为具有法律效力的文件。
- 在多数城市之间的邮件交换中,今天普遍使用的邮政信函将可以在特殊场合使用, 取而代之的是安全、可靠、便利的电子邮件。
- 由于Internet的大规模铺开,发达城市中的大部分研究人员可以在家中上班,很多学校的教师在家中通过Internet给遍布世界的学生授课,医生则通过Internet给病人作初步检查。

1.4.5 醍醐灌顶: Internet经典术语一点通

为了使读者更快的了解Internet、学会使用Internet,本节将介绍Internet上的常见术语(按书中出现的先后顺序排列),以供参考。

1. 因特网 (Internet)

一个全球性的、开放的计算机互联网络。也是一个用户自行管理的特殊网络。它由上 百万个、上千万个不同类型的计算机网络和各种计算机组成,它们统一按TCP/IP协议进行 相互联系和通讯,主要服务有FTP、WWW、E-Mail、Telnet、Gopher等。它目前己成为世 界上规模最大、用户影响最广的国际互连网络系统。

2. 冲浪

如果把Internet比作海洋,你和你的计算机就是一叶小舟,所以在Internet上遨游就是冲 浪。

3. 调制解调器 (Modem)

俗称"猫",是上网必需的设备。它可以将计算机的数字信号转换(调制——Modulation) 成模拟信号,通过电话线路传送到另一台计算机(比如服务器)上,接受端用它的Modem 将其还原(解调——Demodulation)为计算机能识别的数字信号,从而实现双方的信息交换。

4. 带宽 (Bandwidth)

带宽指的是一条通信线路传输数据能力的高低,或者说通信线路的传输速度。带宽越大,网络的效率就越高。带宽的基本度量和表示单位是bps(bit per second)。

质量好的电话网的带宽可以达到56Kbps,甚至更高,质量差一些的电话网最多能达到 9600bps;一条DDN专线(数字数据网)的带宽可以达到2Mbps;一条X.25的虚电路可以达 到64Kbps;普通的以太网可以提供10Mbps的带宽;快速以太网可以达到100Mbps;ATM网 络可以提供622Mbps,甚至几个G的带宽。

带宽是网络的重要资源,如果带宽大,那么就可以在传送数据时省很多时间,就可以 利用网络去做一些对实时性要求较高的事情,比如在Internet上看现场直播或是点播喜欢的 电影等。

5. 路由器 (Router)

路由器在因特网中扮演着交通警察的角色,它主要的职能是检测因特网的运行状态, 根据线路的繁忙程度,指挥因特网上各个信息包的传送。它能够收发信息包并把信息包从 一网点传向另一网点。

6. 因特网服务提供商 (ISP: Internet Service Provide)

用户只有通过ISP才能连接到Internet网,也就是在你上网之前,需要从ISP那里得到登录网络的帐号及密码。而且你还应该事先从ISP那里了解到使用网络的各种费用等。ISP又可分为IAP(Internet Access Provider因特网接入提供商)、ICP(Internet Content Provider因特网内容提供商)和IPP(Internet Presence Provider因特网平台提代商)。

7. 服务器 (Server)

服务器是一台功能强大的计算机,它具有较高的速度、较大的存储空间以及断电保护 措施等。它能够在网络中管理用户并为用户提供通讯、文件共享、网络打印等功能。

8. WWW (World Wide Web)

WWW是互联网上最重要的部分,简单地说,WWW就是漫游Internet网的工具。它可以处理文字、图形、图象、声音以及其他各种媒体信息。与其他的互联网服务相比,WWW 由许多连接到互联网上的服务器组成,并通过特定的WWW浏览器与服务器交换信息。如 Netscape(网景公司)的Navigator(导航者)及微软的IE(探索者)等。每一个企业或个人 都能够通过WWW发布自己的信息主页,通过主页向客户传递信息及提供服务。

9. 网页和主页 (Homepage)

通常一个Web站点会有很多信息发布,需要分栏目和层次来展示,即制作成一系列 HTML文档,每一个文档构成一个显示窗口,这样的文档我们称之为网页。

主页的全称是WWW主页。它指的是WWW服务的起始装入信息页,是WWW用户(比如你)可以看见的第一个信息界面,通过单击其上面定义的超级链接(Hyperlink)可以访问其他网页。

10. 链接/超链接(Link/Hyperlink)

链接即另一个超文本文件的地址。用户单击这个链接时,浏览器会根据这个地址加载 这个超文本,这个超文本可能是在同一个Web内,也可能是远在另一个国家的另一个Web 中的超文本文件。

11. Telnet

Telnet是Internet上最早的远程登录应用程序之一,也是Internet上最早提供的常用服务。 利用它,在网络通信协议的支持下,用户计算机可以暂时成为远程计算机终端,从而可以 使用远程计算机上对外开放的全部资源。

12. 下载 (Download) 和上传 (Upload)

下载是通过网络从其它计算机中拷贝软件到自己计算机的过程,是一种获取软件、图 片等最便捷的途径。上传是将自己计算机中的文件拷贝到网络中其他计算机的过程。

13. 搜索引擎 (Search Engineer)

在Internet上使用WWW浏览器作为查询工具查询信息时,常常会用到各种搜索引擎。 搜索引擎是一个用来搜索世界各地Internet网络资源的Web服务器。它就像一本书的目录, Internet上各个站点的网址就像是页码。你可以通过它按关键字(keyword)或者主题分类的 方式查找到需要的信息。

14. 电子邮件 (E-Mail)

电子邮件是最常用的Internet功能,也是一种最便捷的利用计算机和通信网络传递信息 的现代化手段。电子邮件将计算机的文字处理功能与网络的通信功能结合起来,可以把信 件通过网络传送到收件人的系统中。与传统信件相比,电子邮件的内容不仅仅包含文字, 还可以包含图像、声音,动画等多媒体信息。要发送电子邮件,发件人的计算机上要安装 电子邮件收发软件,现在常用的电子邮件软件有FoxMail、Outlook Express和Eudora等。除 了要安装软件外,还要到ISP申请电子信箱。

电子邮件地址和人们日常用到的收发信件人的地址意义相同,只不过它必须以特殊的 格式来标识,其一般形式为:用户名@主机域名。

15. 邮件列表 (Mailing List)

邮件列表,即一个储存着一组有着共同兴趣及爱好的电子邮件地址的文件。人们可以 通过互联网加入或退出邮件列表,并且通过邮件列表发布或接收所关心的信息。

16. BBS (Bulletin Board System)

即电子公告栏,它是一种交互性强,内容丰富而及时的Internet电子信息服务系统。用 户可以通过Modem和电话线登录BBS站点,也可以通过Internet登录。用户在BBS站点上可 以获得各种信息服务,如下载软件、发布信息、进行讨论、聊天等。BBS站点的日常维护 由BBS站长负责,其中各栏目由版主负责,俗称"斑竹"。

17. 新闻组(Newsgroup)

新闻组是Internet上提供的服务之一,也有些人称之为在线会议。与邮件列表的用途相同,新闻组也是为那些有共同爱好的人们提供的一种服务,所不同的是新闻组是通过专门的软件来实现的在线讨论,而邮件列表是通过电子邮件来进行讨论。

18. 网络寻呼机 (ICQ)

ICQ是 I Seek You的连续读音缩写,含义是"我找你"。它是目前世界上最流行的网
这是我们以后将要讨论的话题。如果你现在就想对此有所了解,不妨单击浏览器"查看" 菜单上的"源文件"命令。请不要失望,它们虽然不像我们实际看到的网页那样美观,但 实际上那些精美的网页就是由它们组成的。对于那些想创建自己的Web页的用户,采用这 种方式查看他人的Web页的构成,绝对是一个事半功倍的办法。建议用户在学完本书第13 章后再用此功能,受益一定会更大。

(5)将Web页图片作为桌面墙纸

如果你想将网页上漂亮的图片设置成桌面墙纸以便打开电脑就能看见它,你可以用鼠 标右键单击网页上的图片,在弹出的快捷菜单中选择"设置为墙纸"命令即可。

(6) 用电子邮件发送Web页

你还可以将自己喜欢的Web页通过电子邮件发送给你的好友,其方法非常简单。首先 打开要发送的Web页,再在浏览器的"文件"菜单中选择"发送"菜单项下的"电子邮件 页面"或"电子邮件链接"命令,然后在弹出的邮件编辑器中输入网友的E-Mail地址,再 单击工具栏上的"发送"按钮即可。

2. 打印网页

使用过浏览器的用户都知道,完美地打印主页内容在以前的各种版本浏览器中是一个 比较困难的问题,这是由于Web页和打印纸在格式上的本质区别所决定的。IE 5在这方面迈 出了一大步,使得用户可以很容易地按照自己需要的方式打印Web页。

这里给出打印Web页的几种方法:

- · 打开准备打印的页面,单击"文件"菜单,然后单击"打印"命令,也可以直接单击工具栏中的"打印"按钮。如果用户只准备打印主页中的某个框架,那么在单击"打印"按钮前应首先在框架内单击一下。
- · 如果Web页使用框架,在"打印框架"区域选择框架的打印方式。例如,如果用户希望按照屏幕上的显式方式进行打印,那么就应该选择"按屏幕所列布局打印"单选框。
- · 如果用户希望同时打印链接到该页的所有页面,就选择"打印链接所有的文档"复 选框。该选项在已选择了"按屏幕所列布局打印"单选框时不可用。
- · 如果希望看到该页左右链接的列表,则选择"打印链接列表"复选框。同样,在选择了"按屏幕所列布局打印"单选框后,该选项不可用。如果想以最快的速度打印 一个框架,在该框架内单击鼠标右键,然后选择"打印"命令即可。

3.3.2 IE 5也可以搜索信息

网络中的信息太多了,怎样才能找到自己需要的信息呢?不要着急,使用IE 5也可以 搜索信息,其方法如下:

(1)单击IE工具栏中的 ^{3 搜索}按钮,就在浏览器窗口左边打开搜索栏,如图3.16所示。

🚈 about:blank - Microsoft Internet Explorer	
〕 文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)	18
」←后退 - → - ② 図 凸 ◎ 2022 ● 100 2022 ● 100 2020 ● 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
地址(D) @ about:blank	▼ ◆ 转到 链接 ※
搜索 ×	A
《業新建(№ Q) 下一页(※) - ※	
诸为您的搜索选择一个类别:	
查找网页 (图)	
○ 以前的搜索 (U)	
查找包含下列内容的网	
<u> </u>	
提供看: Excite I度承	
搜索其它内容:	
<u>文件或文件夹</u> 计复机	
©2000 Microsoft Corporation. All rights	
reserved. <u>使用规定</u>	
	•
2 完成	🌒 Interi 🕸 'o 🌙 🚟

图 3.16 打开搜索浏览栏

(2)在文本框中输入你要查找信息的关键字,如"申办奥运",再单击"搜索"按钮, 稍后可得到一个搜索结果列表显示包含关键字"申办奥运"的Web地址,如图3.17所示。

🖥 alexát televis - Microsoft Tall er net Coplaner 🛛 🦒	
THE SEE SEY CRY INT WEE	
- # # · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Hild 20 42 doubting	· 298 48*
399 ×	2
CERNER OF THE REPORT	
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
710 MATER - F & GARK Zaar (GARK) The Destruction of (JAPP) (ed. 5	
2 2	
1.1元月	🔮 kin 👎 ' = 🥒 💷

图 3.17 搜索结果列表

在搜索结果列表中,用鼠标单击自己感兴趣的Web站点,便可进入该Web页,查看是 否有所需要的信息,如图3.18所示。若再次单击工具栏上的 www.action.com 按钮将隐藏搜索栏。

(2)单击"多媒体"栏目下的"播放动画"、"播放声音"、"播放视频"和"显示 图片"复选框使其不被选中,如图3.27所示。再单击"确定"按钮即可。



图 3.27 关闭多媒体元素

注意:如果你想显示那些没有被显示出的图片,可以通过用鼠标右键单击相应的 图片位置,在弹出的快捷菜单中选择"显示图片"命令,就在Web网页上显示出该 图片。

在清除了"显示图片"复选框的对勾以后,如果当前网页上仍然显示图片,则可以通 过执行"查看"菜单中的"刷新"命令,重新显示该风页,从而使图片不显示出来,如图 3.28所示。

文件 (2) 編編 (2) 重者 (2) 秋病 (4) 工具 (2) 帮助 (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	🚰 [263在线中国人的网上家园]	电话:2631 用户名、口令:263 即)	可上网 - Microsoft Internet Explo	er er 📃 🗗 🗙
	文件(E) 编辑(E) 查看(V)	枚藏(L) 工具(L) 帮助(H)		
生生 の () () () () () () () () () () () () ()	← · → · ⊗ <u>FIL</u> 前进 · <u>停止</u>	副新主页 雑素 地	▲ ③ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	🐥 🔛 NetAnts FlashGet
第集 ● Internet 起航页 ● Pinders ゆ ● Pinders ● Pinders ● 免费的Hotstil ● 例道描面 ● 自足义链接 第4章 ● Internet 起航页 ● Pinderset ● Pinders ● Pinders ● 免费的Hotstil ● 例道描面 ● 自足义链接 第4章 ● Internet 起航页 ● Pinderset ● Pinderse ● Pinders ● 免费的Hotstil ● 例道描面 ● 自足义链接 第4章 ● Internet 起航页 ● Pinderset ● Pinderse ● Pinderse ● 免费的Hotstil ● 例道描面 ● 自足义链接 第4章 ● Internet 起航页 ● Pinderset ● Pinderse ● Pinderse ● 免费的Hotstil ● 例道描面 ● 自足义链接 2053在结穴辺点 2023在结穴辺点 2023在结穴辺点 2023在结穴辺点 2023在结穴辺点 2023在结穴辺点 2023在结穴辺点 2023在结穴辺点 2023在结穴辺 2023在结穴辺 2023在结束 ■ Pinderset 2023在30000 2023在30000000000000000000 2023在3000000000000000000000000000000	地址 (1) 🙋 http://www.263.net/			▼ (?)转到
 ▲ 203在线吹迎您 ▲ 203在线吹迎您 ▲ 203度有引擎 ▲ 203	链接 🥙 Internet 起始页 🖉 Mi	crosoft 🧉 Windows Update 🔌 Wi	ndows 🔄 免费的HotMail 🏼 🎒 頻道	指南 🔄 自定义链接 🧳
企业信箱 读任代理 253號索引擎 阿页 望 提 索 新誌董录 253時誌專館地 用户名: 用户名: 第一 其 其 第 2 2 第 第 第 1 第 1	263在线欢迎您	2		春税理财诚招会员 263诚邀您的加盟 海诚虚位以待
広していたいます。 広レス 日期日本 日本 日本<	 企业信箱 诚征代理 用户名: 用户名: 	263艘索引擎 文学艺术 工商金融 社会科学 娱乐体闲	- [站登录 263 网站导航地图 技科学 国家地区 观光旅游 疗保健 体育运动 个人网站
部長の 留学的是任何社 精彩加出向上灯 第上内考、江市社路外、 手机号、 注册 happ>2編文集集集	 志记密码 申请免费信箱 263推荐······ 	特别提示	今日263 ★目263 法国化妆品全场八折	我的263 我的手机短讯 new
"这公式办法做了生用的"自然"。 圣校监派一点直由。 那心、把它还程度有在线出生。 采菜品的最佳选择 平照人能学。如果研究能:对新于老师题会指出严重 实现在的最佳选择 亚联合和能;这样生产常数。 华达和学校的是他是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	. 移民、留学的最佳网站 . happy2嬉皮鬼情侣用品店 . 我该怎么办 . sezuretm連股&全用型は合	 精彩演出网上订 口蹄疫在英国蔓延 刘祺谈北京奥申委今后的四项工作 	实上网卡, IP卡送好礼 谁说路宽就好走 263IIC加速服务研讨会邀您参加… 为咱爸咱妈我个老伴儿	手机号: 我的BBS 我的个人主页 我的天气预报
	. 20510.7加速服务主菌(F)与 2000 . 轻松旅游一点通new . MBA、MSc远程教育在线招生 . 买保险的最佳选择	 及时看盘:大盘处于敏感期 吴敬琏:再辩下去问题会相当严重 互联网造就"业特士"部落 	每天在外忙忙碌碌,您可知孤身在 家的老爸老妈有多寂寞… 数码音乐 歌曲下载 全国最大的韩国歌曲曲库	我的股市超速行售 外汇牌价资料库: 国际市场外汇行售 ▼ 看看
	2 C22(10:41:0)??!!!!!! (-)	●微软承认Outlook存在致命缺陷 ●狂偷名人资料 瑞士黑客被擒 ●黄河河道今年极易发生险悟	春江水暖我先知 天气预报到手机 各位象棋大师注意 第二层233中国象棋理会赛报名了	在线留学咨询服务: 查词 学校专业信息

图 3.28 关闭图片后的页面

3. 单击"停止"按钮

由于网上传输速度很慢,使IE在打开一些数据量比较大的文件时,网页只能慢慢出现 在屏幕上。在这种情况下你可以随时单击"工具栏"上的"停止"按钮,停止该页的下载。 尽管整个网页没有下载完,但是屏幕上一般也不是空的,通常网页上的文本已经显示出来, 而图形和其他来不及下载的多媒体元素则显示成小方框,如图3.29所示。



图 3.29 图形超链接的小方框

由此可见,尽管停止了网页的下载,但是仍能阅读网页文本及其超链接,还可以了解 到其他多媒体元素在网页中的位置,而不必等待下载完整个网页,这就是此种办法可以有 效地提高浏览速度的原因所在。

4. 设置代理服务器

如果你想提高浏览速度,如果你想以最低的费用访问国外的网站,那么请使用代理服 务器吧!因为代理服务器一般都是非常强劲的大型主机,连接速度极快;另外,代理服务 器一般设置有防火墙,可以用来提高网络的安全性。

用户如果不在IE内正确设置代理是无法享受这些好处的,下面让我们一起来试一试。

(1)执行"工具"|"Internet 选项"命令,就弹出的"Internet 选项"窗口,选择"连接"选项卡,如图3.30所示。

(2)单击右下方的"局域网设置"按钮,就弹出"局域网(LAN)设置"对话框,如 图3.31所示。在"代理服务器"区域中用鼠标选中"使用代理服务器"复选框,并在下面 输入你所使用的代理服务器的IP地址和端口号。图中的IP地址和端口号仅作演示用。用户 可以在网上查询最新的免费代理列表,或通过专门的代理搜寻软件(如ProxyHunter、Proxy Searcher、FindIt、Projit等)搜寻代理。

Internet 选项	? ×
常规 安全 内容 连接 程序 高級	ţ]
使用连接向导可以将您的计算机连接到 Internet。	安装程序 (U)
┌拨号设置(20)────────────────────────────────────	
	添加(0)
	册除(E)
	设置(S)
▲不进行拨号连接 (r)	
○ 不论网络连接是否存在都进行拨号 (2)	
○ 始終拔打默认连接 (2)	
当前默认连接 无	设置默认值 (E)
□ 在拨号前进行系统安全性检查 (2)	
局域网(LAN)设置	
	局域网设置(L)
确定	消 应用 (4)

图 3.30 "连接"选项卡

局域网(LAN)设置	? ×
「自动配置」 自动配置会覆盖手动设置。要确保使用手动设置,请禁用自动 置。	四
☑ 自动检测设置 (A)	
「使用自动配置脚本(S)	
地址 &)	
代理服务器	
反使用代理服务器(Z)	
地址 202.97.243.242 端口 8080 高级 (C)	.
✓ 对于本地地址不使用代理服务器 (B)	
确定取消	

图 3.31 "局域网 (LAN)设置"对话框

3.3.7 每次启动就看见"她"——设置主页

主页是用户每次打开Internet Explorer时最先显示的网站首页。你可以把主页设置为自 己需要频繁查看的网页。其方法如下:

在浏览器中执行"工具"|"Internet 选项"命令,就弹出"Internet 选项"对话框。选择"常规"选项卡,在"主页"区域的"地址"输入框中输入你经常要访问的网站,例如

" http://www.sohu.com/ ",如图3.32所示。再单击"确定"按钮,主页就设置完毕。

Internet 选项
常规 安全 内容 连接 程序 高级
主页 可以更改主页。 地址 ®): <mark>http://www.sohu.com</mark> 使用当前页 ©) 使用默认页 @) 使用空白页 @)
Internet 临时文件 所查看的 Internet 页存储在特定的文件夹中,这样可以提高 以后浏览的速度。 删除文件 (2) 设置 (2)
历史记录 "History"文件夹中包含有已访问页的链接,可使用户快速 访问最近查看过的页。 网页保存在历史记录中的天数 (2): 20

图 3.32 设置主页

3.4 初入江湖万事新

掌握IE 5的一些高级技巧只能使你成为一名合格的新船长,但要真正成为一名航海经验丰富,处事谨慎果断的老船长,你还需对航海的历史掌故、发展现状等都有所了解。

3.4.1 Web浏览器的出现与发展

WWW上的资源十分丰富,要迅速而准确地获得所需的资源,就需借助一个有效的工具。这个工具便是Web浏览器,它是一种访问Web服务器的客户端工具软件。

1989年在欧洲粒子物理试验室(CERN)工作的Tim Berners-Lee首先提出了Web原理。 1993年第一个用于Web浏览的图形浏览器软件Mosaic出现,成为WWW发展的里程碑。短 短4年时间,这种软件便已在全球范围内数以千万计的各种计算机上运行。Netscape公司和 Microsoft公司的浏览器大战更是引起世人的广泛关注。正是由于WWW和浏览器的长足发 展,使Internet在全球得到了迅速普及。

从第一个浏览器问世至今,已经上市的Web浏览器产品多达几十种,它们的功能配置 有所不同。但归纳起来,Web浏览器产品应当具备下列的基本功能:

- · 文件服务功能。
- . 热表管理功能。
- · 建立主页 (HomePage) 功能。
- 提供其他Internet服务,如FTP、Gopher、WAIS、Telnet、Usenet、NNTP及E-Mail 等。
目对应一种基本操作,而且许多条目还包括了供选择的子菜单。

(2) 工具栏

Netscape Navigator提供了工具栏按钮,它位于地址栏上方,Navigator将用户常用的菜 单命令以按钮形式列出,以方便用户的使用。

(3) 地址栏

如图3.34所示,此栏中显示当前网页的地址,用户可以在此键入URL地址,直接访问 Internet上的各种资源。

		_
🙏 Netsite:	http://my.netscape.com/	-

图 3.34 地址栏

(4) 书签 ¥^{*}Bookmarks

用户通过访问书签能直接跳到以前访问过的网页。在Internet上浏览时,每位用户都会 发现对自己有价值的网页,而一种最基本的保存方法就是将其做成书签,这样就无需记住 网页的URL地址,而直接单击Bookmarks中的各个选项就可直接到达喜欢的网点。

(5)状态栏

状态栏中共有四个区域,分别显示当前页的安全信息、已下载网页的百分比、Navigator 所处的状态和Netscape Navigator的组件。如图3.35所示。

图 3.35 Navigator 的状态栏

(6) Navigator图标

该图标位于Navigator窗口的右上角,它给出有关Navigator运行的情况,只要用户能看 见此图标在活动,就证明Netscape仍在工作。

(7)个人工具栏 Stratut leaves Statisti Scenese Strate Statisti Strate Statistics Strate Strate Strategy (7)

它位于地址栏的下面,其中的每一按钮对应于一个书签或书签夹,将其列于屏幕上可 方便用户访问经常浏览的站点。

由于Netscape Navigator已不是主流浏览器,所以用户只要了解一下这个非常著名的浏 览器就可以了,如果你想深入了解,可查阅其它有关资料。

3.4.3 把你喜欢的网站打包回家慢慢看——离线浏览器WebZIP

对于一个喜爱的网站或者资料性很强的网站,我们除了经常上网浏览之外,还特别希 望能够把整个网站全都Down到硬盘里来,慢慢查看。这种做法的最大好处便是可以大大节 省上网费(实际上这正是离线浏览器越来越走红的重要原因)。

现在好的离线浏览器还真不少,这里我们仅介绍一个很好的网站下载软件WebZIP。

WebZIP是蜘蛛软件(Spidersoft)公司制作的一款网站下载软件,其特点是上手简单、 使用方便、功能强大实用。它的主要功能有:

· 下载一个完整的站点并把它压缩为一个Zip文件。

- · 有选择地下载并压缩一个Web站点中所需要的内容。
- · 离线浏览已下载的Web站点。
- · 方便地将一个已压缩的Web站点移到另一台计算机中。
- · 通过E-Mail将一个已压缩的Web站点传给同事。
- · 创建一个自己的"个人内部网"。

如果你想深入了解这个省钱省时省心的好帮手的真面目,可查阅其它有关资料。

3.4.4 上网小技巧

对于国内的用户来说,上网费用太高是一个不争的事实,与其流着口水羡慕国外用户 上网费用如此之低,不如总结一些节约上网费用的方法和技巧,帮助自己最大限度降低上 网费用。以下便是作者多年上网之经验,总结出来与广大网友共享。

1. 选择合适的上网时间

尽量"起早贪黑",在优惠时间和节假日上网。许多ISP规定晚上9点到第二天早上7:30 半价优惠,对于钱少又想多上网的用户来说这是最好的选择。这段时间网络速度特别快, 而且白天由于"堵车"而不能进入的网站也可以方便地进去。不过由于许多网友都是"夜 猫子",有时候晚上上网速度反而慢,如遇到这种情况你不妨早睡早起,一般第二天早上 5:00~7:00上网速度就特别快。

2. 关闭声音和图像文件传送

我们在浏览主页时,最需要的是文字信息,所以平时可以关闭声音和图像文件的传送 以加快浏览速度,如果你想查看某一幅图像,只需用鼠标右键单击该图像的图标,然后在 弹出的快捷菜单中执行"显示图片"命令即可。

3. 改变浏览器的主页

上网前将浏览器启动主页改为自己想去的站点。因为IE或Navigator启动后会默认访问 微软和网景的主页,有时候你不想去也得去,不如预先改为自己想去的站点。

4. 多窗口浏览

在线浏览时,当在一个窗口中打开一个链接后,通常需要等待一段时间。此时不必苦 苦等待,不妨再打开另一个窗口,接通下一个链接。如此这般,当打开多个窗口,接通多 个链接后,再回到第一个窗口时,一般情况下,先打开窗口的网页早已显示在屏幕上了。 当浏览完这一网页时,后续的网页也已打开。这样只需在各个相关窗口之间来回切换,就 可以实现无等待浏览了。

5. 尽量使用离线浏览

IE及Navigator均有将网页存储到硬盘的功能,之后再使用离线浏览器便可以直接利用 这些临时文件进行离线浏览了。对于经常需要浏览的网页,如一些技术信息网页、报刊网 页,最好使用离线浏览器,定期下载到电脑里。 6. 使用代理服务器

目前几乎所有的浏览器都支持代理服务器的设置。当在浏览器中设置代理服务器后, 所有的浏览请求都将通过代理服务器发出,而所有的浏览过的网页也将在代理服务器上留 下备份。这样,如果是通过代理服务器上网,那么所有浏览请求都将首先在代理服务器上 进行。只要所请求的网页有人访问过,浏览器就能在代理服务器上找到该网页的备份而直 接使用,坐享其成。这比从远程服务器上下载该网页自然要快得多。

7. 尽量使用电子邮件下载软件

对于提供电子邮件下载软件的国内站点,可给它发封E-Mail,写清楚需要什么软件, 到时接收就可以了。对于一些信息,特别是对网上不全或不能满足要求的信息,也可以通 过E-Mail获得,而不必漫无边际地乱找。

8. 上网前后做好适当的准备及善后工作

首先上网要明确上网浏览的目的,然后准备好需要浏览的网址和检索策略等,最后要 记录本次上网的体会,主要是记录一些新发现的好网址。这样,当下次欲获取同类信息时, 就可以直接访问这些网站,从而提高上网效率。

3.4.5 最想去的网站集锦

前面已经介绍了许多上网的必备技巧。"学而时习之,不亦乐乎",希望你能到表3.1 中的网站去逛一逛,保准不会让你空手而归。

名称	网址
雅虎中国	http://cn.yahoo.com
搜狐	http://www.sohu.com
新浪网	http://www.sina.com.cn
263邮局	http://freemail.263.net
北大天网	http://e.pku.edu.cn
5460校友	http://www.5460.net
263跳蚤市场	http://flea.263.net
清华大学	http://www.tsinghua.edu.cn
北京大学	http://www.pku.edu.cn
无忧工作网	http://www.51job.com
中关村在线	http://www.zol.com.cn
中华英才网	http://www.chinahr.com
硬件驱动	http://www.mydrivers.com
中国期刊网	http://www.chinajournal.net.cn/index.htm
搜狐贺卡	http://card.sohu.com
软件屋	http://www.softhouse.com.cn
华军软件园	http://www.21hh.net
中国万网	http://www.net.cn
出国168网	http://www.21cn-abroad.com

表 3.1 经典网站

第4章 茫茫网海何处寻——使用搜索引擎

WWW世界非常丰富多彩,它就像是一部庞大的百科全书,如果想从第一页起逐页将 它读完是根本不可能的。而且,大多数用户上网后并不愿意毫无目的地"闲逛",他们总 希望能以最方便快捷的方式获得自己所需要的东西。这时,如何获取要访问网页的URL, 也就是俗称的网址,就是广大网民非常关心的一个问题。

做生活的有心人。注意从日常生活中收集一些有用的网址,不论对新手还是老手来说,都是一个值得推荐的好方法。你可以从报刊杂志上,从专门讲述Internet的书籍中(例如本书就为你收集了大量精彩的网站地址),甚至还可以从网友那里获取一些精彩的网站地址。

但这种获取网址方法的不足之处是针对性不强,效率也不高,当真正遇到问题时,大 多数情况下我们还需要借助专门的搜索引擎来在网上进行查询。

4.1 什么是搜索引擎

搜索引擎与WWW浏览、电子邮件并称为Internet上三大最流行的服务。这三大服务有 个共同的特点,即都是基于客户端/服务器的体系结构。

我们先来看看Internet Explore浏览器,它实际上是一种客户端程序,那么服务器在哪里 呢?就在用户所要访问的网站上。在浏览的过程中,客户端的浏览器将用户的要求发给服 务器端的处理程序,如浏览某一网页的要求,服务器端的程序按照这个要求进行处理后将 相关的信息再传递给客户端,如把网页发给用户,客户端的浏览器在收到发来的信息后将 内容显示在用户的计算机屏幕上。

现在对你说搜索引擎其实是一个服务器端程序,你不会感到不知所云吧!搜索引擎周 期性地在Internet上收集新的信息,并将新的信息分类储存,这样在搜索引擎所在的计算机 上就建立了一个不断更新的信息数据库。当我们需要搜索一个特定信息时,实际上是借助 搜索引擎在这个特定的数据库中进行查找。

常用的搜索引擎可分为两大类,一类是万维网目录,另一类是搜索器。万维网目录是 按专题编排的网站分类,而搜索器则可以按照关键字进行网络查询。除万维网址外,通常 搜索器还可以查找其他的Internet项目,如Usenet新闻讨论或是人名录,以及电子邮件地址 等。

许多网站都提供这些搜索引擎,我们也就把有这些搜索引擎的网站称为搜索网站。

4.2 著名中文搜索引擎简介

目前, Internet上的Web网站很多, 初次访问Internet网络的用户面对Internet网络会有无 从下手的感觉。在此,向广大网络用户介绍几种国内外较流行的中英文搜索引擎,实际上 它们就是一些特殊的Web网站。这些Web网站中的网页为网络用户提供了大量的各种形式 的信息和链接供用户浏览或下载,它们可以满足一般网络用户的搜索要求。同时,用户还 可以使用关键字查找其他的Web网站。

(1)新浪(Sina)

新浪网包括中国大陆地区、香港特区、台湾省和北美地区4个子网站。中国大陆网站提供的全中文搜索引擎(http://search.sina.com.cn)共有14大类目录,一万多个细目录和二十 多万个网站地址,是互联网上规模最大的中文搜索引擎之一,其主页如图4.1所示。



图 4.1 新浪 (sina) 主页

(2) 搜狐 (Sohu)

Sohu为用户提供了一个功能非常强大的全中文搜索引擎。它是根据中国的文化传统专门为中国用户量身定制的网络分类式搜索引擎。其查寻结果包括满足条件的目录及站点, 信息量大且分类清晰,不愧为网路神探。搜狐的一个独特之处是它还可以利用全文检索的 方法查找网页。它的Web地址为http://www.sohu.com,其主页如图4.2所示。



图 4.2 搜狐 (sohu) 主页

悠游搜索引擎的英文名字是"Goyoyo",中文网址是http://www.goyoyo.com。这个搜 索网站支持多种语言的访问,它的主要特点是可以进行国标码(GB)和大五码(BIG5)两 种不同中文编码之间的相互转换,而且支持逻辑查询。其查询范围是所有的中、英文网站。 悠游搜索引擎支持全中文查询,同时这个网站也提供一个中文网页的分类查询列表。

悠游搜索网站的主页如图4.3所示。



图 4.3 悠游主页

(4) 东方网景

东方网景网站上的中文搜索引擎是一个真正意义上的简体中文搜索引擎,它支持国标码汉字。东方网景的网址是http://www.east.cn.net,其主页如图4.4所示。



图 4.4 东方网景主页

这个网站支持中文的关键字搜索,同时也提供中文简体网页的分类查询列表,很适合 中国用户的需要,它是目前搜索引擎中中文网站资料最全的网站之一。图4.5是东方网景中 文搜索引擎的网页。

		141 H
200 90 90 1 2 2 0 4 2 0 1 A 0 1 A 0 0 1 A		
▶ + , + , (0) B ∧ 1 (0) G (0) [2].	0 A 6	_
「「「「「「「「「「」」」」」」」」「「「「」」」」」」「「「」」」」」」」」	200 BAR Relea	-
REGI AVE DW. and a set frank	1	2 P98
WR Claimant 2011 Charmell, Claimer Spinier Claimer States	Owner Curren	
东方 日間 INTERNIC	Goupy	1
	T R S.	
and the second	at a s	
THERE		
and the second		1.1
and the second second second second second		
▶ 大物 ▶ 教育		
艺人 作家 兩家 音乐家 学校 留学 图书馆 进修 幼	借力英文技术引擎 •	
科学家 較		
> 超質		
公司 金融 人力 证券 局勤 北京 上海 香油 台湾 天津		
5 (6 (K)		
* 10 M AA	The second s	

图 4.5 东方网景中文搜索引擎网页

虽然这些搜索引擎在使用上各有自己的特点,但都可以帮助我们查找到自己需要的网站。其使用方法也大致相同,我们很容易做到一通百通。用户在多用、多熟悉一种搜索引擎的基础上,就可以掌握其他搜索引擎的使用。值得注意的是不同搜索引擎的信息来源和范围可能不一样,因此在一个搜索引擎上找不到的东西可以换一个搜索引擎试试,这也是我们介绍较多搜索网站的原因。

用户浏览Internet时,可使用这些搜索引擎利用关键字查找用户所要寻找的Web网站。 也可以在这些搜索网站上访问广大网民所感兴趣的信息,如金融、法律、新闻、娱乐、体 育、教育、政治、宗教等等。在进行网页搜索时,也可以从浏览器窗口的"搜索"(Search) 按钮开始。它会列出常用的搜索器,并随机选择一个作为当前搜索器。

4.3 终于找到王菲的主页了——手把手教会你使用搜索引擎

下面我们以Sohu为例,介绍搜索引擎的使用方法。

对一个知名的网站来说,一般都会有自己的主页风格。一致的主页界面不仅可以满足 用户希望在熟悉环境下工作的需要,而且它还是一个网站的象征,是一个网站最重要的财 富。下面,让我们来掂量一下Sohu这笔资产的份量吧!

主页的顶部是Sohu的注册商标和固定广告栏;接下来是Sohu导航栏,分两行排列;网 页的正中心位置镶嵌着一个查询框,你可以在这里输入要查询的关键字;在网页中部占主 体的是网页的目录分类信息,按内容分为18个大类:娱乐休闲、国家与地区、工商经济、 计算机与互联网、公司企业、教育、文学、艺术、体育与健身、新闻与媒体、卫生与健康、 科学与技术、生活服务、旅游与交通、社会与文化、政治与法律、社会科学、个人主页, 见图4.2所示。当然,每一个大类下面还有许多小类,每个小类下面还有链接。

现在你知道了吧,在Sohu上我们可以使用两种不同的查找方式:目录分类和关键字搜 索。

4.3.1 目录分类查询

对于王菲的歌迷们来说,能找到王菲的主页是一个天大的喜讯。那么,王菲到底有没 有个人主页呢?别急,让我们从Sohu主页出发去找找吧!

(1)首先,在分类目录中找到"个人主页"下的"娱乐"链接,如图4.6所示。



图 4.6 寻找 "个人主页"下的"娱乐"链接

(2)单击它,在出现的目录中就列出了娱乐休闲栏目,如图4.7所示。



图 4.7 "娱乐休闲"栏目网页

(3) 单击"音乐"链接,就出现了一大堆网站分类列表,如图4.8所示。



4.8 "音乐"栏目网页

(4)还用考虑吗?单击"流行歌手"链接吧!哇,有208个相关网站!什么张惠妹啊, 张信哲啊,全在这!如图4.9所示。王菲呢?往下找找吧。

🚈 pop_singer - Microsoft Internet Explorer	
文件 (E) 編輯 (E) 查看 (Y) 收藏 (A) 工具 (E) 帮助 (H)	
→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →	
] 地址 @) 🙋 http://dir. sohu. com/personal_homepage/entertainment/music/pop_	singer/index.html ▼ ♂转到 链接 >>
搜_狐 S●li⊍.com 分类搜索	▲ <u> 新闻</u> - <u>地田</u> - 新社/新英 - <u>排行楼</u> - <u>阿站登录/修改</u>
	inaRen 电子杂志
<u>首页</u> > <u>个人主页</u> > <u>娱乐休闲</u> > <u>音乐</u> >流行歌手	
网站 _ 搜索 建素说明	热门链接 - 给编辑留言
開站 共208个 更多新网站 (49)	<u>朝姑登录 修改</u> <u>删除</u> - <u>男孩女孩聊天室</u> - <u>男孩女孩聊天室</u> - <u>男孩女孩聊天室</u>
(<u>Lruei)之火爆地带</u> 一号门为张属体的数进间隙的网站。 回 <u>废地地厅</u> 一步yonghS 这种大全、个人爱情独白。软件下载 (全 回遭少星)-我的网站主要介绍一些老款。如郑智化、童安格、罗 己的网站。 回查的宽二,所有张信首的东东,阿智进的乐园 回望宽道。阿智的一些资料,就讨大全 回答无地。一个常备数手一张信官的网站,绝对精彩。。 百 <u>分百萧正轩</u> 一 视所包、轩轩歌词	全国各种订阅免费邮件。 大佑,我会慢慢的充实自 思想必适 电型感激法 包括印度 · 包括印度 · 包括印度 · 包括印度

图 4.9 "流行歌手"栏目网页

(5)向下拖动滚动条,使页面向上滚动。嘿,终于找到了,"菲常精彩"就在这里, 如图4.10所示。

(6)单击该链接,就弹出一个新窗口打开"菲常精彩"主页,该网站果然做得非常精彩!如图4.11所示。



图 4.10 找到"菲常精彩"



图 4.11 " 菲常精彩 " 主页

上面我们采用的是"目录分类"查询方式,这种获得网页地址的方法就像是"顺藤摸 瓜",从"个人主页"?"娱乐"?"音乐"?"流行歌手"到"菲常精彩",只要用鼠 标单击这些分类链接就可以一级级地深入这个目录,最终找到所需的网页。

但这种查询主页的方法也有不足之处:由于要找到具体网页需要经过许多层次,经过 许多中间网页,所以访问速度相对较慢,而且对有些分类信息比较模糊的网页,不易确定 其类别的归属,这很容易使我们"迷路"。有时我们并不确切地知道自己到底需要什么, 我们只想从一大堆相关材料中挑选出最合适的,在这种情况下我们就要借助关键字搜索了。

4.3.2 关键字搜索

这种方式其实是大多数搜索引擎最主要的功能。在查询框中输入要查询的关键字后, 单击查询框右侧的"搜索"按钮,搜索引擎就会在自己的信息库中搜索含有输入关键字的 信息条目。在返回的查询结果中,不仅有具体网页,还会有目录分类。网页和目录分类后 面一般都带有关于自己的一些简短说明,通过标题和这些说明,用户就可以基本判断出列 出的网页是不是自己所需要的内容。然后用户可以通过具体网页的链接直接访问要找的网 页,或利用其中的分类目录进行"顺藤摸瓜"式的查找。

下面我们以北大天网为例 , 使用关键字搜索有关 " 奥运会 " 的网站。

(1) 在北大天网的查询输入框中输入"奥运会"关键字, 如图4.12所示。



图 4.12 天网搜索主页

(2)单击"搜索WWW网页"按钮,天网很快就为你搜索到了100769篇相关网页,如 图4.13所示。



图 4.13 找到了 100769 篇与奥运会有关文章

(3)随便找一篇看看吧,单击某链接,浏览器就打开相应的网站,如图4.14所示。原 来找网站竟这么方便、快捷,真是"踏破铁鞋无觅处,得来全不费功夫"。



图 4.14 查看搜寻到的网站

(4)其实我们最关心的还是北京申奥的情况,能不能找到这方面的最新消息呢?不用 回天网主页重新查了,你选在图4.13所示的查询输入框中输入"北京申办奥运",如图4.15 所示。



图 4.15 搜索与"北京申办奥运"有关的信息

(5) 再单击"结果中查询"按钮,天网就从第一次查到的100769个网页中精选出了其中的5631个,而且个个都与北京申奥"沾亲带故",如图4.16所示。

(6)好了,下面看看我们北京申奥的具体情况吧!单击你感兴趣的某网页的链接,就 在浏览器中打开该网页,如图4.17所示。太振奋人心了!看来我国申奥条件已经满足,万 事具备,只欠东风了!



图 4.16 找到与"北京申办奥运"有关的网页

文件の	110203	oft Interne	t Explorer									_ 6
XIIW	编辑(2)	查看 (Y)	收藏(4)	I具① 4	帮助 @0							1
く) 后退	• •	- ③	(1) 期新	<u>a</u>	(2) 提索	▲ 收藏	③ 历史	計	() 打印	Ž. BetAnts	FlashGet	
111 D) 🛛	http://	яня. ue100. с	on/freehon	e/1230002/r	oad hts						▼ @ 報酬	1)链接
1.0	•) , 6	14										
甲垺	と乙足	谷										
化京己	申办20	008年奥	运会,这	里从长	城体育住	言息网播	下	些评论.	并衷ィ	える原理	申办成功.	
申办条	件											
北7	京申办事	奥运会さ	经具备	了以下。	五个方面	前基本	条件:					
第一	-, 中日	国和北方	〔具备举	办奥运	会的经济	实力。	中国	乍为发展	ミ中国	家,近	10年来经济	齐发
記り気	Acres 6		C14612	10000	nt de de s	A						
医以可	年10.8	兆的迷战	2増大,	1999年	国内生り	~忌 伯 我	近17	J亿美元	i. 北7	え是一」	<u> </u>	- 楷
₹ 以 毎	年10.8 市,近	%的速度 十年来	E增长, 经济始线	1999年 冬以两位	割り生) 数的速	≌总值∄ 度增长,	近17 1999	「亿美元)年,全	:。北7 市国内	京是一」 9生产点	転极具发展 €値为2401	ŧ潜 亿美
民以母 力的城 元,人	年10.8 市,近 均国内	%的速度 十年来 生产点	2增长, 经济始约 值在200	1999年 冬以两位 10美元以	国内生) :数的速 (上。	¹¹ 总值费 度增长,	近1刀 1999	「亿美元 9年,全	i。北7 市国内	京是一」 9生产点	重极具发展 急值为2401	【潜 亿美
品。 力的城 元,人 第二	年10.8 市,近 均国内 二,中1	%的速度 十年来 生产总 国政治教	2增长, 经济始约 值在200 2定,社	1999年 冬以两位 10美元以 :会安定。	国内生) :数的速 (上。 、改革 3	¹¹² 忌值费 度增长, 千放以来	近1万 1999 、中日	「亿美元)年,全 国取得 ^一	。北7 市国的 7 举世	京是一」 1生产点 配目的	亟极具发展 急值为240↑ 伟大成就,	著 忆美 经
R い 母 力 的 城 元 , 人 第 : 来 讯 速	年10.2 市,近 均国内 二,中 发展人	38的速度 十年来 生产总 	と増大、 経済始终 値在200 健定、社 水平見き	1999年 冬以两位 10美元以 :会安定。 8提高。	国内生) (数的速 (上。 (改革) (国泰尼	□□息值書 度増长, 〒放以来 安、社会	〔近1〕 1999 ,中日 全安定	「亿美元)年,全 国取得 団结。	。北7 市国内 「举世 在世界	京是一」 9 生产症 嘱目的 【主要さ	室极具发展 急值为2401 伟大成就, 倉都城市中	(潜 亿美 经
K (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	平10.2 市,近 均国内 二,中 发展入 	3%的速度 生产总 	2 電転 経済始約 値在200 健定,社 水平显示 が通死」	1999年 冬以两位 00美元以 :会安定。 著提高, 小	国内主) 数的速 (上。 改革升 国泰民 宏发生	"总值我 度增长, 千放以来 安,社3 塞最任何	近17 1999 ,中日 会安定	「亿美元)年,全 国取得 団结。 フー、	。北7 市国内 「举世 在世界	京是一」 日生产点 嘱目的 「主要首 「全保障	重极具发展 急值为240↑ 伟大成就, 育都城市中 皆体系具条	結本
K 内 市 が よ 大 の 城 大 、 第 : 本 志 た 、 和 : 本 : た : : : : : : : : : : : : :	 平10.2 市,近 市,近 市,町 二,一 二,二 二,二<td>%的速度 十年来 生产总 国政治程 民生活 罪率、</td><td>2 電松 経済始約 直在200 定,社 水平显系 交通死で カ</td><td>1999年 冬以两位 00美元以 会安定。 唐提高, 上率、火</td><td>国内主) 数的速 (上。 。改革升 国泰民 灾发生</td><td>"总值费 度增长, 千放以来 安,社3 率最低的</td><td>近17 1999 ,中 全安市</td><td>可亿美元 5年,全 国取得 団结。 之一,</td><td>。 北7 市国内 「挙世界 在世界 城市 3</td><td>京是一〕 月生产〔 嘱目的 「主要】 「主要】</td><td>室极具发展 急值为240 伟大成就, 育都城市中 靠体系具备</td><td>建潜 亿美 经 ,举</td>	%的速度 十年来 生产总 国政治程 民生活 罪率、	2 電松 経済始約 直在200 定,社 水平显系 交通死で カ	1999年 冬以两位 00美元以 会安定。 唐提高, 上率、火	国内主) 数的速 (上。 。改革升 国泰民 灾发生	"总值费 度增长, 千放以来 安,社3 率最低的	近17 1999 ,中 全安市	可亿美元 5年,全 国取得 団结。 之一,	。 北7 市国内 「挙世界 在世界 城市 3	京是一〕 月生产〔 嘱目的 「主要】 「主要】	室极具发展 急值为240 伟大成就, 育都城市中 靠体系具备	建潜 亿美 经 ,举
K的 元 第一 第一 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	平市, 1, 1, 1, 1, 大 1, 大 一 1, 大 一 1, 大 一 1, 大 一 1, 大 一 1, 大 一 1, 大 一 1, 大 一 1, 大 一 1, 大 一 1, 一 大 一 1, 一 1, 一 大 一 1, - 1, - 1, - 1, - 1, - 1, - 1, - - - - - - - - - - - - -	3%的速度 十年来 生产总付 国政治税 民生活 罪事的能 国具一个	2增於始約 经济始约 值在200 度定,社 文平显和 文通死 (力。 二 (大 (方 (方) (方) (方) (方) (方) (方) (方) (方) (方) (方) () (1999年 冬以两位 (0美元じ (会安定, () () () () () () () () () () () () ()	国内王) (数前速 (上。 改革) 国泰民 (定 東北 3	"总值我 度增长, 千放以来 安,社会 率最低自 车劫发展	近17 1999 ,中 (安定市 音)	可亿美元 9年,全 国取得 团结。 之一,	。北7 市国内 「挙世界 在世界 街面已	京是一」 引生产派 嘱目的 主要官 定保 に 進速在	亚极具发展 包值为240 伟大成就, 印都城市中 管体系具备 最近西昂	潜 花美 、 举 、 举
6 力元 第 北京大 第 世 本 第 世 本 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	平市,均二,均二,均二, 一,均二,一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一,	3%的速度 十年来 	2增济始约 经济始约 度在200 度定,社 和 文 工 本 第 元 (本 第 二 (本 第 一 (本 2 0 (本 2 0 () (本 2 0 () (本 2 0 () () () () () () () () () (1999年 冬以两位 約天 約 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	国内生 数的速 (上。 改革 天 定 家 本 史 定 生 。	"应值我 度增长, 开放以来 安最低 复次 大低 度 次 次 大低 度 次 次 大	近17 1999 , 中国 安城市 美田	「亿美元 」年,全 国取得 団结。 之一, 支体育フ	。北7 市 国内 「 举世 男 市 王 志 市 王 志 市 国 大 市 王 の 一 二 本 日 の 一 二 本 日 の 一 二 本 日 の 一 二 本 日 の 一 二 二 の 一 二 の の の の の の の の の の の の の	京是一」 19 生产。 19 生生、 19 生生、	重极具发展 急值为240付 伟大成就, 育都城市中 靠体系具备 最近两届易 ◎个世界同	潜 之 美 、 举 支
K 力元 济北办 会死 以的,第速是型第获顿 大学家 一	年市均1.5 定市均1.5 定利中国 (1) 定利本1.5 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	3%的速度 十年来。 	2增济始终 适在200 度定,社会 大定,社会 大定。 有大区 大学第102	1999年 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	国内主动 数的速 上。革 天 事 安 家 家 本 天 年 支 の 家 本 天 年 の の 家 の の 本 の の の の の の の の の の の の の の	"度值我, 一度一般, 一般, 一般, 一般, 一般, 一般, 一般, 一般,	近17.99 1999 - 中定市 - 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	「亿美元 」年,全 国团结。 之 大 百 动 町 二 二 、 一	市 半世界の で本城 方員 、市 市 本世界の に る 、 市 、 本 世 界 の 、 で 本 世 、 で 、 で 、 で 、 の 、 の 、 、 の 、 の 、 の 、 の 、	京是一」 明生产 明生产 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	亚极具发展 自街为2400 伟大成就, 官都城市中 靠体系具备 最で世界層 本会把板的	著美经,举运。
(c)力元 济北办 会军/2 (c)方元 济北办 会军/2 (c)方元 赤北赤 会军/2 (c)方元 金子/2 (c)方	平市均二次刑体二,2013年10.30元均,国中人犯赛中间,2013年11月11月11月11月11月11月11月11月11日。11月11日日,一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次	3%的速度 十年产总有 二生产治利 二生产治利 二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	2增济始终 运济始终 直定,社 大学、社 大学、社 大学、社 大学、 大学、 社 大学、 大学 (102)(102 (102 (102)(102 (102)(102 (102)(102 (102)(102 (102)(102 (102)(102 (102)(102)(102 (102)(102)(102)(102)(102)(102)(102)(102)(102)(102)(102)(102)(102)(102)(102)(102 (102 (102)(102)(102)(102)(102)(102)(10)	1999年 冬以两位 200美安定。 1995年 100美安定。 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	国内主 数1上。 国家 支 事 支 工 事 委 集 工 の 本 の 本 の 本 の 本 の 本 の の の の 本 の の 本 の	"度前 放,最低的。" 定理一般的,是 定理一般的。 定理一般的。 定理一般的。 定理一般的。 定理一般的。 定理一般的。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个	近1799 1999 中定市 3中基	「亿美元 」年,全 国团之, 支体运建 同动厚	市 半世界 百人 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	京是一京 明生产派 見主帝派 「「「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「	室极具发展 套值为240 伟大成就, 育都城市中 靠体系具备 最近两届 易 8 ↑ 世界冠 約	港人 经 ,举 送 逾3
震力元 济北办 会军亿以的,第速是型第获超。	年10.3 (元) 近 (元) 近 (元) 近 (元) 近 (元)	3%的速度 十年产总和 日本产总和 日本产总和 日本产总和 日本产品和 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 一 日本 一 日本 一 日本	2 留济始200 建济 4200 建 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1999年 冬以两位 約 (会 安 定 。 () () () () () () () () () (国内主通 数上。或泰 定 事 支 案 生 。 事 号 成 国 次 、 事 委 成 国 次	"度 た 度 放 、 最 た 数 今 本 数 今 本 支 大 の 、 最 、 ま 、 ま 、 、 ま 、 、 ま 、 、 ま 、 、 、 ま 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	近17.7 1999 - 中定市 一、安城 一、武 中定市 二、武 中 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	可亿美元 軍団右 軍団右 大 軍団右 大 軍団右 大 軍団 本 市 市 司 司 司 司 二 、 本 二 、 本 二 、 本 二 、 本 二 、 本 二 、 本 二 、 、 本 二 、 、 本 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	i. 市 祥世界 一 祥世界 5 日 5 日 5 日 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	京是一京 男生产派 目前 目前 日 三 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	室极具发展 信力240 伟大成就, 育都城市中 靠体系具备 最近两届男 8个世界冠 8个世界冠 8个世界冠 8个世界冠 800 年 800 年 800 800 年 800 年 800 800 800 800 800 800 800 800 800 80	、潜美经,举支运动。 1993 1993 1993 1993 1993 1993 1993 1993

图 4.17 查看搜索到的网页内容

使用关键字查询,一般有"网站查询"和"网页查询"两种搜索类型。

以悠游网站指南为例,"网站查询"是指用关键字在悠游网站指南的数据库中查询相 关网站。由于指南的数据库是由人工建成的,它包含了人的智慧,所以查到的结果比较准 确。这种方法的不便之处是所查询的数据库不是很大。

以北大天网为例,"网页查询"是指用关键字在北大天网网页数据库中查询相关网页。 北大天网网页数据库是由北大天网网页收集器在互联网上自动收集得到的,它收录了100 多万网页和12万多篇新闻组文章,而且还在不断增加。这种方法的不便之处是由于计算机 的智能水平有限,查询的结果有时可能会不够准确。

有些搜索引擎还提供了更多的搜索类型,如Sohu提供了网站、网页、新闻、体育、网 址、商品、硬件、软件等多种查找类型,如图4.18所示。搜索引擎提供的搜索类型越多, 对我们的查找越有利,这是显而易见的。

当你了解了这几种查询方式的特点之后,就可以根据自己的需要进行选择了。



图 4.18 Sohu 提供的多种查找类型

还有一点应该注意的是,网上最流行的网站,不一定是最好的搜索网站。每个人都有 自己不同的看法,网上的搜索网站也都有自己的特点,在搜索时也各有不同的侧重面。有 时候你在使用一种搜索引擎时不能得到所需要的网页时,换一个搜索引擎也许就能够成功。

4.4 高级查询技巧

当使用搜索引擎查询网址时,用户通常会发现仅用简单的单字作为搜索的关键字时通 常会搜索出很多结果。如果使用多个关键字,再加上适当的逻辑字符,便可以显著地提高 搜索的命中率。

下面就以搜索本人名字为例,介绍一下使用多关键字进行组合逻辑条件检索的用法。

首先在搜狐主页的搜索输入框中输入"吴怀宇",然后单击"搜索"按钮,就搜出了 各种各样的"吴怀宇",如图4.19所示。他们或是诗人或是作家甚至还有科学家,当然更 多的还是像我一样的普通人。

	俞入的关键字: <mark>吴怀字</mark>				
 如果您对捷狐搜索1 如果您发现有无法; 	吓不明白的地方,建议您参 注接的站点,请填写 <u>有奖打</u>	阅 <u>搜索说明</u> 。 <u>& 虫'</u>		Sangtang.com 回上8店 - 寻找相关图书: 実怀字 援索 - <u>图书+VCD</u> ,当当量 全,最便宜	
<u> 类目捜索</u>	网站搜索	阿页搜索	新闻搜索	中文网址搜索	
地发回天地主 业发化701。	个 春询结果, 用时 0 085				1.1
按量鬥與貸業 为認找到 3		秒.			

图 4.19 搜出了各种各样的"吴怀宇"

如果使用高级查找有什么区别呢?单击图4.18中的"高级检索"链接,就进入高级检 索系统,如图4.20所示。



图 4.20 使用高级检索

在关键词输入框中输入"吴 and 怀宇",然后还可以进行如下设置:

选中" 输入所有输入的关键词 "单选框,表示查找内容中既含有" 吴 "又含有" 怀宇 "; 选中"至少其中一个关键词"单选框则表示查找包含"吴 "或者包含" 怀宇 " 两者之一的 内容。

指定查询结果的编码类型,即希望返回的网页是"简体(国标码)"、"繁体(大五码)",还是两者都要("简体及繁体",此为默认选择)。

指定查询结果的类聚方式,即希望返回的网页是"内容类聚"、"站点类聚"还是两 者都要("站点类聚及内容类聚",此为默认选择)。所谓"内容类聚"是指同一个内容 的网页只出现一次,而不管整个Internet上有多少个不同的URL地址指向该网页。"内容类 聚"的优点是屏蔽掉了同样内容的网页,只提供其中一个URL地址供用户浏览使用。而"站 点类聚"则只给用户提供相关网站的主页的URL地址,屏蔽掉了同一个网站中各个不同的 页面。但是,用户可以通过返回条目的摘要底下的URL地址访问到该网站所有的页面。

指定查询结果中网页的生成时间,目前有四种选择:"任何时间的网页"(默认选择)、 "三个月内的网页"、"六个月内的网页"和"一年内的网页"。生成时间是一个下拉列 表,你可以从列表中选择。

单击"搜索"按钮,就开始搜索,其结果还真不少,如图4.21所示。有姓"吴"的, 有名"怀宇"的,怎么就没有一个完整的"吴怀宇"呢?你能想明白吗?

大多数的搜索引擎在查询中都支持逻辑and(与)和or(或)运算, "吴 and 怀宇" 的意思是查找内容中既含有"吴"又含有"怀宇"。只不过有些中文网站使用的是更国语 化的表示方式,如Sohu使用"搜索包含所有输入的关键词"来表示and运算,使用"搜索包 含至少其中一个关键词"来表示or运算。为了缩小搜索的范围或查找最新的内容,我们还 可以指定搜索信息的内码和显示语言,对查询对象的建立时间进行限制等等。搜索引擎会 自动对查询到的内容进行排序,最符合要求的列在前面,只满足部分条件的列在后面。如 果你查找的是新闻信息,搜索引擎会自动按新闻发布的时间顺序进行排序。

相关检查.	早勘球	早安湖	早想读	早粉斑	早产树的孵出
111人123.81	<u>天赋规</u> 早晨尹	<u>大彦道</u> 早白化	<u>大歌徒</u> 早去降	天城城	<u>大杉市町無月</u> 早安市
	<u>×/k/a</u>	云周王	天可隆	<u> ~ ~</u>	<u>大季曲</u>
1 <u>cls0106</u> 2	001年2月17日				
一年06班 座号 本分白 田 910	・ 姓名 性别 学号	1 邱国源 男810236	5 2 涂子元 男81023 810343 8 釉知化 国	7 3 林建兴 男8102	38 4 徐郁超 男810239 5 ■810244 10 国知使 ■
子儿民 方回し 810245 11 吴	振光 男810246 1	2 罗棨铭 男810247	010242 0 城省华 5 13 王酋为 男81024	,01024J 9 王城平 ; 8 14 王炳文 男810	5010244 10 周省市 方 249 15 余宗葡 男810250
16 江亭毅 男	310251 17 徐重兴	男810252 18 陈馨	页 男810253 19 邹	嘉育 男810254 20	林育弘 男810255 21 游承
轩 男810256	22 高国源 男810	257 23			
			···	the set and set of the	
2 <u>守押与机</u> 已通日放手记载	大运载位小加系	silesandspaceve	<u>hicles2000年年</u> 」	(<u>期77忌事243期</u> 2 5第247期日录话	<i>001年2月17日</i> 出駅台仕市公園協士 相見
守理 可加入运算 精度仿直方法@	#究 平长皮 旱 文	and space venicie 人 综 试 新型轻合金	:结构材料在航天运载	器上的应用与分析	夏德顺 论文与报告 导弹仪
器支架有限元	计析 任怀宇 史晓	红 张家琪 改善动柔!	度法之精度和效率的	修频技术 张德文 魏	阜旋 阿里安运载火箭的可靠
性增长分析 周	源泉 研究简报 逆	国载火箭惯性平台全数	字仿真训练系统设		
3 经济学院	19992001年2月1	7 <u>8</u> h (h)=1 (h)=1 (h)=	C.332.41. rt-te-te s00 to		
17.77 10.000	-2000年度优秀学会	王,仉芳字王十部 仉ź 9 恐燕寿 重 夬 厸	等字王 首明明 柱 珤 尹 茶志亚 唐泰莲 2	: 潘 一 邓 超 祭丛) * 韵 孝小子 叶 委	路 樹 雨 陆皖丁 三 泉 流 下安住 本居博 本 愁 再
经济学院1999- 妍蓁 吉 媛 要		C 3/08/08 12 11/ 1/2	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	いい テノム 門 林 う 句 叢 帯 猫 描 神音	指令 王路桃静刘春春
经济学院1999- 妍蕾 袁 媛 贾 婵 苏小春 刘	畅肖颖胡音	何 君 王 健 載江涛	00 TH PL X1 20 V1		
经济学院1999 妍蕾 袁 媛 贾 婵 苏小春 刘 平 凡 李源源	. 另 100 刀 工吗+ 畅 肖 颖 胡 音 刘卓异 陈昱桦 3	何 君 王 健 戴江涛 è维维 黄 滢 <mark>吴</mark> 绍波	余晩莉吴展张書	吊刘媛郭媛萍赵3	睿嘉 宠 琳 王小燕 周丹单

图 4.21 怎么就没有一个完整的"吴怀宇"呢

为了帮助读者理解各种逻辑运算符的用法,下面作一个简单的归纳。

(1) 与、and、&、空格、+(注意,是半角的加号不是全角加号"+") 表示逻辑与运算。

例:"足球与篮球"、"足球and篮球"、"足球&篮球"、"足球 篮球"、"足球+ 篮球",都表示要查询的内容必须同时包含"足球"和"篮球"这两个关键词。

(2) 或、or、,(注意,是半角的逗号不是全角逗号",") 表示逻辑或运算。

例:"足球或篮球"、"足球or篮球"、"足球,篮球",都表示要查询的内容中只要 包含"足球"和"篮球"两个关键词中的一个就可以了。

(3) 非、not、-(注意,是半角的减号不是全角减号"-")表示逻辑非运算。

例:"足球非篮球"、"足球not篮球"、"足球-篮球",都表示要查询的内容中应包 含"足球"但必须没有"篮球"。

下面再介绍一些查询技巧 , 可能会对你的查询更有帮助。

(1)使用模糊查询与精确查询。

模糊查询又称为智能查询,如输入"工作",则可找出含"工作"或"工业"等内容 的网址。在英文查询中,还可以使用通配符星号(*)和问号(?),使关键词更模糊。精 确查询一般是对查找的关键词使用半角的双引号,如输入"工作",它只返回包含关键词 的内容,即只返回内容中包含"工作"关键词的网址。

(2)使用匹配功能。

如输入"上海%公司",将找出含有"上海"和"公司"的所有网页。注意,"%" 号不要出现在所有关键字的最前面和最后面,否则检索器会自动忽略它。如果已知道要查 找的是上海的公司,并且"上海"和"公司"之间是两个字,则可以用两个"_"代表这两 个字匹配查找,即输入"上海_公司"。

(3) 如果输入的关键字没有查到, 不妨输入它的同义词, 如输入"电脑"没有查到相

关信息,你可以输入"计算机"来试一试。

(4)如果你要查找的是英文信息,最好到所用搜索引擎的英文版中查找。如Sohu不仅 提供了中文版本,而且还有英文版。看到图4.18中Sohu主页导航栏第二排的末尾处"English" 链接了吗?从这里你可以进入Sohu的英文版。

4.5 给你提个醒

为了使你能在Internet上迅速的找到需要的信息,特将一个老网虫的经验告诉你。

4.5.1 特殊问题,特殊处理

搜索的时候,有时并不能找到让自己满意的网页,我们经常遇到的问题是返回的条目 要么太多,要么太少,不然就是找不到需要的网页,遇到这些问题。相应的处理方法主要 有:

1. 仔细阅读搜寻结果的前几条信息

当你查询的结果返回上万个网页的时候,千万不要感到无所适从。首先要查看排在最前面的网页中是否有你所需要的信息,因为大多数搜索引擎都是将查询结果中最符合要求的网页列在前面。虽然返回的搜索结果成千上万,但常常是需要的网页地址就在最前面的几页。

2. 缩小搜索的范围

如果搜索到的结果很多,而且需要的网页也不在最前面的几页中,除非万不得已,千 万不要试图查看所有返回的结果。这时应该考虑的是缩小查询的范围,缩小范围意味着要 更充分地使用已经掌握的信息,常用的方法主要有如下几种:

(1) 改变关键字,如用"微型计算机"代替"计算机"。

(2)改变搜索的范围。大多数搜索引擎都支持这种功能,例如Yahoo可以对时间、地 区范围进行限制。

(3) 使用逻辑操作符 and, 这样可以使搜索结果同时满足多个条件。

(4) 尽量不使用模糊关键词或太常用的词,比如"程序"和"网络"等,应该用一些 含义更确定的词代替。

(5) 尽量使用精确查询而不要使用模糊查询。你可以再分析一下前面讲到的"工作" 与"工作"的区别。

3. 找不到网页时的处理方法

有时搜索到的结果可能只有很少的几条,甚至根本没有匹配的结果信息。这时应当考虑以下原因:

先要检查自己的拼写是否有错误,要搜索的关键字是否存在自相矛盾的地方。如果是 存在两个相互排斥关系的关键字,就不可能有匹配的内容了。这时应该只选择其中的一个 关键字作为搜索条件。

如果不存在上述问题,就应当放宽搜索的条件范围。主要方法有:

(1) 将一些关键字用更常见的同义词替代。

(2) 慎用空格

在输入汉字作关键词的时候,不要在汉字后追加不必要的空格,因为空格将被认作是 特殊的操作符,其作用与and一样。还记得在上一节查找"吴怀宇"的情形吗?后来我们把 搜索关键字改成了"吴 and 怀宇","吴 and 怀宇"与"吴 怀宇"是等价的,这时我们 发现搜索引擎不再把"吴怀宇"当作一个完整的词去查询,而是认为要查出所有同时包含 "吴"和"怀宇"两个词的文档,这种做法当然偏离了我们的本义。

(3)使用多种搜索引擎。

如果上述方法仍不能成功地搜索,那么可以换一个搜索引擎试试。前面讲过,每个搜 索引擎虽然功能大体相同,但检索方式和拥有资料的侧重点都有所不同。用不同的搜索引 擎进行尝试,会得到不同的查询结果。

4.5.2 搜索引擎一点通

1. 互联网搜索引擎的工作原理简介

网站通过所谓的"蜘蛛"(Spider)系统或"机器人"(Robot)系统,在互联网上昼 夜不停地爬行,搜集全球的新网页和每日更新的资料,"蜘蛛"或"机器人"对搜集到的 网页分类识别后交给索引和检索系统处理。索引和检索系统在对这几千万到几亿个网页的 每一个词进行收录整理后,通过页面生成系统把检索结果高效地组装成互联网页面,形成 我们所说的全文检索数据库和目录分类数据库等。

2. 提供搜索服务的网站

现在国内几乎所有著名的网站如雅虎、搜狐、新浪等都提供了搜索服务,这些网站主 要采用的是两大搜索引擎的数据库技术。一家是Google搜索引擎,它拥有目前最庞大的中 文网页数据库,它的数据库为雅虎中文和网易搜索引擎所采用;另一家是百度公司,它的 数据库为新浪、搜狐/Chinaren、21cn、硅谷动力、263、广州视窗等搜索引擎采用。当然, 各个搜索引擎网站一般都会对搜索引擎服务提供商的数据库做不同程度的二次开发。

3. 网上搜索工具

直接在某个搜索引擎上进行查询或通过某个提供搜索服务的网站进行查询都有一定的 局限性,比如在一个搜索引擎的站点上没有找到满意的答案时,你只能转到另一个搜索引 擎的站点继续查找。如果你的查询要求很高,那么手头上没有五、六个好的搜索站点是很 难得到满意结果的。这时,网络搜索工具可以帮你的大忙。因为它可以同时使用多个搜索 引擎中进行查找工作。

表4.1中是向大家推荐的几个比较好的搜索软件。

_ 名称	下载地址
飓风搜索通	http://www.renliang.com
疯狂搜索	http://www.crazysoft.com
" 剑 " 搜索浏览器	http://net123.126.net
多元搜索引擎	http://searchx.yeah.net
网络特快	http://www.3721.net
FileFerret	http://www.ferretsoft.com

表 4.1 搜索软件列表

4. 对搜索引擎的未来展望

目前世界上没有一家主要的搜索引擎支持动态网页,搜索引擎不能查找动态生成的网 页是因为"蜘蛛"不敢去碰动态网页,怕被变化无穷的动态系统黑洞吸进去出不来。然而, 网站使用动态网页生成工具乃是大事所趋,解决动态网页查找的问题已经是人心所向。像 百度在这一方面成功解决了动态网页的收集和索引问题。

4.5.3 搜索引擎集锦

1. 国外著名搜索引擎集锦

(1) Yahoo

网址:http://www.yahoo.com

Yahoo是网上最流行的搜索网站。它的特点是信息量大,连接范围广,使用方便,用 户访问与查询都是免费的。该网站的中文地址为http://cn.yahoo.com。Yahoo的优点是系统 反应速度较快,通过主题查找率高;缺点是查全率低;相关性排序质量一般。其网站主页 如图4.22所示。



图 4.22 Yahoo 网站主页

(2) Altavisia

网址:http://www.altavisia.com

Altavisia以反应速度快和数据库容量大而著称,1999年被CMGI收购。其网站主页如图 4.23所示。

AltaVista - Microsoft Internet Explorer				_ 8 ×
文件(E) 編輯(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助	助(円)			1
	(3)历史 昆・白 回 ・ 目 段	2		
Http://www.akavista.com/		•	(∂ 转到)	链接 >>
	IN FREE MORTO	FOR A YEAR!		-
WHAT'S HOT: Hannibal Official S	ite <u>Canon Digital Camera</u> S	itore Builder		
Web Page Search:	Help Customi	ze Settings Family Filter is off		
	a	ny language 💌 (Search)		
Tip: Type a plus sign to require a wo	rd in all results (+swim +workout)			
Advanced Search		Media/Topic Search		
Shopping: Compare Prices • Local I	Deals • Get The Best Web Deals •	uBid Auction		
Search Tools: Image Search • @T Yellow Pages • People Finder • Find	ranslate • Email • Maps • Direction A Home • Find A Car • Find A Job	s • <u>Plan A Trip</u> • <u>More</u>		
Breaking News: Military Plane Cras	h in Georgia Kills 21 • More News.	_		
Check Out: Web Site Hosting • Find	a Home with Move.com • Web Sit	e Builder		
Arts & Entertainment M Culture, Celebrities, Movies A	tusic rtists, Genres, MP3	AltaVista & Your Business		
Autos P	eople & Chat	Download a trial version now		
Buy & Sell, Guides, Repair C	hat, Email, Personals			-
41		in to	ternet	

图 4.23 Altavisia 网站主页

(3) Excite

网址:http://www.excite.com

Excite是由Architext公司在Unix服务器上开发研制成功的,其数据库类型为全文数据库,曾组织30名专业记者用一年半的时间对6万个网址进行评论。其网站主页如图4.24所示。

🚰 My Excite Start Page - Microsoft Interr	net Explorer	_ 8 ×		
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A)	工具(I) 帮助(H)			
← 后退 → → - ② 🗈 🚮 ③ 搜索) 🗟 收藏 🥝历史 🔤 🚭 🖬 🖷 🔛 🙀 🍄			
地址(D) 🛃 http://www.excite.com/		▼		
excite.	<mark>ur Start Pagel</mark> Pese Settinas - Content - Lavout - Color ign In - Help - Color Free Email	Get Free Email » Corportes E-Cards		
Today On Excite 6000 335E1 © Web Cleaves Attack Welcome to Excite! Extra Mydrid & Wacky News X Poll Racial Dolling2 © Web Cleaves Search Sign Up For Free to Get: Tray Ennan Your Lacks Early Find Band Polling2 Find Early Find Early				
My Stocks edit _ X Get Quotes: 60 Full Portfolio Find Symbol	Explore Excite Shop PDA's, Outlets, Classifieds, Gift Zone, Datel Ceneras Connect Crist, Messencer, PeopleFinder, Voice Chat, Mobile	My Shopping		
Symbol Price Change Nasdag 2117.63 -65.74 Dow 10466.31 +16.17	Tools Address Book, Calender, Event Tickets, Horoscopes, News, Stock Guotes, Yellow Pages, More	Shop Excite Hot Spots Crazy Computer Deals, Eurory E-Cards, DVD Mania, Photo		
S8P 500 1234.18 -7.05 ATHM 5.81 -0.06 INTU 41.38 -2.88 Most Active • Stock News	Autos Home/Real Estate Cars, Financia, Trucks Buy, Finance, Destan Business Investing Careers, Industries, Tools Mutual Funds, Stocks, Taxes	Personals Collections <u>A to Z, Gift Zone</u> , Sensual Zone, Gift Attachments, Viedding Shop		
	Computers Lifestyle	Departments <u>Clothes</u> , <u>Computers</u> ,		

图 4.24 Excite 网站主页

(4) InfoSeekGuide

网址:http://www.go.com

原地址为http://www.infoseek.com,1995年由Infoseek公司开发,用Python程序语言写成, 在8 CPU的SparcCenter主机上运行。它是第一个提供有偿服务的网络信息检索系统,其网站 主页如图4.25所示。



图 4.25 InfoSeekGuide 网站主页

(5) WebCrawler

网址:http://webcrawler.com

WebCrawler的优点是检索系统具有很大的灵活性,其数据库虽然容量不大,但由于是 全文数据库,因此有利于检索冷僻古怪的内容;相关性排序质量上乘;数据库更新速度快。 其网站主页如图4.26所示。

WebCrawler - Microsoft Internet Explorer			_ 8 ×
文件(E) 編輯(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助	助田		
- ~ 后退 ・ → ・ ② ③ ④ △ ◎ ② 搜索 回收線	🍘 历史 🛛 🖏 🛃 🔹 🗐		
H8.tb(D) @ http://www.webcrawler.com/		-	⊘转到 链接 "
		_	
"It's that Simple."	B	go to My Page	
Search and Channels		Inside WebCrawler	
auctions velice pages maps hon people finder stantifieds stock o email lookup sity aude	Search scopes shat now updes weather & more	<u>Play Online Games</u> <u>Now</u> Top Chat Rooms <u>Find Your Dream Job</u>	
Free Unlimited 56K	Web Access	Headline News Updated: Saturday, March 3 8:55 PM ET	
Autos new, used, classifieds	Money & Investing track stocks, invest	o <u>Two Major</u> Storms	
Careers write a resume, find a job	My Page personalize your page	Converging on East	
Computers & Internet software, hardware	<u>News</u> -New! today's top headlines	• <u>Military</u> Plane Crash	
al .		in 🙆 in	ternet

图 4.26 WebCrawler 网站主页

- 2. 国内著名搜索引擎集锦
- (1) 四通利方
- 网址:http://www.srsnet.com/richsurf
- (2)中国指南
- 网址:http://www.chinavista.com/chhome.html
- (3) 网易引擎

- 网址:http://www.yeah.net
- (4) IGD检索站
- 网址:http://search.igd.edu.cn
- (5)IT罗盘
- 网址:http://itsearch.ccidnet.com
- (6)图行天下
- 网址:http://www.go2map.com
- (7)Google中文
- 网址:http://www.google.com/intl/zh-cn/

第5章 网上飞鸿——让"伊妹儿"

沟通你我他

"伊妹儿"是E-Mail(电子邮件)的音译名,它可以传送文件、图形、图像和语音信 息等,所以它的应用相当广泛。你可以用它下载软件、发送传真、访问网站、学习知识、 获取新闻、订阅电子刊物;还可以用它开展各种专题讨论、电子论坛以及多种信息资源的 查询等等;你甚至还可以用它来和全世界的游戏迷们玩游戏,可谓学习、工作、娱乐样样 精通。

5.1 电子邮件概述

如果你经常去邮局发送信件,你就可能对传统邮政在信件传送速度和方便程度上的缺 点深有体会。而电子邮件完完全全地改变了这一切!它可以充分满足你对速度和方便性的 要求。目前电子邮件是目前Internet上使用最多,也是最受欢迎的一种服务。

5.1.1 电子邮件的产生及其特点

电子邮件(Electronic Mail)是20世纪70年代出现的一种新型通信方式,它的出现给人 类的交流方式带来了一次新的革命。

电话是自1876年以来人类在通讯领域最引以为豪的一项发明。可是,电话通讯的弱点 是只能进行点对点的即时交流。而Internet提供的电子邮件服务却可以给人们带来点对面的、 非实时的交流,这恰好弥补了电话的上述弱点。通过电子邮件,在交流对象上,你既可以 与一个人交流,也可以同时与多个人交流;在交流方式上,你不仅可以与一个人作面对面 的交流,而且还可以与他作背靠背的交流。电子邮件的另一个诱人之处还在于它省钱、高 效。远距离传送同样信息的电子邮件的费用一般来说只有电话的1%,传真的1/500。

电子邮件与传统的邮政信件相比,其优势在于它可迅速、简便。一般的电子邮件,无 论信有多长,路有多远,只要地址正确,连上Internet以后,片刻之间便可以传送到收信者 那里。而传统的邮政信件可就差多了,国内需要几天到达,国际至少需要一周以上。电子 邮件的使用非常简单、方便,你可以在世界的任何一个地方通过自己的电子邮箱收发信件, 这一点恐怕是传统邮政永远也无法做到的。

电子邮件还具有安全可靠的特点,但前提必须是在你的电子邮件中使用电子邮戳。电 子邮戳系统是针对电子商务活动中发送电子邮件而建立的一套安全保证系统。该系统对用 户发出的经数字签名并加密的电子邮件进行真实性(非冒充)和完整性(未被篡改)认证, 确认邮件的真实和完整后加盖电子邮戳(某种特殊的数字标志),再将邮件转给收件人。 所以电子邮戳系统可以有效地防止和避免邮件被他人冒充、偷看、窃取和篡改内容,有效 的杜绝邮件丢失、收件人抵赖或矢口否认等现象。目前开通该项服务的网站主要有广州邮 政在线(http://www.e-postmark.com)和263认证系统(http://secumail.263.net)。

由于电子邮件兼有电信的速度和邮政的可靠性,因此有人认为E-Mail中字母"E"并不 仅仅代表Electronic(电子的),它还可以被理解为高效率(Efficient)和极好的(Excellent) 意思。

5.1.2 无以规矩,不成方圆——电子邮件的一般书写格式

一份完整的电子邮件一般包括两个部分:邮件主体和邮件头部。其中邮件主体是指邮件的具体内容,这当然是电子邮件最动人的部分;邮件头部则包括发件人和收件人的地址等信息,这可是电子邮件最关键的部分,因为邮件头部书写的正确与否直接关系到一个电子邮件能否顺利地送到收信人手里。

每一个电子邮件的头部都有发信人、收信人、发信日期和时间、信件的主题等信息。 例如,2001年3月11日,Wu从中国给在美国的Chen发去一份表示感谢的邮件,并抄送给在 英国的Huang和Ding。其中,Wu的E-Mail地址是"Wuting999@263.net",Chen的E-Mail 地址是"Chen@Kzoo.edu",Huang的E-Mail地址是"Huang@Hotmail.com",Ding的E-Mail 地址是"Ding@Hotmail.com"。那么,这个电子邮件的书写可参照图5.1所示。

☆感谢:						_ 🗆 🗵
〕 文件(E)	编辑(<u>E</u>)	查看(⊻)	插入(<u>I</u>)	格式(<u>0</u>)	工具(<u>1</u>)	由 » 🥘
二] 发送	剪切	复制	CL 粘贴	≌つ 撤消	<u>오</u> 检查	<u>₹</u> ×
发件人:	wuti	ng999@263	8.net (263	B.net)		•
📴 收件人	: Cher	n@Kzoo.edu	J			
📴 抄送:	Huar	ng@Hotmail	.com,Ding@	PHotmail.co	m	
主题:	感谢	1				
宋体		• 10	• Ē.	BZ	<u>u</u> <u>A</u>	4 Ξ ≣Ξ ≫
非常感谢祝身体健	多年来对: 康,万事:	我的帮助! 如意		吴挺		▲ ▼

图 5.1 电子邮件的书写格式

是不是很简单?这与我们平时写信几乎没有什么区别。唯一有点不同的是,它比写信 还要简单!

也许你开始担心起"发件人"和"收件人"来了,在邮件头部既没有邮政编码又没有 门牌号码,甚至连个真名实姓都没有,邮件能送到吗?告诉你吧,在因特网上E-Mail地址 已经代替了上面的一切!

E-Mail地址由字符串组成,而这个字符串又被"@"字符分为两段,例如Wu的E-Mail地址为:

Wuting999@263.net

(登录名)@(主机名).(域名)

这里,@表示"在"(即英文单词"at")。"Wuting999"为登录名,也就是用户的 邮箱帐号;"263"为主机名,表示用户邮箱在哪台主机上;"net"为域名,表示邮箱主 机在哪个域中。这就是你在因特网上的身份证,它绝对是独一无二的!

5.2 世界上当然有免费的午餐——免费电子 邮箱的申请和免费电子刊物的订阅

电子邮件的收发当然应该用电子邮箱了,所以在使用电子邮件之前,你还先得申请一 个电子邮箱。申请邮箱要钱吗?告诉你吧,现在的邮箱大多数都是免费的!当有了免费邮 箱之后,你还可以去订几份免费电子刊物呢!

5.2.1 免费电子邮箱的申请和使用

1. 免费电子邮箱的申请

在各个网站上申请免费电子邮箱的步骤都差不多,下面以263免费电子邮箱的申请过程 为例介绍申请方法。

(1) 打开浏览器进入263免费邮箱主页(http://freemail.263.net),如图5.2所示。

XX決済管督 - Normal Da	teriet figheie	AND CONTRACTOR	Distance in the second	liferation - East 🔒
NAC BEG SEC	中國的 工具生 ●	an ap		Carlo Carlos and
2 . 2 . 2		2 3 2	같 글 .	4
MON DE LA	E the and	100 408 JOC	1 817 219 1	
# #Itutenet MAIN	Barrendo. @ Hindered	intere @Winters @R	Annotati Collandi	MASSAN
ere 203 cm 275	194 100 184	8 F 28 88	NO 1827 MOCIN	10.01.000 (0.0160)
0		and the second		
(263 在线·3	EF#			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
963.nat	5	rela sin set		
SS 1.00	n 690 -	មួយផង 🖘	ធ្លាននៅ 🛀	🔄 ស្រង់ងាង
mouth Fill > \$885	601		0.20002003200	
	1	1.00		BREB. TEAK.
COLUMN T	HUP S :	@263.net	-	20.8.05
TSMATI-Spie	8 時1	10.00	> FREM	e ²
WingBox		And and a comparison		- A B
EHRENRER	+ COLDEDBAR	COLOR PORTSUM	and - supported	🗉 😔 🛱 ?
1741196				
		and the second second		
200000	R	STATE OF THE PARTY	CONTRACTOR	1 S S S
EXEN	WingBox	SHTRI HE-THE		¥ / 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1
SCORE STORES				高度 任何

图 5.2 263 免费邮箱主页

(2)单击"立即注册"链接,进入邮箱申请页面,如图5.3所示。在"用户名"输入 框中输入你要申请的新邮箱的用户名,如"bfnet2001",再单击"完成"按钮。如果没有 重名,你申请的免费E-Mail地址将为"bfnet2001@263.Net"。

(3)申请到用户名后,就可以看到263要求免费E-Mail使用者承诺的条款,并询问你 是否愿意接受这些承诺条款,当然要单击"我同意"按钮才能继续申请操作。



图 5.3 邮箱申请页面

(4)接下来就是要求你填写个人资料登记表,内容包括5~8位的密码、密码确认、密码提示问题及答案、姓名、出生日期、所在省份、性别、最高学历、婚姻状况、工作状况、职业和单位规模等。如图5.4所示。对于这些表格栏目,其中带有**号的栏目是必须填写的,否则263系统将拒绝接受你的申请。这里必须注意的是:"密码提示问题"和"答案"是当你忘记邮箱密码时,263将提示的问题和你要回答的答案,系统将据此决定是否为你提供一个新的密码。你的出生日期也必须是真实的,一旦忘记了邮箱密码,你首先必须正确回答出你的出生日期,系统才会继续为你提供服务。

MA-6 1 7 2014 11 01 05 01 0 1	internet imp.	Lorer									9
文件(27) 编辑(23) 查看(2)) 收藏(<u>A</u>)	工具①	帮助(<u>H</u>)								×.
◆ ・ → ・ ⑥ 后退 前进 停	3 🔊 止 刷新		(2)	<u>*</u> 收識	历史	■ 邮件	」 打印	∦ ⊕ NetAnts	FlashGet		
姓伯) 🙋 http://freemail.	263. net/cgi,	/loadpage?l:	istpage=r	egister/reg	ister.htm					• 6	转
接 🎒 Internet 起始页 🧧	Microsoft	🛃 Windows	; Update	🧉 Windows	🙆 免费的	©Hot∥ail	🥔 頻道打	简 🛃	自定义链接		
263在线邮局 掌握沟道 与生命互动	人资料]		返日	a							
新生意;带有 ** 亏的归日是y	2011年5日,	耳他的栏目可	[以不填。								
新生意,带有 ** 亏的归日是9 青选择一个密码:(5-8位)	2001.08.45.HD , J	电他的栏目可 *****	「以不填。		**						
和生意;带有 ** 亏的注目是从 请选择一个密码:(5-8位) 请再输入一次确认:	2000 11 510,	电他的栏目可 ****** *****	们以不填。		**				_		
#止蔵・帝有 ** ちおルニ日差以 斎选择一个密码:(5-8位) 斎再輸入一次确认: 宮码提示问题:	230 08-5 H3 , J	电他的栏目可 ****** ****** life?	们认不填。		**	例如:你的	的名字是?				
m上蔵・帝有 ** ちわた日差が 唐选择一个密码: (5-8位) 唐再輸入一次确认: 密码提示问题: 客案:		####37世目 可 ####### ####### life? love!	「以不填。		**	例如:你的 例如:1em	的名字是 ?				
rt上記:市市科 ** でおり1日日本3 斎述森一个密码:(5-8位)) 専再編入一次編认: S5码提示问题: 客楽: 青編入行的姓名:	200 1 14-50 - J	叫他的注目可 ****** ****** life? love! 吴挺	「以不填。		**	例如:你的 例如:1em	的名字是? ion				
TLE 4、市内 ** 「おり11日年4 書选择一个密码: (5-8位) 書再输入一次确认: S時提示问题: 音楽: 書輸入符的姓名: 書述存行が性別:		u他的栏目可 ****** life? love! 吴挺 6 男 C	r以不填。 女 **		** ** ** **	何如:你的 例如:1em	的名字是 ?				
TEL版: 市村 ** (古む)と目 年3 動法界一个容弱: (5-0位) 専用執入一次職认: 容易景示问题: 音楽: 曹執入介的姓名: 動法界行的性别: 出生平份:		u他的栏目可 ****** iife? love! 吴挺 (• 男 () 1975 年 [び て (以 不 境 。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	15 日 **	*** ** ** **	Ø]30: የታ6 Ø]30: 1en	的名字是?				
#12.81、70円 *** (1932): 日本3 清漆県一个密码: (5-0位) 清単築入一次開以: 密码県示问题: 管葉:: 言論県示问题: 言葉:: 言語: 言葉:: 言語: 言葉:: 言: 言葉:: 言: 言葉:: 言: 言葉:: 言: 言葉:: 言: 言葉:: 言: (1932): 言葉: (1932): (19		K地的注目可 ******* life? love! 見挺 (* 男 C 1975 年 [大学 ▼	」 文 ** 12 月 [] **	15 日 **	** ** ** **	Øෝහ : የኦể Øෝහ : 1em	的名字是 ? 10和				
TZEL (市) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x		<pre>stateのには日可 ******* life? love! 足挺 C 男 C l975 年 [大学 ⊻ 未婚 上</pre>	女 ** 女 ** 12 月 **	15 🛛 **	**	Øෝa: ጵé Øjġa: len	的名字是? 1013				

图 5.4 填写个人资料登记表

(5)填写完毕后,单击"完成"按钮,263会把你刚刚填写的项目内容列出来让你确 认。单击"完成"按钮,稍等片刻,263系统就会通知你申请成功,如图5.5所示。申请注 册过程圆满完成,以后你就可以使用这个免费E-Mail邮箱了。

success	- Micros	oft Inte	ernet	Explorer									_ & ×
文件 (2)	編編 (E)	查看	Ø	收藏 (<u>A</u>)	工具①	帮助(H)							-
シー	. >	~	◎ 停止	(2) 周新	읣	② 救索	· 收藏	③	副・		×. NetAnts	FlashGet	
地址 @)	🎒 http:/.	/freemai	il.263	3. net/cgi/	'reg?funci	d=save						1	• ②转到
雄接 🤌	Internet	起始页	🧿 II :	icrosoft	Window	rs Update	🕘 Windows	🕘 免费	的HotMail	🕗 频道指7	南 🙆 自	定义链接	23
			20	63.ne	•t	bfnet 请点"遂	42001 注册成 1日"进入登录 这 回	助 ? 9页面。					
高式												A Interne	

图 5.5 注册成功

Wuting999@163.net、Wuting999@sohu.com、Wuting999@sina.com,只要愿意,你还可以拥有很多很多。下面我们就开始收发电子邮件。

2. 免费电子邮箱的使用

263系统提供了基于WWW浏览方式在线收发邮件的功能,你可以使用Internet Explorer 或Netscape等浏览器在线收发邮件。在IE的地址栏中输入"http://freemail.263.net"就进入263 免费邮箱主页,见图5.2所示。

在263主页的用户登录栏中的"用户名"输入框中输入你的免费邮箱的用户名,在"密码"输入框中输入自己的邮箱密码,然后单击"登录"按钮。如果输入正确,你就可以进入自己的E-Mall邮箱主窗口,如图5.6所示。



图 5.6 进入自己的 263 邮箱

单击"收件箱"链接,就打开收件箱文件夹,显示已收到的邮件列表,如图5.7所示。 哇!这么快信箱里就有了一封信,原来是263系统发给你的贺信。



图 5.7 打开收件箱

还不快打开看看!用鼠标单击 "263在线天下邮"链接,就打开了信件正文,如图5.8 所示。



图 5.8 来自 263 的问候

原来读信就这么简单!发信会不会很难?先试试再说。单击"发邮件"链接,就出现 了写新邮件页面,如图5.9所示。

() 263 在线・ ^{263.net}	天下邮 人 263天 赢 、 随 量、优 惠、风 上 渡、购、
您的位置:主页〉263mail天下	·御·免费信箱
263.net 大下部 ·································	收件人 bfnet20018263.net 主题 括自己发一时信 抄送 暗送 附件 截 助
····································	次 送 存原稿 即 件 快速观表 取 油 保存新发的邮件到发件箱 使用整名档 不使用 ■ 邮件优先级 普通 ■

图 5.9 给自己写信

在"收件人"栏填入收件人的E-Mail地址,如在本例中想给自己发封测试信,就输入

" bfnet2001@263.net " 。

然后根据信件的主要内容写出一个标题,如输入"给自己发一封信"。

如果还要将邮件发给另外的人,可以在此栏填入他的E-Mail地址,邮件就能自动同时 发给多个人。

若选择暗送方式,对方收信时便看不到你的E-Mail地址。如果你只是想通知别人,而 不想让对方知道你的E-Mail地址,就可以选择"暗送"方式来实现。

最重要的就是在文本框中输入邮件的内容,如"OK!"

信写好后,单击"发送"按钮,就立即发送该邮件。稍候片刻,263系统提示"您的信件已经成功发送"的消息。这时,单击"返回"按钮可返回263邮箱主页。

作为验证,用户可在收件箱内查看刚才给自己发的测试信,如图5.10所示。注意在邮 箱最左边出现一个绿色的三角符号,这表示这封信是封新邮件,即以前没有打开过。

一般件箱] bfmet2001,当前您的收件箱中的邮件数:2 概 助 0.35元/分钟打国院 长途 ////////////////////////////////////									
第 1	条到第	第2条(共2条)				- 11			
-		发件人	主题	日期 ▼	字节 附 件	ŧ			
⊳		<u>"吴挺"</u> <bfnet2001@263.net_< th=""><th>给自己发一封信</th><th>2001-02-27 21:49</th><th>0. 5K</th><th></th></bfnet2001@263.net_<>	给自己发一封信	2001-02-27 21:49	0. 5K				
		263在线天下邮_	明智的选择,欢 迎加入263天下 邮	2001-02-27 20:11	1K				
		□ 选	中所有显示的邮件			•			

图 5.10 收到自己给自己的新邮件

3. 使用电子邮箱的高级功能

你的电子邮箱还有许多秘密功能呢!难道不想了解了解?

在263邮箱主窗口中,单击"配置"链接,就出现邮箱配置页面,如图5.11所示。在配置选项中,可以修改个人资料、密码、签名、收发邮件时的显示参数、邮件过滤、邮件自动回复、设定POP3邮箱收信助理、设定转发信件等功能。

(263 在线·: 263.net	天下邮	<u>Å</u> 26	3天赢 	<u>,na</u> ∕≣(tt	惠、网上·速/啊√∕
図的(2)番1 王贝283ma1大 → ○ 友切状づ波器 日 ○ 文件来 → ○ <u>文件来</u> → ○ <u>文件来</u> → ○ <u>文件来</u> → ○ <u>文件来</u> → ○ <u>文件来</u>	18529.555 (言相 2655 mail 天下部	!] 您可以在这些	里设置邮箱的各项	功能 透 回	*
☆地址本 ●·∞縦置	🚯 个人资料	密码	签名	参数设置	
	您可以在此检查或修改 您可以重新设 您可以 在申请 邮箱时所填写 定邮箱的密 修改发 的个人资料。 码。 的 签	您可以检查或 修改发邮件时 的 签名。	您可以设置或修改 收发邮件时 的一 些显示参数。		
…□ 于机型机 776₩	POP邮件	多功能过滤器	定时发信	邮件转发	
	您可以检查或重新设置 pop 收邮件帐户。	可以设置邮件 的过滤、自动 回复和拒收	可以设置邮件 的定时自动发 送	可以设置邮件的自 动转发	
					•

图 5.11 邮箱中的秘密

下面就介绍几个不太容易理解的功能:

- · 设置签名:你可以输入一些文字,当你发送新邮件时如果使用签名档,这些文字就 会作为你的落款,自动贴在信后发出。
- ・邮件过滤:可以拒收某些发件人所发的邮件,同时还可以在收邮件时将邮件分类放 到不同的文件夹中。
- 自动回复:可以事先在信箱中输入一些文字,然后启用自动回复功能,这样当你收 到新邮件时,这些文字就会作为你回信的内容,自动回复给发件人。由于系统能自 动识别收到的邮件是否是自动回复过来的,所以你也不必担心因两人都使用自动回 复而导致邮箱"爆炸"。
- · 定时发信:你可以设定在某年某月某日某时给某人发一封信,例如你可以设定在朋友的生日时给他发封贺信,这样即使你到时候忘了,信件也能准时送到。当然,你必须预先输入信件的内容。
- POP收件设置:很多人在Internet上都有多个的免费邮箱,如果每次都要逐一访问各邮箱的主页来收取信件,那确实是件很烦人的事。不过你放心,263免费邮箱还为你提供了收取其他邮箱信件的功能。只需将你的其他E-Mail帐号输入系统,在收邮件时就能同时收取这些帐号中的信件了。
- 转发邮件:有时你需要将收到的信件全都发给另外一个人,比方说你有两个邮箱, 你希望所有的信件都转到另一个邮箱中去,这时便可以使用263的转发邮件的功能。
 只需事先输入转发邮件的E-Mail地址,那么当你收到新邮件时,它们将自动转发到 该电子邮箱中。

下面以"多功能过滤器"的使用为例,介绍配置选项的运用。

所谓过滤,就是将发往E-Mail邮箱的邮件按发信人、邮件主题等内容进行过滤。如将 某个发信人的邮件直接移到回收站(删除它),或者将主题包含某些字符串的邮件直接删 除,这项功能对于拒绝垃圾邮件极为有效。利用它可以对邮件来源、邮件接收者、邮件主 题、邮件长度、是否转发到指定用户、是否转移到指定文件夹、是否使用邮件自动回复、 是否将来信消息转到传呼机CALL台、转到传真或转到手机等条件进行设置。

在263 " 配置 " 页面中,单击 " 多功能过滤器 " 链接,就打开 " 收件人过滤器 " 页面。 可以直接在 " 拒收收件人列表 " 框中输入 " 令你厌恶 " 的收件人的E-Mail地址。如图5.12 所示。

收件过滤器:	^
您可以在这里设置邮件过滤器、邮件的自动回复和拒收。	
新建 (一共可以设定100条FILTER)	
	- 1
拒收发件人列表:	
283.net为用户提供拒收某些发付人所发邮件的服务:您只需在下框 中完整地道写这些发供人的masil地址(例如comecnedmomeans.com),注意 多个地址之间用逗号分隔,然后点更新提确定即可。以后这些发件人所发 的邮件纸不再进入收件箱,而难直接送到边发窗中。	
why@263.net;wt@263.net	Ŧ

图 5.12 设置"多功能过滤器"

上面只是粗略地设置了过滤器,如果想过滤得更仔细些,还可单击"新建"按钮,设 置了一个新的邮件过滤器。

5.2.2 免费电子刊物的预订和接收

杂志被当成是现代人的"精神快餐",所谓电子刊物,就是指可以在计算机上编辑和 阅读的杂志。网上电子刊物一般是以电子邮件(附件)的形式发送,它可以只是一些文字, 也可以包含图像和声音。下面以申请索易电子刊物为例,详细介绍订阅电子刊物的步骤。

(1) 启动IE浏览器,在地址栏中输入"www.soim.com",进入索易电子刊物主页, 这里有12类免费"电子刊物"栏目,栏目又根据文章内容分为若干小栏目,如图5.13所示。



图 5.13 索易电子刊物主页

(2)当把鼠标移至"IT世界"或是某个栏目处时,鼠标箭头就变为小手状,单击它, 就来到了索易免费电子刊物订阅网页。

(3) 单击"订阅"按钮,系统提示用户要订阅杂志首先必须登陆,如图5.14所示。

3*5-68348E-Her	nadi Internat Explorer
2010 980 250	emy Ing who
6 Q - + - 50 g	2 (2)** (2)** (2)-(2) 12 - 13 12 🖓 😜
HARD BING STATE	anite ferre and a second
Solin 58	om tribues 🖉 📖 🖄
200. 4 2810 2803	RANK REAL FREE RANK RANK RANK RANK
25 Mag Ingenetic	anie ez » eze Since acie Mysolm
	• 委任公認有關並且有機使用公式的目标, • 亞國國等物理都有有,這些成果或認識有可能等, 文國是不是全國黨和公式,並使用在局的都有,而且保持也成果內主要, (國現內主要)
	N/12
	AP3: # 8:

图 5.14 索易免费电子刊物登陆网页

(4)由于是新用户,所以必须先注册。单击"新用户注册"按钮,就出现注册页面,

如图5.15所示。在其中填写用户名、密码以及接收邮件的信箱地址后,接着就可以开始订 阅杂志了。



图 5.15 注册并订阅页面

(5)单击相应的复选项选中要订阅的杂志,然后单击"确定"按钮,就出现索易"订 阅报告"页面,告诉你系统已经向你的邮件地址wangtu@263.net发送了确认信。你只需要 用电子邮件的回复功能回复所有确认信(不需要手动做任何修改),索易的注册系统就会 将你的邮件地址注册进你所申请的杂志列表中。

(6)几分钟后,打开你的E-Mail信箱,你会发现索易电于刊物发来的确认信,如图5.16 所示。信的内容为:"你要求订阅的索易网络杂志为:humor(开心一刻),感谢你订阅索 易网络杂志,请别忘记确认。"这时你只需单击"我要确认"按钮就可以了。

(7) 稍等片刻, 再查看一下信箱, 你会发现又一封同样名称的新信件, 恭喜你已成功 订阅了索易电子刊物!好了, 就此大功告成, 以后就定期从信箱接收杂志吧!

有些网站提供的电子刊物订购方式更快捷,你只需在页面上输入你的E-Mail地址就可以,不必进行一大堆的注册。如中关村在线http://www.zol.com.cn就是这样。如图5.17所示。 最后,再给你两点建议:

(1)订阅电子刊物最好使用免费邮箱。

(2) 一个免费信箱最好不要订阅太多的电子刊物。



图 5.16 索易电于刊物发来的确认信



图 5.17 中关村在线主页

5.3 虽然Outlook Express的配置有点繁,但使用却很简单

对于在多个网站上都有电子邮箱的你来说,如果为了收发信件,每次都要使用浏览器 进行逐站"扫荡",未免也太麻烦了。请放心,精明的网站可不会如此折腾它的"上帝" 呢!263、Sina等网站都提供了支持客户端软件方式收发邮件的功能。这就是说,你用不着 进入各个网站,而只需使用像Microsoft Outlook Express和Foxmail之类的客户端软件就可以 收发读写电子邮件了。

Outlook是微软公司开发的一个收发电子邮件的软件,只要采用默认设置安装Windows 98就自动安装了Outlook Express。如果你的系统中没有,可以通过"控制面板"中的"添 加/删除程序"来添加它,其方法非常简单,这里就不讲述,而是重点讲解其使用方法。 5.3.1 设置Outlook的邮件帐号

要让Outlook替你查看邮箱,不告诉它你的邮箱地址怎么行?所以,我们第一步的工作 是把邮箱帐号添加到Outlook中。

(1) 单击"开始"|"程序"|"Outlook Express"命令启动Outlook,如图5.18所示。



图 5.18 Outlook 主窗口

(2)执行"工具"|"帐号"命令,就弹出"Internet帐号"对话框,如图5.19所示。在 这里你可以分别设置新闻(组)、目录服务和邮件三种帐号。

Collect Travels 7 years					10000000000000000000000000000000000000
2046) 6610 22	10 工具位。)	are go an			
Here and the second	100	si . sh			
🗳 Oatlaak Express					
2048	* Out	tlook			15 R 🚗 👘
Contract Ingenerate	Arrest N.4	TO DIA	REAL ST.		
	28 89	88 102.021		, ETPOINTING	£79.85.
A 1372411	9.0	25	6.00	¥P#	905 (c)
O CENENT				29.25	HITEH D
_(≱ #10				107202702	DELEVER BOR
				TA DOS	487.
				G.F.BT	
				personal lines	
9510-				5 9	
STRAINT, T-DA	14.61				
BARSH-THERES		Di treisan		-	
				100	
		ARES		4 1	
	Caw			1	L-0 7-0 v
		100 March 100 Ma		1 正定印刷工作	

图 5.19 "Internet 帐号"对话框

(3)选择"邮件"选项卡,单击"添加"按钮,在弹出的下拉菜单中选择"邮件"命 令。Outlook Express就打开"Internet连接向导"对话框,如图5.20所示。

Internet 连接向导		×
您的姓名		${\sim}$
当您发送电子邮件时, 想显示的名称。	您的姓名将出现在外发邮件的"发件人"字段。键入约	5
显示姓名 @):	ww 例如: John Smith	
	<上一步 @) 下一步 @) 〉 【 耳	四川

图 5.20 "Internet 连接向导"对话框

(4) 输入你的姓名(该姓名是用户电子邮件地址的代号), 单击"下一步"按钮, 就 提示用户输入电子邮件地址, 如图5.21所示。

Internet 连接向导	×
Internet 电子邮件地址	×
您的电子邮件地址是别人用来给您发送电子邮件的地址。	
 我想使用一个已有的电子邮件地址(A) 	
电子邮件地址 Œ): [bfnet20010263.net]	
例如:someone@microsoft.com	
C 我想申请一个新的账号 ②):	
<上一步 (B) 下一步 (B) >	取消

图 5.21 输入电子邮件地址

(5)在"电子邮件地址"输入框中输入你的电子邮件地址,例如"bfnet2001@263.net"。 再单击"下一步"按钮,就提示用户输入电子邮件服务器的信息,如图5.22所示。

(6) 在相应文本框中分别输入邮件服务器的类型和地址,这可是设置Outlook的关键。 在"接收邮件服务器"一栏中必须输入用户所申请的电子邮箱的POP3邮件服务器地址,如 263为263.net。在外发邮件服务器一栏中输入SMTP邮件服务器的地址,如263为 smtp.263.net。对于单位有自己的SMTP邮件服务器的用户来说,最好填入自己单位服务器 的地址,因为这样将会使你发送邮件奇快无比。完成后单击"下一步"按钮,就提示输入 邮件帐号名和密码,如图5.23所示。

Internet 连接向导	×
电子邮件服务器名	×
我的邮件接收服务器是(S) POP3 💽 服务器。	
接收邮件 (POP3, IMAP 或 HTTP) 服务器(L):	
263. net	
SMTP 服务器是您用来发送邮件的服务器。	
外发邮件服务器(SMTP)(2):	
smtp. 263. net	
〈上一步 @ 下一之	F(M) > 取消

如图 5.22 输入邮件服务器地址

Internet 连接向导	×
Internet ∎ail 登录	××
键入 Internet 服务提供商给您的账号名称和密码。	
帐号名(A):	bfnet2001
密码(E):	*****
	▶ 记住密码 (₩)
如果 Internet 服务供应商要求修使用 "安全密码验证 (SPA)"来访问电子邮 件账号,请选择 "使用安全密码验证登录"选项。	
□ 使用安全密码验证登录 (SPA) (S)	
	< 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消

图 5.23 输入 POP 帐号名和密码

(7) 输入邮件帐号名和密码后单击"下一步"按钮,就出现一个对话框,祝贺你已成 功地输入了设置帐号所需的信息。

(8)单击"完成"按钮,就返回"Internet 帐号"对话框。你会发现增加了一个名为 "263.net"的新帐号,如图5.24所示。许多人可能会迷惑为什么是"263.net"呢?这是因 为Outlook自动将POP3服务器的地址作为了邮件帐号名。当然,你也可以通过单击"属性" 按钮来更改它。

上星期,有个朋友打电话对我说,他的Outlook能从263信箱收信却不能发信。我告诉他,这是因为许多服务器(如263)出于用户信息安全的考虑,要求用户在登录时进行身份验证,无法向263信箱发信很可能就是因为你没有在Outlook进行登录身份验证的设置。下面我们就来讲解进行设置。
Internet 帐号			<u>?</u> ×
全部 邮件 账号 ♀ <mark>~263.net</mark>)新闻 目录服务 类型 邮件 (默认)	连接 任何可用连接	添加 (A) → 删除 (B) 属性 (E) 设方群认值 (D) 导入 (E) 导出 (E)

单击图5.24中的"属性"按钮,就弹出"属性"对话框。选择"服务器"选项卡,在 "外发邮件服务器"一栏中用鼠标选中"我的服务器要求身份验证"复选框,如图5.25所 示。当然,如果服务器不要求验证就不能选择该项。

😪 263. net 属性		? ×
常规 服务器 连接	安全 高级	
服务器信息		
我的邮件接收服务器,	是(M) POP3 服务器。	
接收邮件 (POP3) (<u>I</u>):	263. net	
外发邮件 (SMTP) (U):	smtp. 263. net	
接收邮件服务器		_
帐号名(C):	bfnet2001	
密码(E):	*****	
	🔽 记住密码 🕲	
□ 使用安全密码验证		
外发邮件服务器		-
▶ 我的服务器要求身	(份验证(V)) 设置(E).	
ţ.		(<u>A</u>)

图 5.25 "服务器"选项卡

5.3.2 使用Outlook处理邮件

在完成以上各项设置之后,你就可以开始全方位地领略Outlook的超强魅力了。

1. 收新邮件

用Outlook收取邮件非常简单,你只需要按如下操作即可。 单击"工具"|"发送和接收"|"263.net(默认)"命令,就弹出一个对话框,显示正

图 5.24 "Internet 帐号"对话框中增加了一个新帐号

在接收邮件,如图5.26所示。

🗐 Outlook Express				×
	正在连接到 26	隐藏(出)		
	已连接	停止(3)		
				<u>11</u>
任务	错误			_
任务		状态	连接	
▶ 检查 "263.ne	" 上的新邮件。	正在执行	局域网	
已完成 0 项任务(共	(1项)		-ja	

图 5.26 正在从"bfnet2001@263.net"邮箱接收邮件

接收完成后,用户就可以在"收件箱"中看到新邮件了,未读过的新邮件一般以粗体显示(这与263显示新邮件的方法是不是有点不同)。单击邮件即可在窗口右下方的"预览 窗格"中显示邮件内容,如图5.27所示。如果用户双击邮件还可以打开一个单独的窗口对 邮件内容进行阅读、编辑和保存处理。邮件被阅读后,将恢复成正常字体显示。

		_ 8 ×
	L具 (I) 邮件 (M) 帮助 (A)	Ð
□〕 2/ 2/ 新邮件 回复作者 全部回复	922 — 金子 · 金子	
💿 收件箱		ww
文件夹 ×	[] [] [♡] 发件人 主题	接收时间 △
\$\$ Outlook Express □- ♥ 本地文件夹	☑ Microsoft Outle 欢迎使用 Outleek Express 5 ☑ 263在线天下邮 明智的选择,欢迎加入263天下邮	99-2-11 22:21 01-2-27 20:11
- (3) 致性類 (2) - (3) 艾性類 - (3) 已发送邮件 - (3) 已册除邮件 - (5) 草稿		01-2-27 21:49
	•	•
	发件人 :吴挺 收件人 : bfnet20010253.net 主题: 给自己发一刻信	
联系人 (C) ▼ ×	ok!	4
没有联系人可显示。在"联系人"上 单击来创建一个新的联系人。	小家电全国最优价 http://ad2.263.net/cgi-bin/advert/push/redirect.cgi?aid=2452 妇女节化农品促销 http://ad2.263.net/cgi-bin/advert/push/redirect.cgi?aid=2453	
3 封邮件,2 封未读	□ □ 正在联机工作	

图 5.27 阅读新邮件

与用浏览器方式接受邮件相比,使用Outlook是不是更加方便、快捷?

2. 回复邮件

收到来信后,该如何回信呢?方法太简便了,你只需直接单击图5.27中工具栏上的

壁 接钮,而不必再一点一点地敲入对方的E-Mail地址了。在回复状态下,原发信人自动 变成收信人,原主题前自动添加"Re:"词头,原邮件内容也自动显示在编辑区内供你参考、 修改,如图5.28所示。编辑完邮件后,单击"发送"按钮即可。

	and all the state							
28 Re: 約日	己友一封信							×
文件 (E)	编辑(E)	查看(V)	插入(I)	格式 (0)	工具(I)	邮件(M)	帮助(H)	<u>.</u>
□ 」 发送	朝切	F) 复制	全 粘贴	≌つ 撤消	<u>©</u> √ 检查	ABC 拼写检查	① 附加	»
1331 收件人	: 吴挺							
								_
 主题:	Re: ģ	合自己发一	討信					
已收到! 0 From:身 To: < <u>bf</u> Sent: T Subject > ok! > > > 小家唱 > <u>http:</u>	triginal 吴挺 〈 <u>bfi</u> net2001(uesday, :给自己 包全国最	Messag <u>net2001(</u> 9263. ne Februar 步一封 优价 <u>63. net/</u>	e 9 <u>263. net</u> と cy 27, 2 言	2001 9:4	9 PM		ogi?	

图 5.28 回信

细心的读者会发现,上例中并未输入发件人电子邮件地址(即用户自己的电子邮件地 址),收信人会知道这是谁发的信吗?实际上Outlook Express发出的邮件中总是自动带有 发件人电子邮件地址的,这个地址不需要用户输入。

3. 写新邮件

如果想主动与朋友联系又该怎样做呢?单击图5.27中工具栏上的 新 按 按钮,就弹出 撰写邮件窗口,如图5.29所示。在"收件人"栏中输入收信人的E-Mail地址,如你想给好友 tianfuo写封信,可在本栏中输入他的E-Mail地址"tianfuo@263.net"。在"主题"中输入信 的标题,如"hello"等,再输入信件的正文"good night!"。

输入完成后,单击邮件编辑窗口中 避 按钮。Outlook Express立即与邮件服务器连接 并发送该邮件。发送过程中显示传输状态对话框,发送完成后将自动关闭邮件编辑窗口。 如果发送成功,你可以在Outlook的"已发送邮件"文件夹中找到它;如果发送失败,则邮 件将被保存在"发件箱"内并以高亮显示,以后弹出"发送/接收"按钮即可重新发送。

			Alto constant in the second					
hello								<u>- 🗆 ×</u>
」 文件 (2)	编辑(E)	查看 (V)	插入(L)	格式 @)	工具(I)	邮件(型)	帮助(<u>H</u>)	E
发送	剪切	复制	2 粘贴	≌つ 撤消	©√ 检查	HBC 拼写检查	∬ 附加	»
📵 收件人:	tianf	uo@263. ne	t					
1 抄送:								
主题:	hello							
宋体	_	•	10 💌 🗄	B <i>I</i>	<u>u</u> A,	18∃ = €	⊨ t⊨∣I	Ē Ē »
good nig	ht !							A

图 5.29 给 tianfuo 的一封信

4. 添加附件

当我第一次收到电子刊物时甚至不知道如何打开它,因为我根本就没有在邮件正文里 找到它。后来才知道原来它在"附件"里,只要单击窗口中的 28标,然后在下拉菜单 中选择相应的命令即可。

如今,当我要寄一些图形、程序或者声音文件什么的,我总忘不了把它们作为"附件" 与电子邮件一起发送出去。添加附件的具体操作步骤如下:

(1)准备好作为附件发送的文件。比如你想给对方发送一个名为"记事"的文本文件, 这个文件记录了你三年来一直想对tianfuo说而又没敢说的一些悄悄话。你终于下定决心要 把它说出来!

(2)在邮件编辑窗口中单击"插入"|"文件附件"命令,或直接单击工具栏中的 👼 按钮,这时将弹出"插入附件"对话框,如图5.30所示。

插入附件						? ×
搜寻(L):	🧖 重面	i	•		2 🖻	
□ 我的电脑 → 我的文档 ● 网上邻居 MSDEV		■ 记事 骨快捷方式	Oicq.exe			
文件名(图):	记事				附件	(<u>A</u>)
文件类型([]):	所有文件	(*. *)		-	取准	ŧ
□ 创建此文件	的快捷方式	(5)				

图 5.30 "插入附件"对话框

(3)选中刚才准备好的"记事.txt"文件,再单击"附件"按钮后,Outlook自动返回 刚才的发信窗口,可以看到在"附件"一栏中出现了刚才所选的附件,如图5.31所示。这 时单击 🐋 按钮,就可以将"记事.txt"文件连同正文一起发出去了。当对方(tianfuo@263.net) 收到你的来信后, 会发现在信的前面有一个 Ø标记, 即

接收时间

hello	200)1-3-8 2:42	o	
			-	
phello				
_ 文件 (E) 编辑 (E)	查看(Y) 插入(E)	格式 (0)	工具(I) 邮件(M)	帮助(H) 🌆
发送 剪切		≌つ 撤消		0 × 附加
🛐 收件人: 🛛 tian	Fuo@263. net			
101 抄送:				
主题: hell)			
附件: 🗐 证	事.txt (9.10 KB)			
宋体	V 10 V	₿ В <i>І</i>	<u>u</u> <u>A</u> ⊨ ⊨	∉∉∣≣ ≛ »
				A
good night !				
				~

图 5.31 带有附件的电子邮件

5. 拆分大型邮件

! 0 マ 发件人

Bbfnet2001

主题

有些邮件服务器限制了可发送和接收邮件的大小,比如规定每封邮件连附件在内,不 得超过5MB。那么,是否就真的不能发送大于5MB的邮件了呢?别着急,Outlook Express 有办法!它可以将大型邮件拆分成几个小部分,并发送到有限制的邮件服务器上,接收方 会自动将小邮件重新合并成一个完整的邮件。你要做的事情只是:单击"工具"|"帐号" 菜单命令,就弹出"Internet帐号"对话框。选中某一帐号,再单击"属性按钮,在弹出的

5.3.3 制作多姿多彩的电子邮件

能不能把自己的电子邮件做成像网页那样多姿多彩呢?当我厌倦了纯文本格式的邮件 时就曾经这样想过。现在我知道,使用HTML格式可以撰写出"表情达意"的多媒体邮件。

1. 选择邮件 HTML 格式?

(1) 在Outlook Express主窗口单击"工具"|"选项"命令,再在弹出的对话框中选择 "发送"选项卡,如图5.32所示。

🔓 选项					? X
拼3 常规	弓检査 阅读	安全 收条	连接 发送	撰写	维护 签名
发送	 ✓ 在"已发 ✓ 立即发送 ✓ 自动将我 ✓ 在撰写邮 ✓ 在撰写邮 ✓ 回复时包 ✓ 使用邮件 	送邮件"中保存 邮件(L) 的回复对象添加 件时自动完成时 含原邮件(L) 的发送格式回复	序已发送邮件(四到通讯簿 (0 豆子邮件地址 夏该邮件 (B)	的副本 (Y)) (U) 国际	
邮件发行 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	送格式))	ML 设置(<u>S</u>)	 <u>纯</u> 文4	≍设置 (፪)
	○ HTML (M) ● 纯文本 (M))	ML 设置(I)		≤设置 (₫)
			确定	取消	应用(A)

图 5.32 "发送"选项卡

(2)在"邮件发送格式"选项区域选中"HTML"单选框,再单击"确定"按钮即可。 虽然HTML的用法将在本书第13章作详细介绍,但我们还是急不可耐地想一试身手。 要想编辑HTML格式的邮件你可少不了"格式"菜单的帮助,如图5.33所示。

1 新邮件							_0	×
」 文件(E)	编辑(E)	查看(⊻)	插入(I)	格式(<u>0</u>)	工具(<u>1</u>)	邮件(M)	帮助(出)	3
发送	前初	复制	企 粘贴	样式(<u>Y</u> 字体(E 段落(G)))	•	 ● 正文 已编排格式 地址 	
发件人: 2011 收件人	tianf	uo@263.ne	t (tianfu	増大缩 减小缩	进(I) 进(D)		标题1 标题2 标题3	
📵 抄送:				背景(<u>B</u>)	+	标题 4	
主题:				编码(<u>N</u>)	•	标题 5 标题 6	
宋体		▼ 10	J I.	● 多信息 纯文本	文本(HTML (<u>X</u>))(<u>R</u>)	带编号的列表 带项目符号的列表 日月 215	
				应用信	紙(<u>5</u>)	•	日求列表 菜单列表	
				✔ 同邮件	一起发送图	3月(P)	术语定义 定义	
包含为当前说	5定的邮件	设置样式)	选项卡的命	i\$.			段落	

图 5.33 格式菜单

2. 制作绚丽多彩的电子邮件

(1)首先,我们需要一张漂亮的信纸,它可以大大美化我们的电子邮件。Outlook Express以菜单命令形式提供了多种现成的信纸格式,比如晴朗、自然、彩珠、向日葵和秋 叶等等。单击"格式"|"应用信纸"|"彩带"菜单命令,就为当前邮件使用了信纸。

如果你对现有的信纸格式不满意,也可以使用其他信纸格式。其实,所谓"信纸"就 是HTML文件。你也可以用自己制作的HTML文件作为信纸。要注意的是,信纸是邮件的 正文而不是附件。

(2)执行"格式"|"背景"|"图片"命令,就弹出"背景图片"对话框,如图5.34 所示。你可以在这里为电子邮件设置背景图片,完成后单击"确定"按钮就关闭该对话框。

	<u> </u>
文件 (ℓ): 彩带.gif ▼	确定
浏览 (B)	取消

图 5.34 设置背景图片

(3)如果想设置背景声音,就执行"格式"|"背景"|"声音"命令,打开如图5.35 所示的"背景声音"对话框。指定声音文件并设置播放次数后单击"确定"按钮即可。

青景音乐 ? ×
■ 请选择要插入到邮件中的声音。
文件 (ℓ): D:\音乐\幻想空间,WAV 浏览 (ℓ)
- 重复设置 ○ 播放声音 E) 1 次。 ○ 连续播放 @)
确定即消

图 5.35 设置背景声音

(4)在邮件正文中输入文字并设置好字体效果,比如祝朋友"生日快乐"等等。当然,你还可以在邮件正文中插入图片。方法是执行"插入"|"图片"命令,在弹出的"图片" 对话框中指定图片来源并进行简单设置即可,如图5.36所示。

🖉 图片		? ×
图片来源 (<u>P</u>):	E:\why\娱乐\图片\美女.jpg 浏览(E)	确定
替换文字 (<u>T</u>):		取消
布局 对齐(à): 边框宽度(b):	·	

图 5.36 插入图片

(5)如果打算送给朋友的生日礼物是一大堆精美的贺卡,那么最妙的方法是在邮件正 文中插入一个超级链接,把朋友带入一个贺卡网站http://card.sohu.com。其方法是单击"插 入"|"超级链接"菜单命令,在弹出的对话框指定链接的类型和URL路径,如图5.37所示。

個級链接	<u>? ×</u>
L包亞链接信息 类型(I): http:// ▼ URL(U): http://cerd.sohu.com/	

图 5.37 设置超级链接

(6) 由于我们要发送带有图片的电子邮件, 所以还需进行如下设置:

单击图5.32中"邮件发送格式"选项区域中的"HTML设置"按钮,打开"HTML设置" 对话框,如图5.38所示。选择"图片和邮件一同发送"复选框,再单击"确定"按钮完成 设置。

HTML 设置	? ×
MIME 邮件格式 文本的编码方式 ④:	
▼ 图片和邮件一同发送 ②	
▶ 回复时缩进邮件正文 (2)	
发送时在(A) 76 🔄 个字符处自动换行。	

图 5.38 "HTML 设置"对话框

(7)填写完发件人、主题等信息,如图5.39所示。单击"发送"按钮就可以把邮件连 同你的祝福一起送出。

👔 Happy Birthday!		- 🗆 🗵
〕 文件(E) 编辑(E)	/ 査看(∀) 插入(I) 格式(Q) 工具(I) 邮件(M) 帮助(H)	20
	■ 2021 - 2021 - 1850 - 10 复制 粘贴 微波 - 检查拼写检查 附加	»
发件人: tiar	nfuo@263.net (tianfuo)	•
DB 收件人: bfn	ret2001@263.net	
10 抄送:		
主题: Hap	ppy Birthday!	
黑体	▼ 18 ▼ 트, B / U Δ, 扫 扫 停 停 目 主 a	*
生日	快乐	
http	://card.sohu.com	

图 5.39 多姿多彩的电子邮件

5.3.4 管好你的邮箱

长期使用电子邮件系统会产生大量的邮件,邮件的管理就显得十分重要了。记住,邮件管理是件很有意义的工作,因为它不仅可以提高你收发邮件的效率,而且还可以使你的邮箱免受恶意的侵害。Outlook Express具有较强的邮件管理功能,具体包括:

1. 用"通讯薄"保存常用电子邮件地址

下面我们介绍一下如何利用"通讯薄"保存电子邮件地址,使用"通讯薄"不仅可以 大大简化发送邮件的工作,而且还可以免除用户手动输入E-Mail地址的烦恼。其使用方法 如下: (1)单击Outlook主窗口中的"工具"|"通讯薄"命令,就弹出"通讯薄"窗口,如 图5.40所示。



图 5.40 新建"通讯薄"

(2)单击"文件"|"新建联系人"命令,就弹出"属性"对话框。在其中填写朋友的各项信息,如他的电子邮件地址等等,如图5.41所示。如果他有多个电子邮箱,可以通过单击"添加"按钮将其依次添加进来。

吴挺屈性	<u>?×</u>
姓名 家庭 业务 个人 其它 NetMeeting 数字标识	1
🔮 在此输入该联系人的姓名和电子邮件信息。	
14(1), R (7(7), b r	拼写(<u>B</u>)
姓(L): 英名(E): 英	
职务(I): 型帅 显示(P): 吴 琏 昵称(№)	
电子邮件地址(M): wuting999@263.net	添加(<u>A</u>)
	编辑(E)
	册I除(<u>R</u>)
	设为默认值(S)
□ □ 仅以纯文本方式发送电子邮件(U)。	
	定 取消

图 5.41 "属性"对话框

(3)完成后,单击"确定"按钮即可。目前我的通讯薄中已经有了两个联系人,如图 5.42所示。



图 5.42 我的通讯薄

如果需要向吴挺发信时,只需在"通讯薄"中双击他,Outlook将自动打开"新邮件'编 辑窗口并把他的E-Mail地址填入收件人栏中,你只需写好邮件内容和主题后再单击"发送" 按钮就万事大吉了。

2. 存储邮件

收到邮件后,用户总希望把其中一些有保存价值的信息保存下来。其方法如下:

(1) 打开"收件箱",在邮件列表框中用鼠标选中需要保存的邮件,如图5.43所示。



图 5.43 选中需要保存的邮件

(2) 单击"文件"|"另存为"命令,就弹出如图5.44所示的"邮件另存为"对话框。

邮件另存为				? ×
保存在 (L):	🔁 My Document	z	- 🗕 🖻 🖛	•
◎ 历史 夏面 我的文档 更可 我的文档	 Fax My Pictures pic sss 我的CD 我的绘画 我的录音机 我的录音机 我的影碟 我的游戏 注册表 			
	文件名(图):	Subscribe wangtu@263.net 1	humor 983691 💌	保存 (S)
网上邻居	保存类型 (<u>T</u>):	邮件(*.eml)	•	取消

图 5.44 "邮件另存为"对话框

(3)选择保存邮件的文件夹并输入邮件名称,再单击"确定"按钮,就保存好邮件。 注意:在0utlook Express窗口中,更简便的方法是拖动邮件到指定文件夹中。

3. 查找邮件

如果你收到大量的邮件,而又需要查找某个时间、某家公司发来的某一邮件,此时就可以使用Outlook Express的查找邮件功能。查找邮件的步骤如下:

(1)单击Outlook主窗口中的"编辑"|"查找"|"邮件"命令,就打开"查找邮件" 对话框,如图5.45所示。

<mark>潭 查找邮件</mark>	
文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 邮件(M)	
搜索范围 ①: 收件箱 🔽 包含子文件夹 (2)	浏览(B)
发件人 (8):	开始查找 (1)
收件人 (红):	停止(5)
主题 (U): hello	新搜索(11)
邮件 (<u>A</u>):	
收到时间早于 (0): 2001-3-2 ▼ □ 邮件带有附件 (0) 收到时间晚于 (2): 2001-3-2 ▼ □ 邮件已作标记 (3)	
Point	

图 5.45 "查找邮件"对话框

(2)"查找邮件"对话框中列出四个项目供用户输入查找信息,也可以在其中输入需要查找的信息(可以输入部分项目),然后单击"开始查找"按钮,Outlook Express即进行查找。查找成功后,"查找邮件"对话框的下半部分将显示出查找到的邮件。

4. 分拣邮件

虽然你一向安分守己、为人谦和,但还是可能被一些网上"小人"暗算,他们也许会 经常给你那个8MB的邮箱发一个5MB大小的"垃圾"邮件,把你的邮箱塞得满满的。为了 保护你的邮箱,你可以在Outlook中设置大邮件删除功能。其操作步骤如下:

(1)单击Outlook主窗口中的"工具"|"邮件规则"|"邮件"命令,就弹出"邮件规则")" 对话框,如图5.46所示。

	D
<u>夏</u> 制 (<u>c</u>) 冊時((B)	
開降(の)	(C)
Manual day	(<u>R</u>)
<u>当王应用 (A)</u>	(<u>a</u>)
10 下移 (1)	
](单击带下划线的值可以进行编辑)(L):	
到	

图 5.46 "邮件规则"对话框

(2)单击"新建"按钮,就弹出"新建邮件规则"对话框,在对话框中选择相应的"规则条件"、"规则操作"和"规则说明"。这里设置邮件大于指定的大小就删除,所以单击"指定的大小",就弹出"设置大小"对话框,如图5.47所示。

新建邮件規則		? ×
请首先选择条件和操作 , 然后	在描述中指定值。	
1.选择规则条件 (C):		
 ✓ 若邮件长度大于指定的大 □ 若邮件带有附件 □ 若邮件 安全 □ 針∀66万面044 2. 选择规则操作(A): 	★ 设置大小 设置邮件的大小 大于 ①): ⁵¹²⁰ → KB	× ×
 □ 移动到指定的文件夹 □ 将它复制到指定的文件夹 ☑ 删除 □ 转长到指定的田白 3. 规则说明(单击带下划线的) 		
邮件到达后应用本规则 若邮件长度大于 <mark>指定的大小</mark> 删除		
4. 规则名称 (M): 新建邮件规则 #1		
		以消

图 5.47 "新建邮件规则"对话框

(3)根据你的信箱容量(比如最大8M)指定邮件大小(如5120KB),然后单击"确 定"按钮,关闭"设置大小"对话框。再次单击"确定"按钮就完成规则的设置。

今后,只要你的邮件服务器收到体积超过5120KB(即5MB)的大邮件时,都会自动将 该邮件删除,从而保证了你的信箱安全。

使用"邮件规则"还可以完成其它分拣邮件的工作,如移动、复制、转发、回复、不 从服务器上下载、从服务器上删除此邮件等,你可以根据不同的要求灵活设置。

5. 删除邮件

邮箱里堆积了太多的邮件会使你感到心烦意乱,你需要适当地删除它们,方法如下:

(1) 在打开的邮件列表中,选择要删除的邮件。

(2) 单击键盘上的Delete键或选择"编辑"菜单中的"删除"命令。

Outlook Express的删除操作实际并没有将邮件真正从磁盘上删除,只是将邮件移到"已删除邮件"文件夹中。因此,还可以从中将其还原到原来位置。

当确实想将邮件从磁盘中删除,可以采用如下步骤:

(1) 在Outlook Express主窗口中打开"已删除邮件"文件夹,在邮件列表中选定要删 除的邮件。

(2)单击键盘上的Delete键,或者选择"编辑"菜单中的"删除"命令即可。

5.4 另一个短小精悍的邮件程序——FoxMail

刚开始我还以为FoxMail又是个"外国货",后来才知道它原来是由国内一名程序员编 写出来的一个中文邮件程序。它的使用非常简单,也非常复合国内用户的使用习惯,是一 个为国人量身定制的邮件收发软件。

5.4.1 设置FoxMail的邮件帐号

由于FoxMail是全中文程序,对它的安装就作不介绍了。它和Outlook一样,在使用之 前要设置用户帐号,方法如下:



图 5.48 "FoxMail 用户向导"对话框

提示:你还可以通过在FoxMail主窗口中执行"帐号"|"新建"命令来启动向导 设置帐号。

(2)单击"下一步"按钮,打开"建立新的用户账户"对话框,如图5.49所示。在"用 户名"输入框中输入用于区别其他用户的名称。用户名可以任意取,只要好记就行。



图 5.49 "建立新的用户帐号"对话框

(3)单击"下一步"按钮,打开"邮件身份标记"对话框。在"发信者姓名"输入框 中输入显示给别人看的名字(建议名字应正式一些),并在邮件地址框中输入你的E-Mail 地址。如图5.50所示。

向导	×
FOXMAIL	邮件身份标记
	发送者姓名将加在您发送的邮件信息中,对方可以看到您的 名字。
	发送者姓名(5): 吴怀宇
	"邮件地址"使收信人知道您的地址,并可以给您回信。如: webmaster@domain.com
	邮件地址(A): tianfuo@263.net
	< 上一步(B) 下一步(X) > 取消 帮助

图 5.50 "邮件身份标记"对话框

(4)单击"下一步"按钮,打开"指定邮件服务器"对话框。不知用户有没有发现: FoxMail将自动填写你E-Mail的POP3服务器、POP3帐户名和SMTP服务器,如图5.51所示。 在"密码"输入框中输入密码,这样在以后接收信件时就不用输入密码了。

向导	×
FOXMAIL	指定邮件服务器
	POP3(PostOffice Protocol 3)服务器是用来接收邮件的服务器, 您的帐户上的邮件保存在此服务器上。如 public.guanagzhou.gd.cn
	POP3服务器(P): 263.net
	POP3帐户名(A): tianfuo
	密码(<u>W</u>): *****
	SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)服务器用来发送邮件和中转 您发出的邮件。SMTP服务器与POP3服务器可以不同。
	SMTP服务器(5): smtp.263.net
	< 上一步(E) 下一步(X) > 取消 帮助

图 5.51 "指定邮件服务器"对话框

(5)单击"下一步"按钮,就打开"帐号建立完成"对话框,如图5.52所示。

(6)单击"完成"按钮就完成帐户的建立,这时就弹出FoxMail主窗口,如图5.53所示。是不是和Outlook有异曲同工之妙?



图5.52 "帐号建立完成"对话框

文件(E) (漏霜(<u>E</u>)	查看(火	帐户()	a) 邮件(M)	邮箱(B)	工具(工)	选项(<u>0</u>)	帮助(日)				
	发送			新報到		DE	◆〕 新发	が 前一个	(2) 后一个			
	105 收供样箱 过度件箱	邮件箱		▼ 发件	<u>λ</u>	•	主题	日期		大小		
🔺 🗖 [,									

图 5.53 FoxMail 主窗口

5.4.2 使用FoxMail处理邮件

1. 收信

选中tianfuo帐户后单击¹(收取邮件)按钮,就开始收取该帐户中的邮件了,如图5.54 所示。图中显示正在收取来自wangtu的一封信。

<mark>6</mark> 1/1			
	3	tianfuo	263.net
		收取邮件 wangtu: 你好	共:1,还剩:1
	~		[取消]

图 5.54 正在收取邮件

收取完毕后,FoxMail将弹出一个信息框显示任务已经完成,如图5.55所示。



图 5.55 任务提示框

单击该信息框就关闭它且切换到FoxMail程序的主窗口,这时就可以看到好友wangtu给你发的这封信了,如图5.56所示。



图5.56 收到新邮件

2. 读信

看看他给你写了些什么?用鼠标双击这封信,就弹出一个窗口显示信的全文,如图5.57 所示。



图 5.57 全文浏览信件

3. 回信

收到来信后,该如何回信呢?方法太简便了,你只需直接单击图5.57中工具栏上的 ?? (回复)按钮,就打开"写邮件"窗口,系统自动将发信人地址添加到"收件人"栏中。 在回复状态下,原发信人自动变成收信人,原主题前自动加有"Re:"词头,原邮件内容也 自动显示在编辑区内供你参考、修改。编辑完邮件后,单击 ?? (发送)按钮即可。如图5.58 所示。

⋚ 写邮件		_ 8 ×
邮件(M) 编辑(E) 查看(V) 选项(O) 工具((D)	
收件人(R): wangtu		MA
主题(5): Re: 你好		
wangtu, 您好!		
在 2001-03-01 14:38:00 悠写道:	;	
>		
> 很久不见,怪让我挺想念的。		
>		
2 致		
>		
> wangtu		
wang tuezos, net		
致		
10.		
吴怀宇		
trantuoe265. net		
插入		

图 5.58 回信

4. 写信

如果你此时还想给另外一个朋友tmac写封信,只要单击FoxMail主窗口工具栏中的 🌋 (写新邮件)按钮,就弹出"写邮件"窗口,依次输入各项内容,如图5.59所示。如果要 随信附加文件,只需单击 🕕 按钮即可。

单击 🚰 (立即发送)按钮可马上将邮件送出;单击 🚾 (保存到发件箱,等候发送) 按钮或 🖼 (保存为草稿,以便下次编辑)按钮可将邮件放入发件箱,在下次发信时一起 发出。

祭写邮件 (tmac@elong.com)	
邮件(M) 编辑(E) 查看(Y) 选项(<u>O</u>) 工具(<u>T</u>)	
收件人(<u>R</u>): tmac@elong.com	
主题(5): 第一次使用Foxmail 2000	
tmac, 您好! Foxmail 2000真的很好用!	
) 	
吴怀宇 <u>tianfuo@263.net</u>	
, 插入	. //.

图 5.59 写邮件

5.4.3 使用FoxMail管理邮件

1. 远程信箱管理

远程信箱管理可以使你在下载服务器上的邮件之前,直接对邮件进行操作。比如,你可以直接在服务器上删除一些垃圾邮件,或下载你需要的邮件。

选择"工具"菜单下的"远程邮箱管理"命令,就弹出一个对话框显示正在读取当前 邮箱服务器上的邮件列表。如果你的信箱里有新邮件的话,将弹出一个信息框进行提示, 如图5.60所示。

👩 解析	主机地址		of FoxMail 信息框			
2	tianfuo	263.net		_		
\$	解析主机地址 263.net					
		取消][

图 5.60 下载邮件头信息

收取完毕后就弹出"远程邮箱管理"窗口,用鼠标右击某邮件可对其作不同的标记(如不收取、收取、收取并删除或删除等),如图5.61所示。然后单击 疑 按钮执行相应的操作。

6 远程邮箱管理						_ 🗆 🗵	O ì	远程邮	箱管理							<u>×</u>
文件(E) 服务器(5)	查看(⊻)	选項(<u>0</u>)					文件	牛(E) 月	服务器(5)	查看(⊻)	选項(⊙)					
自 司 信息 新信息	执行	● ● ● ●	区 关闭				[f		新信息	() 決行	€ ■ ●	迷 关闭				
连接	标记	发件人		主题	日期	大小		连	接	标记	发件人			主题	日期	大小
● <款认连接>		"wangtu	' «wangtu@26'	3.net> 你好	2001-03-01	255969		<默认道	至接 >		不收取(1) 收取(E) 收取并删除(2) 册除(0) /显示主菜单 全部选择		@263.net>	你好	2001-03-01	255969
收取并从服务器删除	按	[Space],[Del],	[Enter] 或者 [M	v][F][A][D]键改变	邮件收取状态	11.	从服	医务器册	除	扬	[Space],[Del],[Enter] 或	者 [N][F][A][D]键改变	邮件收取状态	li.

图 5.61 "远程邮箱管理"窗口

2. 过滤管理器

如果你接收的邮件数目很多,因此希望自动将它们分类保存到不同的邮箱中,就要使 用过滤管理器。在"帐户"菜单中单击"过滤器"命令就弹出"过滤管理器"对话框。你 可以定义对收到的信件所采取的动作。例如,你可以定义一个邮箱,叫做"王先生的邮件"; 再定义一个动作,让所有发信人是王先生的邮件都自动放到"王先生的邮件"中。如图5.62 所示。读者不难发现,"过滤管理器"其实非常类似于Outlook中的"邮件规则"功能。

过滤管理器	过滤管理器
过滤器 ↑ ↓ 茶件 动作	过滤器
名字(出): ● 20月1: □ □ 末億(1) □ 丁 米億(2) □ 季件 (四年): 「世生」	□ 査接从系多器部除。 □ 発酵到: [\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	□ ▲ kePro · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	□ 「送行型用程序: 」 「 」 □ 「 显示消息: □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
新建 删除 确定 帮助	新建

图 5.62 "过滤管理器"对话框

5.5 高手指点

怎么样,收发邮件是不是很简单。如果你还想进一步提高自己的技巧,就要不停的实践,但最好的办法还是多听听一些网虫们的经验之谈。

5.5.1 电子邮件炸弹

电子邮件炸弹可以说是目前网络中最"流行"的一种恶作剧手法。当某人或某公司的 所作所为引起了某位好事者的强烈不满时,他就有可能用此种手段发动攻击,以泄私愤。

所谓邮件炸弹是指在短时间内发往同一邮箱的大量"超大容量"的电子邮件。"中弹"

的邮箱会是啥模样呢?太惨了!邮箱里面早已挤满了这帮"强盗"邮件自不必说,而在邮 箱的外面竟还有成千上万封"垃圾"邮件正一边拼命往里面挤一边振臂高呼"冲进去!冲 进去!"。

邮件炸弹不仅会干扰用户的电子邮件系统的正常使用(邮箱在被大量的"垃圾"邮件 填满和包围后,真正有用的邮件到来后将无地容身,它们或被丢失或被退回,用户的邮箱 就完全失去作用),甚至它还能影响到邮件系统所在的服务器系统的安全,造成整个网络 系统全部瘫痪(电子邮件炸弹所携带的大容量信息不断在网络上来回传输,将会加重邮件 服务器的工作强度,减缓处理其他用户的电子邮件的速度。一旦服务器承受不了这样的疲 劳工作,网络随时都可能瘫痪,严重时还会引发整个网络系统崩溃),所以电子邮件炸弹 是一种杀伤力极其强大的网络武器。

下面就如何避免邮件炸弹谈几点个人看法。

(1)不要"遭惹是非"

在网上,无论在聊天室同人聊天,还是在论坛上与人争鸣,都要注意言辞不可过激, 更不能进行人身攻击。否则,一旦对方知道你的信箱地址,很有可能会因此而炸你一下。

(2) 立即向ISP求援

一旦发现信箱被炸而自己又无能为力,拿起电话向你的ISP求援也许就是你这时所能采 取的最好办法。对他们说明原由,他们就会采取办法帮你清除炸弹。

(3)采用过滤功能

向ISP请求帮助以及不在外面"遭惹是非"都是一种被动的方式,而在电子邮件中安装 一个过滤器才是一种积极主动的防范措施。比如,你可以通过在邮件服务器上设置大邮件 删除功能来阻挡不怀好意的"重磅炸弹"。

5.5.2 收发电子邮件技巧10法

要想成为真正的"伊妹高手",以下几法不可不知哦!

- (1)让电脑自动记住邮箱口令。
- (2)用不同的信箱处理不同的事情。
- (3) 用邮箱地址簿保存常用电子邮件地址
- (4) 充分利用抄送功能
- (5) 定期更改电子邮箱的密码
- (6)不要打开或运行来历不明的邮件及附件
- (7) 压缩大邮件。
- (8) 自动添加邮件签名

方法:在Outlook中执行"工具"|"选项"命令,在"选项"对话框中选择"签名"选项卡,再单击"新建"按钮新建签名并编辑它,你可以选择"在所有待发邮件中添加该签 名"或"不在回复和转发的邮件中添加签名"两种签名设置。

(9)永远解除乱码

方法:在Outlook中执行"工具"|"选项"命令,在"选项"对话框中选择"阅读"选项卡,再单击"字体"按钮,选择"简体中文(GB2312)"选项并把它设置为默认值,完

成后单击 " 确定 " 按钮回到 " 选项 " 对话框。单击 " 国际设置 " 按钮 , 选中 " 为接收的所 有邮件使用默认的编码 " 复选框 , 然后单击 " 确定 " 按钮退出即可。

(10) 拒收"垃圾"邮件

方法:使用FoxMail的"远程信箱管理"功能。

5.5.3 情人节的9999个"伊妹"

当你想宣传一下你的网站时,你可能会想到在BBS上贴广告,或者向各大搜索引擎推荐一番。这里我要向大家介绍一种更加直接的方法:发电子邮件。当然不是一封一封地发送,而是利用邮件群发工具,同时发送成千上万封邮件。

1. 使用邮件列表

经常上网的朋友对于邮件列表可能并不陌生,平常收到的电子杂志或网站更新通知不 就是通过邮件列表来发送的吗?但邮件列表的功能还远不止这些,通过以下的介绍,相信 你会对邮件列表有一个更深的了解!

邮件列表也叫Mailing List,它是一种适合一对多方式发布电子邮件的有效工具。发件 人事先应将所有收件人的邮件地址录入到邮件列表的地址栏中,以后就可以一次性把需要 的邮件同时发送给所有的收件人了。邮件列表具有传播范围广的特点,可以向Internet上众 多用户迅速传递信息。如:

- · 可以主办自己的电子杂志并通过邮件列表的方式向数十万用户同时发送。
- · 在企业中可用来发布新产品、与客户保持联系、产品的技术支持、信息反馈等。
- · Web站点页面更新、信息反馈等。
- · 在组织和俱乐部中可用来吸引新用户的加入、提供成员之间的交流工具。
- · 与同学和亲友保持快速、方便的联系。

此外,它还可以用来支持技术讨论、邮购业务、股票信息和新闻的发布等等。

读者现在是不是也想拥有自己的邮件列表了呢?下面我们将介绍如何在希网邮件列表 系统中创建并使用邮件列表。

(1) 进入希网 (http://www.cn99.com) 申请一个高级用户帐号。

(2)使用这个帐号登录到"管理中心"页面,用鼠标选中"邮件列表"选项,就可以进入邮件列表设置页面。

- · 邮件列表名称:这完全随你的意愿而定,比如,我的邮件列表名称是"tianfuo @list.cn99.com"。
- ・邮件列表分类:从邮件分类栏的下拉列表框中选择你采用的邮件列表的分类 方法。
- ・邮件列表类型:分为公开、封闭、管制三种。公开即任何人可以在列表里发送信件,如公开的讨论组;选择封闭类型则只有邮件列表里的成员才能发送信件,如同学通讯、技术讨论;选择管制类型则只有经过邮件列表管理者批准的信件才能被发送,如产品信息发布,电子杂志等。

· 是否公开:是指邮件列表是否公开在希网的目录中供所有人订阅。

· 邮件列表介绍:邮件列表的简单介绍(随便写,说清楚了就行)。

(3) 表格填好后,单击"确认"按钮把表格提交给邮件列表系统就算创建完毕了。

(4) 在创建好邮件列表后, 接下来的一步, 就是让用户来订阅你的邮件了。一般有这 几种方式:

- 通过WWW方式订阅:利用"管理中心"的HTML代码生成器生成HTML代码, 将代码插入到你的网站主页中,就可以在你的主页中产生订阅表单,用户填 入E-Mail地址后,单击"订阅"或"退订"按钮,即可完成对你的邮件列表的 订阅或退订。
- · 批量订阅:通过"管理中心"的批量订阅方式,你还可以成批地将用户加入 你的邮件列表的订户中。
- E-Mail定阅:你还可通过E-Mall告诉你的网友,让他们通过E-Mail方式进行订阅,例如只要往tianfuo@list.cn99.com发一封邮件。邮件内容为"subscribe", 发信地址就加入到邮件列表中了。

(5)最后你就可以向邮件列表中的客户发送邮件了。发信非常简单,比如向我的邮件 列表发信,收信人地址为"tianfuo@list.cn99.com",主题是"您好,谢谢使用我的邮件列 表![#password#]"(其中的password为你申请邮件列表时设置的密码),发送即可。

注意:系统在处理信件的时候会滤掉密码,用户接收你的邮件列表时将看不到你的密码。

其他类型邮件列表的操作与这差不多,读者可以自己试一试。

2. 使用群发软件

利用专门的群发软件也是一个在情人节发送9999个"伊妹"的好办法。

"巧妇难为无米之炊"。要实现上述目的,你不仅要准备好电子邮件地址文件,而且 还需安装好群体邮件发送工具wwmail(该软件可以在http://mrwu.yeah.net网站下载)。电子 邮件地址文件需自己制作,格式为文本文件,每个地址独占一行,每个地址前后不能有多 余空格。万事俱备后,进入wwmail程序,单击"设置"菜单命令,在SMTP输入框中填入 SMTP服务器的URL(如"smtp.263.net");"E-Mail地址"栏在这里已无关紧要;"地址 文件名"一栏才是最关键的。指定你准备好的电子邮件地址文件的磁盘路径,然后保存设 置,返回程序主窗口。

信件写好后,单击"发送"按钮就可以开始成批成批地向外发送"伊妹"了。

另一个值得向读者推荐的群发软件是Aureate Group Mail V3.0。Aureate Group Mail V3.0是一个可以帮你轻松地将邮件发送给许多人或公司的强力工具,无论是发E-Mail给成千上万的顾客,还是仅仅发信给工作组的几个人,Aureate Group Mail V3.0都可以帮你轻而易举地完成。Aureate Group Mail V3.0允许用户使用上千个邮件列表,支持邮件合并,允许对每一个信息进行个性化设置,并且还支持信息拖曳、邮件地址校对、HTML的简化、多

种语言拼写检查等。Aureate Group Mail V3.0的主窗口如图5.63所示。

Aureate	Group Mail		
<u>\$</u>	Group Mail	click here for more gre software products	Aureate Media
Edt Mexceg	Group Setup Mesonge History		_
Send To:	[•	Group Mail
Subject Message:			
Optional HT Normal File	ML Messege:		
			Send /

图 5.63 Aureate Group Mail V3.0 主窗口

5.5.4 免费电子邮箱和电子刊物网址集锦

1. 免费电子邮箱

(1) 广州视窗163

广州市电信局提供的免费电子邮箱,拥有5MB的邮件空间。申请地址: http://www.l63.net。它的POP3服务器为:pop.163.net; SMTP服务器为:smpt.163.net。

(2) 珠穆朗玛8848

8848是珠穆朗玛网上超市提供的免费电子邮箱,它的邮箱大小为8MB。申请地址: http://www.8848.net。它的POP3服务器为:8848.net;SMTP服务器为:8848.net。

(3) 百家免费电子信箱

它是北京百家电子商务有限公司提供的免费电子邮箱,邮箱大小为10MB。申请地址: http://www.email.com.cn,它的POP3、SMTP、IMAP4的服务器均为:www.email.com.cn。

(4) 搜狐邮箱

搜狐是国内著名中文搜索网站,它所推出的免费邮箱,提供了基本的Web在线收发邮件功能,也支持POP3方式。申请地址 http://freemail.sohu.com ;POP3服务器为 ;pop.sohu.com ; SMTP服务器为 : smtp.sohu.com ; IMAP4服务器为 : imap.sohu.com。

(5)新浪免费信箱

它是由新浪网提供的免费信箱,信箱大小为50MB。申请地址:http://mail.sina.com.cn。 其POP3服务器为:pop3.sina.com.cn;SMTP服务器为:smtp.sina.com.cn。

(6) 索易电子邮局

索易是国内著名的免费电子刊物的网站,推出了5MB的免费电子邮件服务。申请地址:

http://www.soim.net; POP3服务器:www.soim.net。

2. 免费电子刊物

(1) 网易电子刊物

网址:http://mlist.netease.com/content/mlist.htm

说明:包括游戏大地、网络新闻、股票市场、好站介绍、心情故事、每日一笑等栏目。 (2)索易电于刊物

网址:http://www.soim.com/ezine/default.htm

说明:包括综合信息、热门话题、财经专版、电脑信箱、都市生活、红尘有爱、中国 网络指南、供求热线、英语学习、球迷之家等栏目。

(3) 创思电子刊物

网址:http://www.hotage.net

说明:由创思工作室创办,该刊物分为不同系列并拥有广泛的读者群。主要内容有: 经贸风云、夜猫文摘、娱乐快报、笑爆肚、报价站、军事世界和电脑资讯等。

(4) 飞翔鸟硬件周刊

网址:http://www.pcbirds.com/zhoukan/zhoukan.html

说明:一个随时为你报道最新硬件行情的网站;一个专业、热情、反应敏捷的硬件导 航和即时咨询的网站;一个详尽介绍电脑硬件的网站;一个国内最全面、最专业介绍硬件 的网站。

(5) 金融人家

网址:http://www.cfftopcool.net

说明:全国首个自助式信息浏览发布站点,包括国际国内金融,上市公司,资产重组, 保险等多板块,随时发送。

(6)博大邮件列表

网址:http://www.bodachina.com

说明:由博大互联网以及中国著名的ICP中文热讯联手推出的博大免费邮件列表。

(7)中关村在线

网址:http://www.zol.com.cn/webcenter/freemail.html

说明:发送中关村电脑配件的即时报价,提供最新配件的性能介绍以及DIY指导。你可以了解到中关村电脑配件价格,关注中关村动态,捕捉中国IT最新动态。

(8)中国摄影在线

网址:http://www.cphoto.net

说明:该网站主要有名师介绍、佳作欣赏等栏目。如果你是一个摄影爱好者,可不能 不去哦。

第6章 网际沙龙——BBS 和虚拟社区

BBS(电子公告牌)是较早出现在Internet上的一种服务,它主要用来发表文章,同时 还具有聊天和收发邮件等功能。早期的BBS是字符界面,使用键盘操作,色彩比较单调, 也没有漂亮的图片。目前这些BBS很多仍在运行,而且依然享有盛名,如清华大学的"水 木清华"站点(bbs.tsinghua.edu.cn)。随着Internet的迅猛发展(特别是随着WWW浏览方 式日益深入人心),可以利用WWW浏览器登录的BBS开始出现,这类BBS有个很时髦的名 字——虚拟社区,虚拟社区的出现给古老的BBS注入了新的活力。

就像大多数的Windows高手也是Dos高手一样,要真正领悟虚拟社区的使用精髓还得从BBS学起。

6.1 BBS简介

BBS是一种非常流行的网上纯文字实时交谈服务,它不同于基于电子邮件的新闻组, 也不能像NetMeeting那样可以进行多媒体交流,但它却是一场独具魅力、人气旺盛的网上 讨论会。

由于BBS的用户范围极广,因此其话题涉及的范围也几乎是无所不含,所以就把它们 按主题分成多个板块(或称为"讨论区"、"布告栏")。每个板块都有一个管理者,称 为"板主"或"斑竹"。当你注册成为某个BBS的成员后,不仅可以进入BBS讨论区查看 BBS的全部内容,而且还可以将自己的言论贴到公告栏中(俗称"发帖子")。

6.2 从最简单的开始,用Telnet登录BBS

让我们从最简单的开始,用Telnet登录BBS吧!Telnet只是一个很简单的小程序,它是 Windows 98/2000的一个组成部分。但它却是最简单实用的BBS登录工具。

要在BBS上查看信息、发表文章,你还需要先申请BBS帐号。

6.2.1 申请BBS帐号

(1) 单击Windows 98桌面左下角的"开始"按钮, 再单击"运行…"命令, 在随后出现的"运行"对话框中输入"telnet", 如图6.1所示。

(2)单击"确定"按钮,打开Telnet窗口。再单击"连接"菜单下的"远程系统"命 令,弹出"连接"对话框。在"主机名"输入框中输入BBS站点的地址,如"bbs.tsinghua.edu.cn", 这是清华大学"BBS水木清华站"的地址。在"端口"下拉列表框中选择telnet,在"终端 类型"下拉列表框中选vt100。如图6.2所示。



图 6.1 运行 Telnet

🛃 Telnet - (元)		_ X
连接(C) 编辑(E) 终端(T) 帮助	H	
	<u>连接 × × </u>	
	主机名 (H): bbs. tsinghua. edu 🔻	
	端口(f): telnet 💌	
	终端类型 (I): vt100 🔽	
	连接(C) 取消	

图 6.2 Telnet 的运行窗口

(3) 单击"连接"按钮,打开如图6.3所示的窗口,窗口最下面一行的意思是"请输入bbs或bb5(登录)",登录也可以理解为进入。



图 6.3 连接到水木清华站

提示:大陆的网友只需输入bbs, bb5是为台湾和香港的网友准备的。

(4)输入"bbs"后按回车键,就出现"水木清华"画面,如图6.4所示。窗口最下 一行提供了3种选择:输入代号、输入"guest"或输入"new"。如果输入"guest",可以 立即加入BBS中,但是作为客人的身份加入的,很多方面的行为要受限制。比如,不能发 表文章。所以建议还是申请一个代号,下次连接的时候就可以在这儿输入代号了。

Telnet = bbs. tsinghua. edu. cn	_ 🗆 ×
连接 (C) 编辑 (C) 終端 (T) 帮助 (H)	
Please input(login as) bbs or bb5 here ==>bbs	
欢迎莅临BBS水木清华站 snth.org	
本站支持WW/方式访问: http://smth.org/	
欢迎光临 BBS 水木清华站 ◆本站使用曙光公司曙光天演服务器◆ 目前上线人数 请输入代号(试用请输入 `guest', 注册请输入 `new'): ▋	492+0

图 6.4 选择登录 BBS 方式

(5) 输入"new"后按回车键。这时,BBS询问是否使用GB编码阅读,如图6.5所示, 回答"Y"后直接按回车键。



图 6.5 是否使用 GB 编码阅读

(6) 然后BBS继续询问希望申请的代号(ID)。你的代号就是你在BBS上的名字。非 常不幸的是,大多数BBS不允许使用中文代号,试试代号"numb",输入后按回车键。BBS 接着提示你输入密码并确认,如图6.6所示。

📠 Telnet - bbs. tsinghua. edu. cn							
连接 (2) 编辑 (2) 终端 (1) 帮助 (H)							
202.112.58.200 166.111.8.238 本站支持WW历式访问: http://smth.org							
清华校内用户欢迎直接连接166.111.8.238							
欢迎光临 BBS 水木清华站 ◆本站使用曙光公司曙光天演服务器◆ 目前上 请输入代号(试用请输入 `guest', 注册请输入 `new'): new 使用GB编码阅读?(厂/ BIG5絏綷弄叫匡N)(Y/N)? [Y]: y	_线人数 175						
请输入代号: kenny							
当您进入本站之後,系统还会问您一些相关资讯,包括昵称、 真实姓名、居住地址以及电子邮件位址 (e-mail address), 请详细填写这些资讯.谢谢您的合作.							
请输入代号:numb 请设定您的密码: ****** 请再输入一次你的密码: ****** 请输入终端机形态: [vt188]							

图 6.6 输入密码

(7)在"请输入终端机形态: [vt100]"后直接按回车键,就出现如图6.7所示的题为 "酸甜苦辣板"画面。这是网友们在上次离开BBS时留下的话。注意窗口最下面一行的提 示信息。提示行左边写着"下面还有喔(20%)",意思是这块留言板只显示了20%。"结 束 <q>"告诉你可以按左箭头键(不是退格键)或小写字母"q"结束留言板的显示。

技巧:虽然Telnet不支持使用鼠标,但掌握了键盘上按键的用法其实也一样。

· 键、 键:用来上下移动光标。

键、q键:用来退回到上一层目录或菜单。

· 键或回车键:用来选择某个选项,如进入某讨论区、进入文章或目录 等。

🚅 Telnet - bbs. tsinghua. edu. cn	×
连接 (E) 编辑 (E) 终端 (T) 帮助 (H)	
 ○ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
☐ yuewei (out,出局) 在 Tue Feb 20 19:33:28 离开时留下的话 ☐ 电机系毕业研究生sonata(raptor),我看到你在一塌糊涂上的留言了, 有空到我这来坐坐吧,电邮是eyesee@263.net,嘿嘿,好久不见,老乡想你。	
☐ sunperson (sunperson) 在 Tue Feb 20 19:33:51 离开时留下的话 ☐ 浪漫时尚的手机小精灵清华流星小站代销 	
jinyan(令狐中) 在 Tue Feb 28 19:26:87 离开时留下的话 □ 今天特分特	j
- Pepeta (佩皮塔) 在 Tue Feb 20 19:18:49 离开时留下的话 - 背词去也	j
☐ smthggyy (ggyy) 在 Tue Feb 20 18:31:31 离开时留下的话 ☐ 我又来了我又走了 ————————————————————————————————————	j
<u> </u>	I

图 6.7 BBS 的留言板

(8)按键盘上的 键,就出现一个欢迎画面。再按空格键,就显示如图6.8所示的画面。你看到的是"本日十大热门话题",这可是当天"最热"的前十篇文章。所谓最热就

是访问量最大,参与讨论的人最多。

1	'elnet - bbs. tsinghua. edu. cn	
连挂	爰(C) 编辑(E) 终端(T) 帮助(H)	
	本日十大热门话题 =====	
第	1 名 信区: THUExpress 【Mar 26 23:58:24 】 254 人	hliang
第	10) 2 名 信区: New board 【Mar 26 22:48:44】 84 人	froglou
第	N题:[延発]甲頃成立 体目代表((Inspirtean)有傚 3 名信区:Love 【Mar 26 23:49:36】 64 人	butyou
第	「标题:一面之塚的方生,祝仕娜能书见到你? 4 名 信区: THUExpress 【Mar 26 23:29:25】 61 人 「「「「」」」」	Ringer
第	标题:目习室里言能如此放扬;;;;;;;;; 5.名_信区_:Volleyball 【Mar 26 22:22:29 】 54 人	vickie
第	标题:止式祝贺Kinglear朱秋业余解说员大费北京区第二名 6 名_信区_: THUExpress 【Mar 26 21:20:52 】 51 人	alfalf
第	标题: 三位美眉城邀游伴 7 名,信区: THUExpress 【Mar 26 21:53:52 】 49 人	pineking
第	标题 : 我终于想出国了 8 名_信区 : THUExpress 【Mar 26 21:56:33 】 43 人	snowbrother
第	标题:昨晚在15度堂埋友店被打 9_名_信区:Love 【Mar 26 21:83:81】 43 人	linxs
第	标题: 发上一个男的,怎么办 10 名,信区: INUExpress 【Mar 26 23:30:29 】 41 人	leewen
Å		
53	上次连线时间为 Sun Mar 26 23:58:05 2000	

图 6.8 BBS 的热门话题排名

(9)按空格或回车键继续。这时,BBS提示你输入昵称,如图6.9所示。所谓昵称, 就是除了ID之外的别名。和ID不同,昵称可以用汉字,所以昵称可能比ID更让人容易记住。



图 6.9 BBS 在申请新的 ID 完毕后的信息

(10) 输入昵称后按回车键,就出现如图6.10所示的画面,现在你已经进入"水木清 华BBS站"的主选单了。



图 6.10 水木清华站的主选单

6.2.2 在BBS上读文章

申请帐号之后的3天内,你可以以"numb"的身份登录清华BBS。虽然你现在还不是 BBS的"正式公民",没有发表文章的权利,但到处逛逛,长点见识也不错。

(1)进入清华BBS主选单后,使用 和 键或按E键,选择分类讨论区,此时光标的 形状为实心菱形。按 键或回车键,进入分类讨论区,如图6.11所示。

🛃 Telnet - bbs.tsinphi	aeducn	
陸島山 新聞山 新聞 分美讨论区选单 目前选择。(2000) 校园网内 女	KD 443620 885 水木清华站 1.活 动 看 版 次辺光監水木清华885站(sath.erg) 激激您的作 3用户语使用166.111.8.238(Mos.tsinghna.edu.c ロ果仮有任何的目短语到 sath.erg (212.112.58) 均現日短的世俗方形態30.100万式また。sage 50.850	讨论区 [GroupWare] 使用 m)访问本站 200)
L		* d
	 27 (平内表示 = (平内/5次) 43) 文化人文 → (平久化/5次) 53 社会信息 → (社会/信息) 61 学术科学 → (学科/信言) 73 (本育理身 → (运天/感性) 80) 知性感性 → (该天/感性) 81) 阿有讨论区 81) 阿有讨论区 81) 阿有过论单 82) 回到主选单 	
时间(Apr 16 17:4	1) 呼叫器(好友:WES, 一般:WES) 使用者(numb)	停留[0:8]

图 6.11 分类讨论区中的主题

(2)如果对电脑感兴趣的话,移动光标到"电脑技术"讨论区,再按回车键,就进入 "电脑技术"讨论区。移动光标到"Game"(游戏)讨论区,此时光标的形状为长方块, 如图6.12所示。

🚚 Teinet - bbs.tsinghua.edu.cn			
征援(c) 編編(c) 終編(c) 解助(c)			
[讨论区列表] 	ans水 ≨(↓;)↓]	木清华站 烈出[g] 推序[s] 搜寻[/]	讨论区 (▲Ⅰ) 切换(c) 求助(▲)
主節 木疣 闪光运着桥	、 朱創 特	18 박 옷 왜 책	权主
/9/2 HI 1401 ACCII.sut	「黒鹿」	八十百匹	sprain
AIDA BACHIAPL	「黒橋」	ESET 24	Shaulin
SIZE BALLINNEL	「黒澤」	网络内利贝克	SHOP LOCK
3635 C++Bullowr	「黒鹿」	C**Builder·漏在	21234567878
5548 ERP	「黒鹿」	Land C. A.	DINIINYY
4263 Chinese	「常聞」	议会经济	Cruebasic
2200 Compliance	「黒腹」	里腹卫梦	Bluebrig
ABAS + ComputerNusic	「単規」	民職賞祭会はお	total
732 • CSArch	【単題】	计是机体系结构	dearheart
6849 🕈 Database	[甩順]	数据库依本	1000491
A368 🌩 Delphi	[电源]	Delph1编栏	ffan
5120 🔶 DigitalEarth	[电暗]	敷字地球	greation
2040 🔶 000 0	「〔电牘〕	分布式对象计算	simmpa
5251 🔶 BBS	[电朣]	顽强生存着的 bus	ghosts
1832 🔶 briverbeu	[电脑]	驱动程序开发	ohg2881
3318 🔶 FreeDevelop	[电朣]	自由与协作	Aka
20995 🔶 Game	[电脑]	电脑游戏	Fangeg
3228 🔶 GAME Designer	(申順)	申脑游戏制作	pu22y
1271 • Graphics	(申順)	计算机网形肉像学	johni
4152 🔶 Groupilare	「申順」	辩件系统	leilei
时间[Apr 16 17:40] 呼叫器[好]	友:TES,一	投:vES] 使用者[numb]	停留[0:7]

图 6.12 电脑技术讨论区中的主题

(3)按回车键进入"Game"讨论区,这时会显示该讨论区中的文章,如图6.13所示。 请注意讨论区左上角的"版主:cooky",cooky是本讨论区的管理者,可别得罪他哟,否 则我们可能会被赶出来的!移动光标到某篇文章处,按回车键即可阅读该文章的内容。目 前光标在编号为11的文章处(注意,编号后面还跟了个"*"号),打开看看吧。

🛃 Teinet - bbs.tsinghua.e	ducn		
· 孫孫(1) · 續稱(2) · 終執(2)	和助出		
HEMBIG WHMEG NOWED 板圭: fangeg stez, 南开[+.e] 洗择[↑ 編号 刊 登 者 4939 * geniexj 4941 * redfield 4944 * asimove 4945 * denreason 4945 * denreason	reat(3)_D assingue →) (周洪 和pr 16 和pr 16	 电脑游戏 →,r]发表文章(ctr1-P)软信(d)备忘录(Tash) 求 文章标题 (一般 (日秋) (日秋	[Cane] [助[h] ?慎轼] 始?
4947 * asimove 3948 * real 4949 * geniexj 4950 * crossx 4951 * asimove 4952 * huangpp 4952 * asimove 4954 * asimove 4955 * liujian 4956 * crossx 4955 * davidneek	Apr 16 Apr 16	Be: 【Ftp】 FF系列站点, 暂时关闭, ● uin2000下可以用橡机器玩儿买没吗? Be: 想形成別是现联盟, 哪位大計知道哪里有euii ● 请问大家玩的致命式力是哪个版本? Be: 请问大家玩的致命式力是哪个版本? Be: 请问大家玩的致命式力是哪个版本? Be: 请问完全安装和不完全安装区别 Be: 关于天之前的一个问题 Be: 诺问大家玩的致命式力是哪个版本? Be: 诺问大家玩的致命式力是哪个版本? Be: 诺问大家玩的致命式力是哪个版本? Be: 哪里有主权-勾想主国呀	1987
8][8][Apr 16 17:47]	呼叫器(紆	友:WES, 一股:WES] 使用者[numb] 停留[0:14]

图 6.13 Game 讨论区中的文章

(4)你看明白图6.14中的内容了吗?原来这是Liyuany给shinge写的一篇求助信,他玩 不转PSEmu模拟器。如果你恰好是玩此游戏的高手,不妨教他几招,按"R"键即可给他 回信(且慢,因为你刚刚注册,现在还只能看信不能发信,等3天后再说吧)。

🚚 Teliet - bbs.tsinghua.edu.cn	
逐骤(2) 續觸2) 終執1) 帮助20 发信人: real (足球)該7 開说形前2甘干寂寞),信区: Game 标 短: win2000下可以用模扣器玩儿实况吗? 发信站: 885 水木清华 ?(Non Apr 16 15:49:57 2001)	
我用₽SEnwl懊机器 怎么老是出错儿 弹出惊叹号, wmm	
一 ■合式合适合式合适合式合适合式 曾经十倍赛,来看包划频 * 是协百战死,球迷方念友。 篩心纹罗巴,感慨龙之队。 纵是铁心縣,无奈波干泪。 会查查查查查查查查查查查	
※ 来源:+ 885 水木清华站 sath.org+[F80H: 166.111.164.243]	
[阅读文章] 结束 0.← 上一封 下一封 <space>.<enter>.↓ 主题阅读 *x</enter></space>	式 μ∎

图 6.14 阅读 Game 讨论区中的一篇文章

(5)没有发言权的滋味可真难受,还是退出来吧,按 或Q键返回Game讨论区,如图 6.15所示。嘿,为什么编号后面的"*"号不见了?你能想明白吗?

提示:有"*"号表明这篇文章你没读过,读过文章之后"*"号会自动消失。

🛃 Telnet - bbs.tsinghua.e	du.cn		
征援(C) · 網播(C) · 终端(D)	和助出)		
板主: fangeg stcz ;	sineve	申脑游戏 讨论区	[Cane]
南开[++,●] 选择[↑]	↓〕 阋溃(→	,r] 发表文章[Ctr1-P] 砍信[d] 备忘录[T##] 求	bini î.
编号 刊 晉 者	日期	2章标顿 (一般)	標式1
4939 * geniexj	Apr 16	● 想玩欧洲足球联盟,哪位大虾知道哪里有esting	1
A948 + maony	Apr 16 8	w: "尤族 "等着你来建设 (转载)	
4941 * redfield	Apr 16 4	▶ 尾行≄还是玩不了,大虾帮忙。	가슴가슴
4942 * positron	Apr 16 4	● 谁有dus下的一个中国象棋游戏? (转载)	가는 가슴
4943 * redfield	Apr 16 8	W: 谁有dws下的一个中国象棋游戏? (转载)	
4944 + asinove	Apr 16 8	W: 《偿大战2》PC版最新消息	가슴길
4945 + donreason	Apr 16 8	10:【ftp】ff系列站点,暂时关闭,	232 B.S.
4946 * asimove	Apr 16 8	W: 现在zixia的02战网升级到1.05了吗?	장상자
4947 * asimove	Apr 16 8	W: 【ftp】ff系列站点,暂时关闭,	11111
>2948 real	Apr 16, 6	● wim2000下可以用模拟器玩儿实况吗?	11111
4949 * geniexj	Apr 16 8	w: 想玩欧洲足球联盟,哪位大虾知道哪里有ewim	187
4958 * crossx	Apr 16	▶ 请月大家玩的致命武力是哪个版本?	
4951 * asimove	Apr 16 8	10:请月大家玩的致命武力是哪个版本?	999 B.S.
4952 + huangpp	Apr 16 4	▶ 关于天之蚬的一个问题	10.00
4953 * asimove	Apr 16 8	10:请问完全安装和不完全安装区别	
4954 * asimove	Apr 16 8	₩: 关于天之痕的一个问题	1999
4955 * liujian	Apr 16	▶ 哪里有王权-幻想王国呀	
4956 * crossx	Apr 16 8	W: 请问大家玩的致命武力是哪个版本?	
4957 + asimove	Apr 16 8	10: 请问大家玩的妾命武力是哪个版本?	요양감
4958 + davidmeek	Apr 16 8	10:哪里有主权-幻想王国府	0.000
时间[Apr 16 17:48]	呼叫器[好友	:YES, 一般:YES] 使用者[numb] 停留[8:16]

图 6.15 阅读后的文章目录显示

6.3 在BBS上注册

难熬的3天终于过去,你现在可以在清华BBS上申请注册成为正式成员了。

(1)登录BBS后,从主选单中选择"个人工具箱"选项后按回车键,进入如图6.16所 示的"工具箱选单"。



图 6.16 " 工具箱选单 "

(2)选择"填写注册单"选项后按回车键,就出现"填写注册资料"窗口,如图6.17 所示。

🛃 Teinet - bbs.ts	inghua.edu.cn
径摄(C) 编辑(D)	彩鳞(1) 帮助(1)
numb 你好.	请据实填写以下资料,
真实姓名,	吴怀宇
服务单位。	北航
目前住址,	12-121
联络电话,	82325153
出生年月,	79-6-1
以上资料是	ễ杏正确,按 Q 放弃注册(Y/MQuit)? [N]:y ■

图 6.17 填写详细注册资料

(3)填写表单对我们来说是件很容易的事。不过,为了减去你以后许多不必要的麻烦, 建议你还是认真、如实地填写表单。填写完后回答"v"确认申请注册并按回车键即可。

(4)下一步就是等待站长审阅你的注册单了。站长就是管理BBS服务器的人,他在BBS 上有着至高无上的权力。什么时候收到站长的回复就不好说了,也许是几分钟,也许是几 天。当你有一天以"numb"身份登录该BBS,收到如图6.18所示的信时,你就是该BBS的 "正式公民"了。

🗾 Telnet - 202.112.58.200	_ 🗆 ×
连接(C) 编辑(E) 终端(T) 帮助(H)	
您已经通过水木清华BBS站的身份检验,我们认为你的资料 已经非常齐全,所以让你通过,我们非常的兴奋,又多了一位使用者加 入这个大家庭,我们将会提供您最好的服务。	
如果你有什麼问题欢迎你到 sysop BBShelp 等板询问,我们一定 以最快速度回答或替你解决问题。	
另外,请详细阅读Annouce版的站规及一些补充规定。希望你能 遵守有关规定,更好地加入进来。	
在此,特别提醒您以下注意事项:	
 同一篇文章或者內容相近的文章不要在多个版都发表或者转贴 自己发表的文章自己可以删除或者修改, 不要保留没有写好或没有写完整的文章在版上 	
 如果要放弃发表一篇文章请同时按下 Ctrl 和 W 键然后再按 A 键 请务必花些时间阅读BBShelp版中对新手常问的一些典型问题的回答 多按 h 键看帮助. 	
5. 请务必详细阅读Annouce版的站规及一些补充规定, 避免因为触犯站规而被取消现在通过注册刚获得的权力!	
6. 本站因为收费原因取消接收Internet Email,本站的mail功能可以 照常使用.	
下面还有喔 (73%) 结束 ← <q> ↑/↓/PgUp/PgDn 移动 ? 辅助说明 </q>	

图 6.18 你已经成为 BBS 的"正式公民"了

6.4 发表文章

用" numb "身份登录清华BBS,进入Entrepreneur板,这是一个有关大学生创业的栏目。 按H键,就打开如图6.19所示的窗口。我们先来熟悉如何对文章进行基本操作,然后再去发 表文章。

🝶 Telnet -	202.112.58.200				_ 🗆 ×
连接(C) 编	辑(E) 终端(T) 帮助(<u>H</u>)			
		多功育	8阅读选单说明画面]
			一般命令		
j↓	下移一篇文章	k †	上移一篇文章	r→	阅读文章
Р	上移一页	N	下移一页	## <cr></cr>	·跳到 ## 号文章
\$ End	跳到最後一篇文章	Home	跳到第一篇文章	S	循序阅读新文章
Ų R	投票/查询结果	ΠA	作者简介	К	设定文章为已读
G	文摘/一般視式	<tab></tab>	(1) 貸着备忘求 (本のにたま)はにつ	×	进入精华区
L	軍帯里院	f	消除所有木饵标记	Ctrl+Z	<u> </u>
c	淯际到 目 則 乂 卓 的:	木似你记	同子腔闭注	u	贫间内反
AV 60 -	坦国子师的阅选	<u>^ ^</u>	<u> 土</u> 越関係 	<u>^</u>	主题书法的第三体
> p	11月11月20日月頃	оп ⊱^т ∔т	11回1-11回读 1拍一般/主题图法横式	n n r 1	土心不误的第一届 批司相关女音
- \	日/小扁門工必人年	- 1 %	相寻 相寻	11	从守怕八天毕
аû	循序状具作者	12	循序状具标题	e	洗取讨论区
• •	NB/11/24/01/17:00	/ ·	发表文章	•	
^p	发表一篇文章	Е	编辑此篇文章	т	更改文章标题
d	删除文章	^c	转贴文章	^R	回信给原作者
F	寄回 邮箱	U	uuencode 寄回		
			板主专用		
i J	将文章存入暂存档	I	将文章放入精华区	9	放入文摘中
м	举行投票	ω	编辑备忘录	D	区段删除文章
m	保留此篇文章	^D	取消某人POST权力	bВ	相关主题特殊功能
			其它命令	*****	
下面还有喔	(93%) 结束	← <q></q>	↑/↓/PgUp/PgDn	移动	?辅助说明

图 6.19 阅读文章的命令列表

提示: "[^]"代表键盘上的Ctrl键。

(1)按"Ctrl+P"组合键,就出现如图6.20所示的发表文章窗口。

🝶 Telne	t - 202.	112.58.3	200			_ 🗆 ×
连接(C)	编辑(E)	终端(T)	帮助(E)			
				甸小		
				创业		
				创业		
发表文章	於 Entr	reprene	ự 讨论区			
便用标题 使用笔	!: 【正召 ▶ 个签名	E设定主题 K档	翌]			
标题: 1	战要开公	司了				
		-				

图 6.20 发表文章

(2) 输入文章的标题,如"我要开公司了",然后按回车键。在出现的如图6.21所示的编辑窗口中输入你的文章内容。

🚅 Telnet - 202. 112. 58. 200
连接(C) 编辑(E) 终端(I) 帮助(E)
创业者之歌
杨锦方
创业者,一个并不陌生的名词,成为了我们协会的名字。我们为之激动,自豪,因为, 把自己命名为创业者是需要勇气的,它向世界宣布我们将一同朝着这个梦想当中的美丽彼
岸进发,而这条道路上充满了艰辛和险阻,没有超凡的勇气和惊人的毅力,我们将被磨难
击败,并被剥夺这一光荣的名字。
当1997年1月18日晚6:38,36名清华大学的博士,硕士研究生和本科生聚集在清 华大学3教3113的时候,我们这个光荣的协会便已经和创业联系在了一起。协会的成长和
壮大需要我们的协会创始人以创业者的勇气和精神来驱动。
×[31m Oh,lift me as a wave,a leaf,a cloud!
P.S.Shelley
~
~
【 】 Ctrl-ū 求教 状态 [插入][0015,077] 时间【Sun Apr 9 10:28】

图 6.21 编辑文章

(3) 文章写完后,按"Ctrl+W"组合键,在弹出的对话框中选择"S",再按回车键。 你就在BBS上发表了第一篇文章,是不是很简单?

提示:在编辑文章的过程中,你还可以随时查阅BBS的帮助信息。方法是按"²Z" 组合键,就弹出的帮助窗口,如图6.22所示。

🚅 Telnet – 202. 112. 58. 200	. 🗆 X
连接(C) 编辑(E) 终端(T) 帮助(E)	
编辑功能指令说明 一般命令 ↑⊌,^X 存档後结束编辑 ↑Q 显示辅助画面 Ctrl+Z 查看或回信息	
游标移动指令 ^P,↑ 向上 ^N,↓ 向下 ^R,← 向左 ^U,→ 向右 ^A,Home 至行首 ^E, End 至行末 ^B,PgUp 上一页 ^F,PgDn 下一页 ^S 档案开头 ^T 档案结尾 Esc-s 搜寻 Esc-n 继续搜寻 Esc-g 跳到##行	
C块处理 ^U 区块标定 ^C 复制区块 Esc-d 清除区块 Esc-Q 清除标定	
 特殊命令:(请先按 ESC,再选择以下项目) (I)汇入档案 (E)汇出档案 (C)观看彩色编辑成果 (B)设定背景色彩 (F)设定前景色彩 (R)还原色彩 (R)还原色彩 (ESC)彩色控制码 (M)区块处理 (L)开或关讯息栏 	
按任何键继续	

图 6.22 编辑文章的帮助

6.5 撰写个人档案

"个人档案"是其他网友查询你时看到的说明文字。如图6.14中最下方的两行字"缘 是天定份是人为"就是某人为自己设置的签名档。当然如果你有足够想象力的话,甚至可以用一些简单的字符拼凑成一幅很有个性的图画。

用 " numb " 身份进入清华BBS, 然后进入 " 个人工具箱 " 中的 " 编修个人档案 " 窗口, 如图6.23所示。

🗾 Telnet - 202.112.58.200	_ 🗆 ×
连接(C) 编辑(E) 终端(T) 帮助(E)	
编修个人档案	
 [1] 个人说明档 [2] 堡名档 [3] 自己的备忘录 [4] 离达的画面 [5] 都不想改 	
你要编修哪一项个人档案:	

图 6.23 编修个人档案

签名档是出现在发表的文章或信件最下面的文字。自己的备忘录是当你进站、离站时 BBS显示的一幕提示信息;离站画面是离开BBS站时系统送出的画面。

输入"1"后按回车键,编辑个人说明档,BBS就显示出如图6.24所示的提示:
编修个人档案 (E)编辑 (D)删除 个人说明档? [E]: ▌

图 6.24 编辑提示

按E键就可以进行编辑。说明档可是自己的脸面,需要认真对待哦! 修改其它选项的方法和编辑说明栏类似,这里就不在一一叙述了。

6.6 在BBS上聊天

在BBS上聊天有两种方式,一种是好友之间通过呼叫的方式在BBS上发送短讯息,另 一种就是在聊天广场的聊天室中与一大堆网友一起聊天。

我们现在就开始聊天吧!首先,进入BBS主选单下的"进入聊天选单"选区,如图6.25 所示。



图 6.25 聊天选项区

6.6.1 好友之间发送短讯息

如果你有急事要找某个好友(比如昵称叫"落叶知秋"的aspirantshi),而且你知道他 此刻很有可能就在BBS上,有什么好办法尽快与他进行联系呢?对!在BBS上呼叫他。

(1)我们先确认他是否真的在BBS站上。选择"聊天选单"下的"详细列出线上使用 者"选项,然后按回车键,打开如图6.26所示的"使用者列表"。

(2) 将光标移到编号19前面,选择昵称叫"落叶知秋"的aspirantshi。按回车键就可以查看"落叶知秋"的个人信息,如图6.27所示。

Telne	st - bbs.tsinghua.ed	lu.cn					
征援(c)	· 續播定) · 终端(1) ·	帮助出					
【使用者	5列表] t] 寄信[a] 送	; 888 讯息[s] 加,减朋友	水木清华站 [@,d] 看说明档[→	1 -	切换模式	讨论区 [f] 求	[Cane] 疚[h]
编号:	使用者代号	使用者昵称	来自	P N	动态		时:分
1	a1234567898	抗心革面			: [] 决文道	Ĕ.	
2	222666	優蛋★让爱相随	166.111.168.242		:汲取精4	<u>u</u>	
3	A200	/100	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		间读文重	Ĕ.	
- A.	abaoql	飞猫刷刷#我19只	166.111.188.198		主菜单		
5	abcdes	侠客	282.38.196.252		间读文画	Ĕ.	
6	abide	優成	166.111.164.195		间读文画	Ě.	
7	abinitio	并底蛙		٠	间读文画	Ē.	1
8	abourabour	abour	166.111.214.13		间读文重	Ĕ	
9	aboul	昵称是什么东西	•		间读文章	Ĕ.	2
10	abran	111	282.128.224.18		间读文章	Ē.	
11	abstain	人在天涯	282.175.76.33		间读文画	Ē.	
12	Acar	将对霜儿的爱进行	61.141.84.152		间读文章	Ĕ COST	
13	accelerate	esper	166.111.138.6		主菜单		1
14	Acers	結第个新	282.192.157.48		间读文重	Ē	CC (1)
15	Achilleus	阿喀琉斯****啰宝贝	 1000000000000000000000000000000000000		间读新过	7章	
16	Acist	tist	159.226.5.94		间读文画	Ĕ	
17	actuaryuxt	Snow	202.205.210.170		间设新过	7章	6
18	Adaxu	追逐爱情	211.100.10.50		。波斯和科	<u>e</u>	1
2 19	aspirantshi	常叶知秋	218.12.159.81		主棄单		12
28	ading	本命年行大运	166.111.152.226		间读女通	E CONTRACTO	18
时间(4	pr 16 17:59]	呼叫器[好友:WES.	一股:₩E\$] 使用者[fabc	1	停留[8:27]

图 6.26 使用者列表

📕 Telnet - 202.112.58.200	_ 🗆 ×
连接(E)编辑(E)终端(E) 帮助(E)	
aspirantshi (落叶知秋) 共上站 25 次,发表过 5 篇文章 上次在 [Sun Apr 9 10:37:52 2000] 从 [ns.ngl.buaa.edu] 到本站一游。 高线时间[因在线上或非常断线不详] 信箱: [] 生命力: [119] 等级: []。 目前在站上,状态如下: 主菜单 没有个人说明档	
聊夭[t] 寄信[m] 送讯息[s] 加,减朋友[o,d] 选择使用者[↑,↓] 切换模式 [f] 求考	ጀ[h] 丨

图 6.27 aspirantshi 的个人信息

(3)果然是他,给好友发条讯息吧。按S键就打开的发送讯息窗口,输入你想说的话,如 "hi,how do you do?"然后按回车键,BBS系统就询问是否确定。直接按回车键。BBS就显示说"已送出讯息…"并提示再按一次回车键继续,如图6.28所示。

(4) 再次按回车键就完成发送并返回"使用者列表"。

(5) 不一会,给你回讯息了。快看,讯息出现在图6.29所示窗口的最上一行。

(6) 按R键可以给他回话,说什么呢?就说"see you afternoon."吧。如图6.30所示。



图 6.28 发送讯息给 aspirantshi

T	elnet - 202.112.	58.200			_ 🗆 ×
连接	(C) 编辑(E) 终端	(I) 帮助(H)			
aspi	irantshi (10:44):fine,thank you.			
聊 :	天[t] 寄信[m] 送	讯息[s] 加,减朋友	[o,d] 看说明档[→	,r] 切换模式 [f]	求救[h]
编号	• 使用者代号	使用者昵称	来自	PM 动态	时:分
21	l airboy	飞行中的网球	sat.mdc.tsinghua	a 阅读文章	
22	2 airc	气流	166.111.163.79	阅读文章	1
23	3 airen	知心爱人	166.111.168.208	阅读文章	15
24	+ Aither	叮当小丸子~~但愿	202.204.211.146	找线上好友	
> 25	5 aiwa	梯度电场下H-的光	166.111.140.148	找线上好友	9
26	5 aiwa	梯度电场下H-的光	166.111.140.148	修改文章	
21	7 ajax	和平永远不会错	166.111.160.34	阅读新文章	
28	3 alan545	千禧龙	202.118.7.180	阅读文章	
29	alansmith 🗧	uncle 13	166.111.144.145	发表文章	
36) alberter	大漠孤雁	166.111.163.60	阅读文章	2
31	alean	榛子	166.111.5.32	阅读文章	
32	2 alexandre	杭州来的:-)	210.32.146.100	* 阅读新文章	18
33	3 Alexandrite	小飞虾	166.111.53.179	阅读文章	
31	+ alexx	panda in love	×	× × 主菜单	
35	5 aliang	风吹百合	×	× 阅读文章	
36	5 allhorse	喜欢敲人脑袋	×	* 聊天室中	
31	7 alling	song	166.111.185.69	阅读文章	
38	3 alpine	阿尔卑斯山的小雪	×	× × 聊天室中	
39	amber1	amber	202.120.16.188	阅读文章	
46	amd939	amd	202.206.67.213	进入本站	1
时间	[Apr 9 10:43]	呼叫器[好友:YES:	一般:YES] 使用者	[numb] 停	留[0:33]

图 6.29 收到讯息

🔳 Te	lnet - 202.112.5	58.200			_ 🗆 ×
连接	(C) 编辑(E) 终端	(T) 帮助(H)			
aspi	rantshi (10:44):fine,thank you.	_		
回讯,	悬给 aspirantsh	ni: see you after	noon.		
编号	使用者代号	使用者昵称	来自	PM 动态	时:分
21	airboy	飞行中的网球	sat.mdc.tsinghua	1 阅读文章	
22	airc	气流	166.111.163.79	阅读文章	1
23	airen	知心爱人	166.111.168.208	阅读文章	15
24	Aither	叮当小丸子~~但愿	202.204.211.146	找线上好友	
> 25	aiwa	梯度电场下H-的光	166.111.140.148	找线上好友	9
26	aiwa	梯度电场下H-的光	166.111.140.148	修改文章	
27	ajax	和平永远不会错	166.111.160.34	阅读新文章	
28	alan545	千禧龙	202.118.7.180	阅读文章	
29	alansmith	uncle 13	166.111.144.145	发表文章	
30	alberter	大漠孤雁	166.111.163.60	阅读文章	2
31	alean	榛子	166.111.5.32	阅读文章	
32	alexandre	杭州来的:-)	210.32.146.100	× 阅读新文章	18
33	Alexandrite	小飞虾	166.111.53.179	阅读文章	
34	alexx	panda in love	×	** 主菜単	
35	aliang	风吹百合	×	× 阅读文章	
36	allhorse	喜欢敲人脑袋	×	* 聊天室中	
37	alling	song	166.111.185.69	阅读文章	
38	alpine	阿尔卑斯山的小雪	×	× × 聊天室中	
39	amber1	amber	202.120.16.188	阅读文章	
40	amd939	amd	202.206.67.213	进入本站	1
时间	[Apr 9 10:43]	呼叫器[好友:YES:	一般:YES] 使用者	[numb] 停留[0:33]

图 6.30 回讯息

(7)按回车键就可以把讯息发出去了;如果你不想回话,直接按空格键即可。

6.6.2 在BBS聊天广场上聊天

看看聊天广场的气氛怎么样吧。按键回到图6.25所示的聊天选单。

选择"水木清华聊天广场"后按回车键。这时在窗口的左上角出现一条信息,要求输入聊天代号。你的ID号为"numb",现在再给自己取一个叫做"wangtu"的聊天代号,记 住,你的身份就是wangtu(numb)。

注意:聊天代号是你在聊天广场的代号,它和BBS的ID不是同一个概念。ID不能修改,而聊天代号却可以在聊天过程中改变;ID不能相同,而聊天代号可以相同。

输入聊天代号后按回车键,就进入聊天广场。

现在输入要说的话,如"I am from buaa."然后按回车键。看到了吗?你的话已经送到 BBS上去了,如图6.31所示。

连接(C) 编辑(E) 终端(I) 帮助(E)	
房间: main 话题:大家先随便聊聊吧	
★ 欢迎光临【水木清华】 聊天广场,目前已经有 16 间聊天室有客人 ★ ★ 本聊天广场内共有 31 人 [其中 3 人在秘密朝天室]★ 输入 /e 蚕牙聊天东,/j roomname 进入相应聊天室 输入 /r 在看当前的聊天室, /j roomname 进入相应聊天室 输入 /n 获得帮助信息 *** wangtu (numb) 进入 main 聊天室 *** agan: you? *** iun (liane) 慢慢离开了 *** wangtu: i am from buaa *** yuewen (yuewen) 进入 main 聊天室 ***	
wangtu:	1

图 6.31 聊天广场

6.6.3 去BBS聊天室聊天

聊天广场的话题太多了,真不知道说什么才好,还是到里面的聊天室(也称为"房间") 去逛逛吧。

(1) 输入"/r"命令,就显示当前广场中已存在的聊天室,如图6.32所示。

(2) 输入"/j net" 命令,进入" net"的聊天室。BBS系统显示numb进入net聊天室信息,如图6.33所示。

(3)聊天室里有些什么人呢?输入"/w"命令,BBS就列出了聊天室里的人员列表, 如图6.34所示。

🛃 Telnet - 202.	112. 58. 200	_ 🗆 >
连接(C) 编辑(E)	终端(I) 帮助(H)	
房间: main	话题:大家先随便聊聊吧	
uinda	2	-
>	2 按仁音缱倦侍	
*** loction (1	ootion) 进入 main 聊天宮 xxx	
twain: 那位		
聊天室名称	人数十话题	
main		
1999	1 血色一轮红日,透明的记忆,往事已经无法想起	
Tou	3 stock market is so cute!	
abuss	2 report ^{~~~~} [锁住]	
蜘蛛	1 纵然带着永远的伤痛,至少我还拥有自由	
net	2 将发呆进行到底载	
我哦搭街坊	1 大家先随便聊聊吧	
phd	2 大家先随便聊聊吧	
xiao	1 大家先随便聊聊吧	
z-y	1 大家先随便聊聊吧	
aa	2 大家先随便聊聊吧	
aaa	2 大家先随便聊聊吧 [锁住]	
T18SC	2 爱你一万年I	
PIG	10 水妖	
ruan	1 大家先随便聊聊吧	
		-
wangtu:		

图 6.32 列出聊天广场里的房间

***	wangtu	(numb)	慢慢?	离开]	「 ***	***
***	wangtu	(numb)	进入	net	聊天室	
==>						

图 6.33 加入聊天室

聊天代号	使用者代号	聊天代号	使用者代号	聊天代号	使用者代望	₹
net	×netbios	wangtu	numb	akdive	Dive	
==>						

图 6.34 聊天室里的人员列表

(4)还是自己开个房间吧。输入"/j wangtu"命令。就出现wangtu进入wangtu聊天室的提示信息,如图6.35所示。你成功了!现在就等着别人进来和你聊了。

🛃 Telnet - 202.112.58.200	
连接(C) 编辑(E) 终端(I) 帮助(H)	
房间: wangtu 话题: 状家先随便 聊聊吧	
vinda 2 qiqi 1 大家先随便聊聊吧 [锁住] xxx lotion(lootion) 慢慢离开了 xxx agan: ? xxx uguanubj) 已切离系统 xxx agan: what? xxx wangtu (numb) 透入 net 聊天至 xxx akdive: have you face you teacher? 聊天代号 使用者代号 聊天代号 使用者代号 net xnetbios wangtu (numb) 透入 net akdive bit ideconference akdive: imagtu numb net imagtu face you teacher? imagtu (numb) 慢慢高开了 xxx xxx xxx wangtu umub net: imagtu funit net: imagtu funit net: imagtu funit imagtu (numb) 进入 wangtu my天室 xxx aaa 2 imagtu imagtu [10] imagtu imagtu [10] imagtu imagtu [10] imagtu imagtu [10]	
ruan 1 大家先随便聊聊吧 ———————————————————————————————————	_



(5) 看看BBS上的其他用户都在干什么? 输入"/u"命令,显示结果如图6.36所示, "Cyclodextrin"在阅读文章,"daemon"在读信,"daisie"在主菜单中......

深视民情			BBBS 水木i	清华站	讨论区	[Entrepreneur]
每隔 8 秒更新一	次,Ctrl-C	:或	Ctrl-D 离开,	[F]更换模式[†↓]上、下一	页 第4页
使用者代号	目前动态	1	使用者代号	目前动态	使用者代号	目前动态
Cyclodextrin	阅读文章	ŧΓ	cyon	阅读新文章】	cypras	阅读文章
daemon	读信中		daisie	主菜单	daizi	阅读新文章

图 6.36 在聊天室中查看线上使用者

(6)我们的聊天室居然还没有一个人进来,分别输入"/i papa"、"/i chill"、"/i net"、
"/i rest"、"/i usage"、"/i nuer"命令,邀请papa、chill、net、rest、usage和nuer来你的
聊天室和你聊天,他们的反应如何呢?看看图6.37就知道了。

×××	papa 等一下就来 ***
жжж	chill 等一下就来 ***
жжж	net 等一下就来 ***
жжж	rest 等一下就来 ***
жжж	usage 等一下就来 ***
жжж	nuer 等一下就来 ***
жжж	net (netbios) 进入 wangtu 聊天室 ***
net	?
net	: hi

图 6.37 邀请网友聊天

(7)大家陆陆续续都来了。随着话题的深入,屏幕上的文字越来越多,越来越满,越 来越乱。输入"/c"命令清除屏幕。看,眼前豁然开朗了许多,如图6.38所示。



图 6.38 清空屏幕前后的效果对照

6.6.4 两人聊天

在BBS上不但能在聊天广场里和大伙儿一块儿聊天,还可以单独和某一个人聊天。快看,"aspirantshi"正在呼你聊天呢。BBS已经为你准备了多达7条理由拒绝他,如图6.39 所示。只要选择一种,按回车键,他的请求就可以被拒绝了。

你想	跟 aspirantshi (落叶知秋) 聊聊	吗? (YNBCDEF)[Y]:
(N)	【抱歉,我现在很忙,不能跟你聊。	(B)【我现在很烦,不想	跟别人聊天。 】
(C)	【我有急事,我等一下再 Call 你。	(D)【请不要再 Page, f	这不想跟你聊。】
(E)	【我要离开了,下次在聊吧。	(F)【请寄一封信给我,:	我现在没空。 】
(M)	【留言给 aspirantshi]	
没有	「个人说明档		

图 6.39 有网友在呼你聊天

还是接受吧!直接按回车键,看看出现了什么?如图6.40所示。



图 6.40 正在聊天中

这就是你们两人交谈的窗口,你在上半部分,他在下半部分。要说什么,只要敲键盘 就可以了。好了,不打搅你们了,尽情地谈吧!最后别忘了,按"[^]D"组合键可以退出聊 天状态。

你也可以主动呼别人聊天。先进入聊天广场,列出在线的网友,如图6.41所示。

_					
📑 Te	elnet - 202.112	. 58. 200			_ 🗆 ×
连接	(C) 编辑(E) 终端	耑(I) 帮助(H)			
[使月	用者列表]	IBBS	;水木清华站	讨论区 [En	trepreneur]
聊ヲ	モ[t] 寄信[m] i	送讯息[s] 加,减朋友	[o,d] 看说明档[→	,r] 切换模式 [f]	求救[h]
编号	使用者代号	使用者昵称	来自	PM 动态	时:分
> 1	a0a	KMF	×	× 进入本站	
2	aaa123	宁儿×戒除mud,拒	×	× × 汲取精华	
3	aaaa1999	少龙	202.199.248.251	阅读新文章	1
4	aazhong	没有拟称	202.204.82.48	阅读文章	16
5	abaoo	abao	bbs.hit.edu.cn	阅读文章	. 9
6	above	阿宝	×	× × 阅读文章	1
7	' achild	爱至茶靡	210.34.5.102	寄信中	
8	acme1	我爱吃	×	× 阅读文章	
9	ActiveZX	听听冷雨	202.112.106.37	阅读新文章	
10	Acui	省顿饭省份钱。唉	162.105.10.57	找线上好友	
11	addonics	코코코코	×	× 阅读文章	
12	aem	已落犹开	166.111.36.151	阅读文章	9
13	aerolite	我不知如何是好	www.car.tsinghua	找线上好友	
14	aesthete	只是当时已惘然	×	× 阅读文章	2
15	ahwa	胡胡	×	× 阅读文章	
16	ai	真爱~专业灌水&辅	ab1-75.bjnet.edu	阅读文章	2
17	aimosen	aim	×	* 看谁在线上	4
18	airboy 🛛	飞行中的网球	sat.mdc.tsinghua	阅读文章	
19	airfox	飞天狐狸×笑傲江	162.105.11.253	阅读文章	j
20	Aither	叮当小丸子~~但愿	202.204.211.146	聊天室中	1
时间	[Apr 9 11:22] 呼叫器[好友:YES:	一般:YES] 使用者	[nınumb] ∱	亭留[1:12]

图 6.41 查看线上用户

从列表中选择"Aither", 然后按"t"键, 就显示出Aither的个人信息并询问你是否确 定要和他聊天, 如图6.42所示。

输入"Y"后按回车键就开始呼叫。在呼叫网友的过程中,你可以随时按"[^]D"组合 键取消呼叫。

📕 Telnet - 202.112.	58. 200
连接(C) 编辑(E) 终端	(I) 帮助(II)
跟谁聊天:Aither 确定要和他/她谈天吗 个人说明档如下:こ	? (Y/N) [N]: Juj
	风冷心清, 月夜凄凄, 雾鸟鸣响, 空自嗟叹。
梅花香自苦寒来, 宝剑锋自磨砺出.	
http://staff.ustc.	edu.cn/~huilu/index.html

图 6.42 呼叫网友聊天

6.7 处理站上的电子邮件

BBS为每个BBS正式用户提供了一个内部电子邮箱,你可以使用它和其他BBS用户交流信息,收发资料等。

6.7.1 在站内发邮件

在查看使用者列表时,按M键可以给使用者寄信。这种信是BBS系统内部的电子邮件, 只有BBS站内用户才能收发。下面让我们看看aspirantshi是如何给numb写信的。

(1) aspirantshi在使用者列表中选择numb后,按M键,就出现如图6.43所示的提示。

📑 Telne	t - 202.	112.58.	200			_ 🗆 ×
连接(C)	编辑(E)	终端(<u>T</u>)	帮助(E)			
仮信人・	numb					
使用标题	- 没主/	页				
使用第	0 个签名	诸档	_			
标题:]	want y	ou see	you.			

图 6.43 站内信件的标题

(2) 输入信件的标题,如"I want you see you."然后按回车键,就出现和发表文章时 类似的编辑窗口,如图6.44所示。

📑 Telnet - 202.112.58.200			_ 🗆 ×
连接(C) 编辑(E) 终端(I) 帮助(H)			
hello, numb.			
it is very fine.			
the spring is coming.			
let's go talking.			
i'll waiting	for you this afternoon.		
	yours		
	aspirantshi		
	2000-4-9		
~			
~			
~			
~			
~			
~			
~			
~			
~			
~			
~			
~			
~			
~			_
【 】 Ctrl-Q 求救	状态 [插入][0008,040]	时间 【Sun Apr	9 11:41 】

图 6.44 编辑信件

(3)写好信后按"[^]W"组合键,系统将询问"(S)储存档案,(A)放弃编辑,(E) 继续编辑?[S]:"。

直接按回车键,接着BBS系统又问"是否备份给自己(Y/N)?[N]:"。直接按回车键, 这时BBS提示"信件已寄出"并提示按回车键。

不久, numb就会发现窗口最上一行有了"你有信件"的提示, 如图6.45所示。

📑 Tel	net – 202.112.	58.200			_ 🗆 ×
连接(C) 编辑(E) 终端	(I) 帮助(E)			
[使用:	者列表]	1	您有信件]	讨论区 [Entre	preneur]
聊天	[t] 寄信[m] 送	送讯息[s] 加,减朋友	[o,d] 看说明档[→	,r] 切换模式 [f] 求	救[h]
编号	使用者代号	使用者昵称	来自	PM 动态	时:分
> 1	aaa123	宁儿×戒除mud,拒	×	** 汲取精华	
2	aaaa1999	少龙	202.199.248.251	阅读新文章	9
3	aazhong	没有拟称	202.204.82.48	阅读文章	6
4	abaoo	abao	bbs.hit.edu.cn	阅读文章	
5	abheart	青衫湿遍	210.32.146.100	工具箱	
6	above	阿宝	×	* * 汲取精华	-
7	ACCT	蔷薇之泪~笑的眼	×	× 阅读文章	
8	ActiveZX	听听冷雨	202.112.106.37	阅读文章	1
9	acy	play	202.116.120.35	阅读文章	
10	adan	adan	202.118.7.180	主菜单	
11	addonics	3333	×	× 阅读文章	
12	ading	没有人管我这么晚	166.111.136.83	阅读新文章	
13	adonis	big guy	166.111.159.31	聊天	
14	aerolite	我不知如何是好	www.car.tsinghua	阅读文章	2
15	agenting	社会问题青年	166.111.168.170	阅读文章	
16	ahwa	胡胡	×	× 阅读文章	2
17	ai	真爱~专业灌水&辅	ab1-75.bjnet.edu	□ 阅读文章	3
18	aimosen	aim	×	* 看谁在线上	_1
19	airfox	飞天狐狸×笑傲江	162.105.11.253	阅读文章]
20	aiwa	禄度电场下H-的光	166.111.140.148	找线上好友	_ 2
时间[1	Apr 9 11:30]	呼叫器[好友:YES:	一般:YES] 使用者	[nınumb] 停留	[1:20]

图 6.45 有新信件时 BBS 系统的提示

6.7.2 在站上查看邮件

怎么查看这封信呢?回到主选单,选择"处理信笺"选项,然后按回车键,就出现如 图6.46所示的处理信笺选单。

📑 Telnet - 202. 112. 58. 200	_ = ×
连接(C) 编辑(E) 终端(T) 帮助(E)	
处理信笺选单[您有何	言件] 讨论区 [Entrepreneur]
目前选择:[<u>NewMail</u>] 	or lín
本站文章	■ 「阪」 「
同一或相近内容文章严禁在 5 个 对于初犯者, 将受到禁止发表文章两周的惩罚 对于再犯者, 将给予删除其帐号的惩罚。对惩	(含)以上讨论区内张贴转发 。两周后可在sysop版向站长申请恢复。 罚的原因及措施将在sysop版张贴公告。 段 稿 ──
 ◆N) 览阅新信笺 R) 览阅全部信笺 S) 寄信给站上其它使用者 G) 寄给 / 以定寄信名单 O) 「设定好友名单 F) 」寄信给好友名单 E) 回到主选单 	您知道吗? 一群人,也可以寄给好友名单中的朋友,更可以设定一个清单而寄给清单 中的网友,试看看,不错哦!! 因为收费原因,BBS目前不能接收 Internet EMail。站内mail照常使用 水木清华 BBS 站
时间[Apr 9 11:31] 呼叫器[好友:YES: 一般	 ∷YES] 使用者[numb] 停留[1:21]

图 6.46 信件管理菜单

选择"览阅新信笺", 然后按回车键。系统就会询问"读取aspirantshi寄来的'are you free?'?(Y)读取(N)不读(Q)离开[Y]:", 按回车键, 就打开信件阅读窗口, 如 图6.47所示。

Telnet - 202.112.58.200	_ 🗆 ×
连接(C) 编辑(E) 终端(T) 帮助(E)	
寄信人: aspirantshi (落叶知秋)	
标 题: are you free?	
发信站: BBS 水木清华站 (Sun Apr 9 11:29:30 2000)	
来 源: ns.ngl.buaa.edu	
and the second	
can you have a talk with me?	
and they are yery burry	
uours sincerelu	
shi	
(B)回信 (D)删除 (G)继续 ? [G]· ■	

图 6.47 查看信件

6.7.3 在站内回复邮件

如果想回复aspirantshi,就按R键,BBS立即出现如图6.48所示的选项提示。询问引言 模式和是否更改标题,直接按回车键接受所有设定即可。 收信人: aspirantshi 使用标题: Re: are you free? 使用第 2 个签名档 引言模式 [Y] 请按 0~2 U 选/看签名档, Y/N/R/A 改引言模式, T 改标题, Enter 接受所有设定:

图 6.48 回信时的选项提示

写回信的操作和发信时是一样的,写完信后把它寄出就可以了。

6.7.4 同时给站内的多个人发邮件

BBS可以把同一封信寄给多个人吗?当然可以,你只需按以下步骤操作即可。

(1)在信件管理选单下选择"寄给/设定寄信名单"选项,然后按回车键,就出现如 图6.49所示的信息。

(A)增加 (D)删除 (I)引入好友 (C)清除目前名单 (E)放弃 请依次输入使用者代号(只按 ENTER 结束输入): orgy ▌	(\$)寄出?	[\$:	а
aspirantshi				
058 0W 05				

图 6.49 设定寄信名单

(2)选择"增加",接着输入使用者代号,就可以增加收信人。"引入好友"也很常用,你可以通过它从好友列表中依次引入收件人。

(3)选好后,输入"S",再按回车键就可以寄信给他们了。

技巧:如果想给所有好友寄信,选信件管理选单下的"寄信给好友名单",这时 BBS不再询问收件人,而是直接把你所写的信件送给每个好友。

BBS使用者站内邮件的完整地址是UserID.bbs@bbs.tsinghua.edu.cn,知道了这点之后,你甚至可以从站内向站外发送E-Mail,这里就不再详述了。

另外值得一提的是,现在许多站点不仅允许你用Telnet等远程终端的方式登录到BBS, 而且还允许你使用WWW浏览器进行登录,如图6-50所示。

6.8 虚拟社区的使用方法

目前国内又出现了一种新形的BBS,人们称之为虚拟社区。它可以支持用户使用鼠标 完成所有的操作,包括申请用户名和密码等。与传统的BBS不同,虚拟社区已不仅仅局限 于阅读、发表和评论文章,它包含的范围涉及到如公告栏、群组讨论、社区通讯、在线聊 天、找工作等人类真实生活的方方面面。而且虚拟社区还有一个特点就是图文并茂,以致 与常见的网页没有差别,所以非常适合广大对电脑较陌生的上网者使用,且有取代目前BBS 的趋势。下面我们以"网易广州社区"为例,讲解一下虚拟社区的用法。

🚰 欢迎光临未来花园BB5站 - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×
」 文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)	1
」 午后退 ▼ → ▼ ③ ③ △ ◎ 捜索 → 回收蔵 ③ 历史 ▶ → ● ○ ▼ ■ 録	
地址(D) 🔮 http://bbs.buaa.edu.cn/	│链接 ≫
	^
未米化园站	
序号 功能 1 分类讨论区选单 2 全部讨论区列表 3 精华区公布栏 4 线上使用者列表 5 查询网友状态 6 新用户注册	
分类讨论区 全部讨论区 精华公布栏 使用者列表 新用户注册 Copyright®1999 Computer Application Studio. All rights reserved. Last modified on Oct. 12, 1999 by Only	*
Internet	

图 6.50 Web 方式登录 BBS

进入"网易"网站后,切换到如图6.51所示的"网易社区(http://knl.gz.163.com/)"。

and the second s	more many face of man	1 · 🔄 14 🖌
KED HELPORT HAVE THE CARE		- 1 NAM (M
NETEASE	T	谁比谁更无耻?
IX AARIS ERRIS	ERIT BRUE AREA E	LUE 1.5 RE ···································
NORT	#包(北京 二创 上版) 現代	NUMBER OF STREET OF STREET
A CONTRACTOR OF	STREET, STREET, March 1991	L analysis
10 C	可用于人格易住河	医裂化医憩室 泡沫接
TOWNSEDERO	GERN AREN HERN	· SEED - MANN, SHERRON
The self-		· 四次第八百 - 梁敏會編集主要
HARDONNET ZIN	184 B	* GE2 - GE28446-56641
HR.RHITCHER.	S BI	 <u>0.7.5.8</u> - 2.90,70,80,84
BHE FORTHER	The second	· CREAT - WARDWICKRAPSEL
	□ 安全局要力点 港人	 IFIE - 022/#411 (021/#3411 INVARIANE 64
		* 25 - 260722591
- 1 4		

图 6.51 网易社区

与传统BBS一样, "网易社区"也提供了三种进入方法:

(1)如果想在BBS上发表文章,单击"免费注册"按钮,申请成为其用户,操作步骤 与申请免费电子邮件类似。

(2) 如果只想浏览但不想发表文章,单击"游客参观"按钮即可进入。

(3) 如果已经申请了用户名和密码,在"进入"按钮上方的输入框中输入用户名和密

码即可进入,这样你就能够发表文章和聊天了。

6.8.1 阅读文章

"网易社区"里又分了很多讨论区,如"电脑技术"、"个人天地"、"人文艺术" 等,如图6.52所示。

网易社区	精品龙虎榜	社区新闻
电脑技术:	您想学习软件编程技术吗,请来 <u>DBLPHT版</u> 一一为您提供最流行的编程 语言的技术资料、交流和学习的好场所。	☆ <u>"时事新闻"</u> 版本周话题讨论:
个人天地:	佳韵不多,聊以倾听;小筑虽陋,能展书绫。赋诗每流连,品词心亦 清。恭迎各位才子佳人来 <u>续卷书香</u> 听韵¶	<u>从美央表炸护拉兄看世界朝秋王</u> 义 <u>!</u>
人文艺术:	艺术与美就在您的生活当中, 色彩, 结构, 形式, 都等待着你的发现与探索艺术沙龙欢迎您	☆四易虚拟社区北京申奥版开展活
寻亲访友:	与所有同生日的鱼鱼同过生日?找一条漂亮的美人鱼?二月十日所有的鱼的生日: <u>双鱼殿</u> 开版一年版庆!	<u>动通知</u>
游戏人生:	面对不能存盘的人生你累吗?到 <u>RPG冒险</u> 感受一下全新的人生一一每周一个新话题,让我们一起追寻游戏的乐趣吧!	☆ <u>北京软件下载区</u> —— <u>"诚征各</u> 软件版主
电脑技术:	您在网路上浏览到的,也就是 <mark>网站建设</mark> 版要告诉您那是怎么做的	WITHOUT
电脑技术:	编织绚丽数码图形,起步于 <u>计算机图形</u> 版的一点、一线、一面	☆ <u>PowerBuilder版</u> 本周话题讨论:
古今政史:	世界与人生是人类永恒的话题。来吧!超越时空的交流,毫无界限的 探索无止境!	
古今政史:	<u>军事世界</u> 推出每周一个讨论话题,我们希望与您共同轻松漫步在军事 的天地	☆ <u>【第一届"风花雪月"原创大赛】</u> <u>欢迎您的参与!</u>
谈股论金;	锁定未来经济的主力,普及电子商务知识,让我们一起为中国的 <u>电子</u> 商 <u>务</u> 出谋划策!	☆ <u>科幻小说</u> 版读好书,写小说,说
谈股论金:	<u>ICP市场战略</u> 为各专业网站免费提供:内容策划、网站建设、市场推 广建议服务顾问服务。	感想活动
休闲时尚:	有点爱好,日子才不会枯燥。忙碌的生活因为 <u>集邮</u> 而灿烂。	
音乐影视:	如果流行音乐放松的是心情,摇滚音乐震撼的是精神,那 <u>民族音乐</u> 净 化的是你的灵魂。	<u> 工 に 活 初 </u>
人文艺术:	中华文化之瑰宝,世界艺术的奇葩。诸到 <mark>梨园曲苑</mark> 来 ?	<u>毎日一星</u> 请将自己满意的照片上传,并将致

6.52 "网易社区"里的讨论区

先进"人文艺术"讨论区看看吧。单击"艺术沙龙"链接就进入其中,里面的文章还 真不少,如图6.53所示。图中显示的文章列表(清单)包括了作者名、发表时间和文章主 题等内容。文章主题花样繁多暂且不说,就连作者名也是千奇百怪的,如有个作者给自己 取的笔名叫"ko365",目的无非是要引起别人的注意,这或许也是网络文化的一大特色吧! 让我们先来看看第一篇文章"学会放弃"。



6.53 进入"人文艺术"讨论区

单击"学会放弃"链接就可以看到文章内容,如图6.54所示的页面可以看出作者的文 笔倒也不错,只不过语调悲伤了些。



图 6.54 在讨论区里看文章

向下拖滚动条往下翻翻,看来还真有许多热心的网友对作者表示支持呢!如图6.55所示。



图 6.55 查看回复文章

如果你对此也有感触的话,可以单击"回复"链接发表一下自己的评论,如图6.56所



图 6.56 写回复文章

文章写完后,单击最下面的"发表"按钮就可以发表文章。看,你的文章也"贴"上去了,如图6.57所示。

	将本文推荐给好友	
	祝愿祖国本次申奥成功,希望所有网友支持 <u>"北京申奥"</u> !	
主题:	Re:学会放弃	
▲作	著: tianfuo() 2001-03-04 11:00:59 (回复) (打包) (转贴) (修改) (删除) 	
	我偏不放弃!	
	作者:tianfuo【】 ※ 来源: 网易虚拟社区 北京站.	
	将本文推荐给好友	
	来 <u>"聊天室的故事"</u> 述说发生在聊天室的美丽或平凡的故事······	
	(<u>订阅</u>) (<u>首</u>) (<u>上一页</u>) (返回)	

图 6.57 发表回复文章

6.8.2 下载文章

如果某篇文章很合你的口味,你还可以把它打包回家慢慢看。单击文章左上角的"打 包"按钮,就可以把文章发到你的E-Mail信箱里了。因为这是在网易社区,所以打包的邮 件将发到你的网易信箱里。打包完成后,将显示如图6.58所示的提示信息。



图 6.58 下载文章

进入你的网易信箱,如tianfuo@163.com,就可以看到打包的文章了,如图6.59所示。



6.59 阅读下载的文章

6.8.3 发表文章

为了显示自己不俗的文风,你也应该发表发表文章。在文章列表页面中单击"发表" 链接,就打开发表文章页面。输入文章主题和正文,你还可以选用各种图标来表达自己当 时的心情,如图6.60所示。

	社区服务:	查询网友	寻呼PiPi	<u>传纸条</u> 玛	·藏配置 资	料配置 进站画面	<u>面</u>	
欢迎投放版面广作 欢迎投放版面广作 欢迎投放版面广作		(光表	星光	灶水兰白	匀光]		6	
	您目前在艺	沭沙龙(ArtS	alon)区发表	信息				
文章主题:	我是风							
文章状态 :	0 🙂 0 🖓	0 ⊗ 0 \∳	0 🙁 0 🖬	0 🗷 0 送	0 ? 0 💰	o ▲ o 🧣		
正文:	往事如风寒蝉凄	切					×	

6.60 写新文章

向下拖动滚动条,然后单击最下方的"发表"按钮就开始发表文章。发表成功后,你 的文章就被添加到文章列表中,如图6.61所示。如果文章写的有特色,你一定会找到很多 知音。

		社区服务: <u>查询网友</u> <u>寻呼PP 传纸条</u> 珍藏配置	资料配置 进站画面	4
	1	movie.163.com 备天都力	兵 <i>山朋友</i>	
版面公	2告:	诸大家爱护这个版! 欢迎来到去	文章查找 3	题▼ 查找
ArtSa	al on (艺才	於沙龙) <u>加进珍藏 精华区 本版聊天室</u> 订阅	跳到第一主题 1	-20,共3687主题
版主	: sumol	uo, janjan, macbug,	[<u>发表</u>] [<u>bbs阅读</u>] [<u>论</u>]	<u>云阅读</u>] [<u>下一页</u>]
回应		主题	作者	时间
20	٢	<u>我是风</u>	tianfuo	03-04 15:39
779	<u>885</u>	秋天的感叹	xshaaa	03-04 15:19
201	<u>88</u>	艺术的魅力	amdnanfeng	03-04 15:17
2K	<u>205</u>	7-11恋之模拟.	channel-xin	03-04 15:08
944	Δ	我的第十五次初恋	shi fan815	03-04 15:02
5K	٢	等待的脆弱	alexonder	03-04 14:52
244	*	不点这里你会后悔!	boboo-dj	03-04 14:22
244	*	不点这里你会后悔!	boboo-dj	03-04 14:21
231	٢	大学	infe	03-04 14:12
1K	٢	第一次心痛的感觉《摘》	yunzi007	03-04 14:11
1 K	٢	我与聊天室	yunzi007	03-04 14:08

图 6.61 发表新文章

6.8.4 进入聊天室聊天

在6.6节我们介绍了如何在BBS上聊天,下面我们将带大家进入专门的Web聊天室聊天, 在这里你同样可以认识形形色色的人,同样可以畅所欲言。

(1)首先进入网易社区,再进入聊天站,如图6.62所示。

← //// → → · · · · · · · · · · · · · · ·	子 ② 雅楽 国 収録 ③ 加史 ② + ④ sindex5.btml		▼ ☆₩31 (4)	·接 >>
	SE Ma	旅游 国内目的地指南		<u>*</u>
用户名: tianfuo	密码: •••••• 董录 曲	k号连接 游客登陆 昵称:	登录	
聊天室公告	<u>热门话题</u> (1684人在线)	<u>读天说地</u> (580人在线)		
	<u>交册识友</u> (1676人在线)	<u>休闲时尚</u> (338人在线)		
100 and	<u>岁月悠悠</u> (1427人在线)	<u>风花雪月</u> (533人在线)		₩ 按 »
	<u> 著薈校園1</u> (281人在线)	<u> 著書校園2</u> (152人在线)		·
- 12 本	<u>E见钟情1</u> (476人在线)	<u>8.见钟鉴2</u> (243人在线)		
热烈庆祝网易社区改版!	<u>心海凌波</u> (270人在线)	<u>群愛紅尘</u> (216人在鏡)		
	<u>天若有悟</u> (529人在线)	<u>自建聊天</u> (892人在线)		
这就是事实一曲乐恒曝光	<u>华北地区</u> (1566人在线)	<u>东北地区</u> (2389人在线)		
过速年前除入的#	<u> 华南地区</u> (192人在线)	<u> 半中地区</u> (60人在线)		
	西南地区 (166人在线)	西北地区 (483人在线)		
<u>四张平时刀量:四易速领</u> <u>联名卡</u>	<u> 朱东地区</u> (64人在线)	<u>特区</u> (113人在线)		
		12410 1 左伯 長本左伯 / 数45055 /		
	目前聊天室一共有	10410 PCIESS, MEMPESS/CRC40000/C		

图6.62 进入网易聊天站

(2)输入自己的用户名和密码,单击登录按钮。于是就进入了"网易聊天室",如图 6.63所示。

all the party	No-sector and	calculation (100xx240 Southornership	1 (199) [199]
88 Net	EASE	「「「「「」」」	
9.70	et y	MT1MBLANKA1	
 h008 	 97,998 	- ENERGY IN AS	-PRESENCE OF ALLERE
+ 23843	• 00016	P. TRANSBERG WAR	PERMIT
 a b field 	 NUR.4 	(第51)(第1年人)	1.1228.8.0+ JU
· ##825	·	-BRORNER O AL	- BORR (0) /1
 albiHE1 	· x00000	· BRETERTS OF AS	- ENERGY II WAS
 CARER 	• NRC2	St. Taleballerine Ar.	- Minister and American Ar
 XENE 	· next	-1087-108851.44.30	
_	10.0	· PROBABLICS AS	-BRING BERLOW
		- BUTCHERGET WAT	-1-REFERENCE AL
A similar	- NORT	STREET DOCTOR, NY AN	-BUTH BUTH ON D
· NEWY	. BAAT	Contraction of the second	- Blancie Al
A DAMAGE	- Th ()	ARREST OF ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL AL	- 1817 BBI M 31.

图 6.63 登录聊天室

(3) 这里聊天室真多啊,选择"热门话题"列表中的"平常心看网恋"房间吧。单击 该链接,就进入该房间,如图6.64所示。



图6.64 进入"平常心看网恋"房间

(4)就找代号为" 消瘦的玉环 "的网友一起聊聊吧。 在窗口右边的用户列表中单击她, 然后在窗口左下角的"信息"框内输入自己要说的话,如"你好!",如图6.65所示。



图6.65 选择聊天对象

提示:如果我们希望和该聊天室的所有网友打招呼又该怎么做呢?很简单,只需 把对象改变成 " 所有人 " 就可以了。

(5)单击"发送"按钮之后,不一会,"消瘦的玉环"就给我们发来了回音,如图6.66 所示。



图6.66 我们就这么轻轻松松聊上了

聊天就这么开始了,现在你可要抓住机会好好表现一下自己哦。

提示:当你想结束聊天时,最好先与网友们打个招呼,如果对该聊天室有什么建 议还可以把它写在"留言板"上,最后你就可以单击"离开"按钮离开了。

最后,祝愿大家都能够在虚拟社区里结识更多的知心朋友!

本章讲述的虽然也是Internet上的一项极为重要的服务,但在经过本章"漫长"的学习 之后,我们发现,BBS无非就是一个阅读、发表和评论文章地方,它一点也不新奇和神秘。 最后需要说明的一点是,"传统"的BBS目前大多为学校建立,而"新式"BBS通常为网 络公司经营,到底选择哪种BBS完全随你的意愿。不过,作者的观点是,如果想获得新知, 不妨到BBS上去找那些学生聊;如果想增长见识,还是进虚拟社区玩得痛快。

6.9 帮你一把

为了使读者能更方便的使用BBS和虚拟社区,特推荐以下软件和网址。

6.9.1 Telnet速度太慢了, Cterm来救急

Cterm(又名Clever Terminal)是针对国内BBS的特点设计的一个专用软件。相对于 Telnet,Cterm的功能要强大得多,如能自动登录等,目前已成为主流的BBS上站软件。

可能读者会问,"既然Cterm这么好,为什么本章还要重点介绍使用Telnet来登录BBS 呢?"其实,虽然Telnet和Cterm是两个不同的软件(无论是菜单还是窗口都有很大的不同), 但是它们都仅仅是登录BBS的工具而已,而且登录以后,两者所呈现的BBS界面以及各种 操作命令都是一模一样的。前面重点介绍Telnet是因为它操作简便,读者可以通过它更快地 掌握BBS的实质。

相对于Telnet, Cterm的人机交互性要好得多,下面就让我们来认识一下这个聪明的终端软件吧。

1. 用 Cterm 登录 BBS

Cterm的安装比较简单,这里就不叙述了。

(1)单击桌面上的 题图标,就打开如图6.67 所示的 Cterm 运行窗口。



图 6.67 运行 Cterm

(2) Cterm的地址薄中自带了许多知名的BBS网站地址。执行"文件"|"地址簿"命 令,就打开的"地址簿"对话框。从列出的这些BBS站点中选择一个,比如"水木清华"。 选中之后你会发现对话框下面的各栏自动填充了相应内容,无须你手工输入,真是方便极 了。如图6.68所示。

地址簿	×
锦城驿站 蓝天	[<u>C</u>]连接站点
蓝天—169 汕头大学	[4]加入
深圳-169 水术清华★	[0]册除
滕王阁站 网易★ 古明空间	[L]从文件调,
武汉大学 饮水思源	[2]输出到文(
云开月明 中山大学	取消
「站点描述	
地址 bbs.tsinghua.edu.cn ;	耑口 ²³
自动登录 bbs\n 站点名 对	〈术清华★
\n表示回车 \p:等待proxy连接目的站点	

图 6.68 选择"水木清华" BBS 站

(3)单击"连接站点"按钮就弹出如图6.69所示的"正在连接"对话框表示正在连接 站点。

正在连接		J	×
正在连接,	请等待	[取消]

图 6.69 正在连接站点

可以发现,Cterm以极快的速度就登录到"水木清华"站(当然是相对于Telnet而言)。 由于Cterm具有自动登录功能,所以不必键入"bbs",就直接进入"水木清华BBS站", 如图6.70所示。



图 6.70 连接到清华 BBS

接下来的使用方法和Telnet大同小异,这里就不作详细介绍了,读者如有不清楚的地方可参阅6.2节的相关知识。

2.像 IE 一样浏览 BBS

当你使用Telnet阅读BBS中的某篇文章时,只能用键盘的方向键一点一点地移动到标题 位置,然后还得按一下回车键才能打开。现在使用Cterm就不同了!它支持鼠标操作,你会 发现Cterm里的文章标题魔术般地变成了类似网页的超链接,如图6.71所示。



图 6.71 形如超链接的文章标题

只要用鼠标轻轻一点,就打开了相应的文章,如图6.72所示。整个过程就像使用IE浏 览网页那样简单。



图 6.72 阅读文章

如果要阅读下一篇文章该怎么做呢?只要向下移动鼠标,当光标形状变成的形状时, 单击一下鼠标左键,就转到下一篇文章了,如图6.73所示。



图 6.73 向下翻动后的页面

如果要阅读上一篇文章该怎么做呢?只要向上移动鼠标,当光标形状变成 形状时, 单击鼠标左键,于是就转到上一篇文章了,如图6.74所示。





IN水术清华★ - tianfu
[E]文件 [E]编辑 [I]工具 [5]FanSo [出帮助
」 ┛ 🔒 🕫 ↔ 🗉 🥂 🏟 🎕 🐴 🕼 🖉 I / 🕱 楷 黑 Fs 自 🖉 ♦ 💡 🚩 Vertical
板主: sprit tt531
1876 * jiang010
<u>>1880 g watertown</u> <u>Apr</u> 4. ● <u>长期寻求兼职</u> 1881 flyzhi Apr 4. Re: 长期寻求兼职 1882 * s1234567890 Apr 4 Re: 呼机全国联网先终身服务费(转载) 1883 nokiaem Apr 4 ● 寻找制作关盘的人员
1884 * pilotlf Apr 4 Re:出版社有兼职[[] 1885 * lilia Apr 4 Re:多條体光盘翻译的活 1886 * highpeak Apr 4 Re:出版社有兼职!!! 1887 * freeflyer Apr 4 @ 有絵李示做翻译的吗?
1888 * highpeak Apr 4 Re: 我和我的同学的移行,写书中间商90%是骗人的 1889 * maochyu Apr 4 Re: 有給李云做翻译的吗? 1890 * walkingman Apr 4 ● 急い,我通过问题通过人会价点?
1891 * depend Apr 4 Ket 恩山,大陸山道報川¥口公町107 1892 * freeflyer Apr 4 Ket 恩約字式做翻译的吗? 1893 * enya Apr 4 ● 居迪网的家敢好象还可以 1894 * freeflyer Apr 4 ● 法监书师个优龙的翻译东西的同学,请给个他的口
时间[Apr 4 20:03] 呼叫器[好友:YES: 一般:YES] 使用者[tianfu] 《停留[0: 7]
●■独芬田四口◎N◇巡♪み弁社?■

图 6.75 返回文章列表

3. 改变背景色保护自己的视力

在BBS上呆久了,眼睛就会越来越不适应屏幕,这时就可以通过改变背景色(例如把 黑色变成绿色)来调剂调剂。单击"编辑"|"选择背景色"命令,就弹出如图6.76所示的 "颜色"对话框,用户可以在里面选取自己喜欢的背景色。

顏色			? ×
基本颜色(B)	:		
	 		
自定义颜色。	(C):		
规定	自定义颜色	2ወ)>>	
确定	取消		

图 6.76 "颜色"对话框

4. 保存 BBS 上的信息

(1) 使用"复制"和"粘贴"命令

当在BBS上读到一篇自己喜欢的文章时,可以使用"复制"和"粘贴"命令把它保存 到自己的电脑里。方法很简单,只要把鼠标移到文章的左上角,然后按下鼠标左键不放并 拖动到文章的右下角,这时就可以看到出现一片反色的区域;然后单击鼠标右键,在弹出 的快捷菜单中选择"复制"命令就可以把这段文字复制到剪贴板里了,如图6.77所示。

▶ 水木清华★ - tianfu			
[F]文件 [E]编辑 []]工具 [5]FanSo [H]帮助			
📄 🗃 🖷 👐 🗄 🧖 🖬 🛍 👘 🎼 🖉 🛛 🖌	宋 楷 黑 Fs 自 🧨 🗲	\$? F	V Vertical Asia
发信人: watertown (梦里水乡), 信区: ParttimeJ 标 题: 长期寻求兼职 发信站: BBS 水木清华站 (Wed Apr 4 17:49:28 20	эb 001)		
本人为清华研一学生,技能如下 1。熟悉(从来不敢说精通)delphi,VC 曾经用delphi开发过一个图形输入系统,用VC开发 三维模拟程序			
2。熟悉Asp数据库编程现正在开发一个管理系统 8。对组装计算机,故障诊断及其熟悉,熟悉中关机	[<u>_]</u> 复制	Ctrl_Ins	
巾吻行情。 4。autocad绘制建筑图(不好意思,这是本行) 5.曾经翻译过一本计简和图书的一部分内容约5万.	[P]粘贴 信息快车	Shift_Ins	
希望能找程序员,计算机组装故障诊断,绘图、翻 兼职,希望每周工作日<=3天。 请回信箱	下載全文 全屏乱码纠错 插入一个空格(破乱码) 快速离站	Ctrl_F5	
小D230H0UA, 大家好	D COLL IN PH		
下面还有喔(88%) 結束 ← <q> ↑/↓/Pgt</q>	Jp/PgDn 移动 ? 辅助	b说明	
┃●■ 223 茶 123 世 □ ◎ N ◇ ∅ ≯ ♪ ≯	k 能 ? ••1		

图 6.77 复制选中的区域

再运行文档编辑软件(如记事本或Word)打开或新建一个文档,使用"粘贴"命令, 就把在BBS选定区域里的文字就粘贴到该文档中去了。最后可不要忘记存盘哦。

(2)下载全文

如果文章很长很长,你这时又没有时间来阅读,但它又非常有吸引力,这时就可以把 整篇文章存成文本文件(*.txt)下载下来慢慢看。方法如下:

将鼠标移到文章的篇首,单击鼠标右键在弹出的快捷菜单中选择"下载全文"命令, 如图6.78所示。



图 6.78 选择"下载全文"命令

于是Cterm就开始复制整篇文章,并弹出一个如图6.79所示的文本框显示下载过程。



图 6.79 文章下载过程中

下载完毕后,单击"存储到"按钮,在弹出的对话框中选择存盘路径和文件名,如图 6.80所示。然后单击"保存"按钮就保存到电脑中,以后你就可以下线慢慢地阅读文章了。

●●● ++ 1= ●● 的 ● 10 / B / 宋 搭 黑 Fs 日 / ◆ 8 ● Vortical ●●● ++ 1= ●● 的 ● 10 / B / 宋 搭 黑 Fs 日 / ◆ 8 ● Vortical ●●● ++ 1= ●● 的 ● 10 / B / 宋 括 黑 Fs 日 / ◆ 8 ● Vortical ●●● ++ 1= ●● 的 ● 10 / B / 宋 括 黑 Fs 日 / ◆ 8 ● Vortical ●●● ++ 1= ●● 的 ● 10 / B / 宋 括 2 ● Vortical ●●● ++ 1= ●● 的 ● 10 / Ft / ● ● Vortical ●●● ++ 1= ●● か ●● ● ● Vortical ●●● ++ 1= ●● か ●● ● P ●●● ++ 1 ● ●●● ++ 1 ● ●●● ++ 1 ● ●●● ++ 1 ● ●●● ++ 1 ● ●●●● ++ 1 ● ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●		_ _ ×
WE: sprit +t631	📄 🖬 🤫 👐 🗉 🧐 🏟 🎕 🐴 🕼 🥢 B / 床 楷 黑 Fs 自 🏉 🗢 💡 🌾	Vertical Asia
1977年4月 19 第月4月 第月4月 第月4月 1977年4月 19 第月4月 第月4月 第月4月 第月4月 1977年4月 19 第月4日 第月1日	版主: sprit tt531 兼职工作信息 讨论区 [Parttime 离开[←, g] 进程[本] - [词法[→ v] 安書安言[c+=] 改信[4] 名도寻[718] 文明 _ 编号 — Ⅱ 全文明读(下读	
1877 * * tax ● (*) # (*)	1875 * Je (m) 567 ? × 1876 * 11	1 -
	1877 年 戦山 ● (1) ●	

图 6.80 选择存盘路径

(3) 使用"非常文章下载"进行批量下载

还有一种更酷的办法,就是将大量的文章整批整批地下载,是不是觉得很过瘾?方法 如下:

单击"工具"|"非常文章下载"命令,就弹出"非常文章下载"对话框,如图6.81所 示。你可以按篇数、作者、日期、标志、题目等设定条件下载所需要的所有文章,比如指 定下载11月6日这一天的所有文章。因为下载后的文章由一个索引文件来统一管理,所以你 还应当指定一个文件(*.idx)来保存这些文章。

下動注意	欢迎使用全常文章下载,谨论定奸下载条件,并确认您重来的是 Firshird III系统。中途中断可以下次道律。
	(信息編進 (第名:) 文章总教: (二)
	拷贝条件 我要持贝从第 2017粒,到第 2017世,程记为
I	的所有文章则: •:\1.144 >>
	(▲第一篇文堂所在目录)
-	什么参数都不改下载所有文章

图 6.81 指定下载条件

然后单击"确认"按钮就开始下载,系统自动弹出一个对话框显示下载过程,如图6.82 所示。

下载中-0% _□ 区 ×
发信人: netwind (飞扬的 标 题: 前天在中兴遭遇的 发信站: BBS 水木清华站
中兴自己也说不清楚,他议 他那天只是去交简历,结步 又添了一张表,就被带到- 孝头先闻c办_赞波
名马虎虎答了一下,虽然 因为我的意向就是研发> 就问,你想不想去生产部门 我问生产部门是个什么相
我就答做软件的也有这个p
Ļ
ParttimeJob9.txt
确认 取消

图 6.82 正在下载

文章下载后,还必须使用Cterm进行阅读。执行"工具"|"调用离线浏览器"命令, 就弹出"打开"对话框,如图6.83所示。

打开		? ×
查找范围 (L): 📄 data (E:)	•	← 🗈 💣 🎟•
System Volume Information TECPLOT7 TH-OCR.750 TH-OCR.NK why wincmd	 ○ wintune ○ wt ○ 临时 ○ 死亡阴影简体中文版 ○ 新建文件夹 ○ 游戏 	□ 自由鸟工作室- ■ 1.idx
文件名 (狙): <mark>★ i dx</mark> 文件类型 (፲): वि线浏览索引	文件 (*. i dx)	打开 (〕) ▼ 取消

图 6.83 选择要阅读的文件

选择要阅读的文件后单击"打开"按钮,就可以在"文章浏览器"中阅读以前下载的 文章了,如图6.84所示。

自文章阅	覧器				_ 🗆 ×
文件	作者	时间	题目		
15	doctorl	11月6日	● 朗i	R在华机构	
16	cavalier	11月6日	● 应履	届毕业生如何落户上海	
17	afm	11月6日	• [ħ	名聘] 积成电子诚邀有a	怎么士加!
18	huameng	11月6日	● 部分	分外企薪资行情	
19	huameng	11月6日	🛑 IBM	中国研究中心各校园指	聘会时间
20	huameng	11月6日	● 吉江	里网络通信校园行——2	:001年高;
21	huameng	11月6日	She	11 Chnia 夜园招聘	
22	huameng	11月6日	● 崔邦	現滅趣2001年应届毕业3	E
23	huameng	11月6日	● 毕齢	部科技集团城略2001年4	学业生 🚽
•					Þ
☆	2007年13月7年15日 第二次中心会校園最新重 第二中心名物最新重 第二中心名物最新重 第二中心名称是新重2008 第二中心名称是新重2008 第二中心名称是新重2008 第二中心名称是新重2008 第二中心名称是新重2008 11月20日 11月21日 11月21日	2020月5日1月9支4日月9支4年7月22000 へのNov 6 23:04:47 2000 会时间安排与重要更新 要更新 の分钟的问答为中文。 材料请在简历上贴一张照片 动 IBM中国研究中心校園計	()) 日経寄出 日 昭 史 の 日 (日 (名 明)	出的材料无需受此条款 安排	
Ľ					Þ
			◘]删除 ∮	闷 [<u>R</u>]阅读>> 📘	[ێ]退出

图 6.84 离线浏览文章

5. 锁住 BBS

有时候你因为有事要外出,这时就可以将BBS锁住以防别人随意翻动屏幕甚至更改自 己的个人资料。

执行"工具"|"锁住BBS"命令,就弹出如图6.85所示的"设置密码"对话框。



图 6.85 设置密码

输入锁定口令并确认后就把BBS锁定了。当你单击屏幕的任意一处时就会弹出一个对 话框提示输入解锁口令,如图6.86所示。如果别人没有你的口令是不可能进行任何操作的。

IN 水木清华★ - tianfu	
[E]文件 [E]编辑 [T]工具 [S]FanSo [出帮助	
📄 🖩 🖷 🕶 🗉 🤗 🏟 🕸 陷 🖉 🖉 B 🖊 🔭 楷 黑 Fs 自 🏉 🗢 🍞 🌾 🚺	rtical
教工: Sprit. t+561 兼职工作信息 讨论区 [Partime]ob] 第开[。] 法择[1, ↓] (为读[→, r] 发表又章[Curl-P] 砍信[d] 备忘录[TAB] 求助[h] [一般模式] 1875 * Jeliny Apr 4 Fe: 招助话小姐 1876 * jaing010 Apr 4 Fe: 招助话小姐 1876 * jaing010 Apr 4 Fe: 招助话小姐 1877 * dehuang Apr 4 Fe: 招助话小姐 1878 * Wulking Apr 4 Fe: 出版社有兼明! !! 1878 * Wulking Apr 4 要求计算机的助? 1879 * devuser Apr 4 要求计算机的助? 1879 * devuser Apr 4 E: 出版社有兼明! 1 1878 * Wulking Apr 4 E: 出版社有兼明! 1 1879 * devuser Apr 4 E: 出版社有兼明! 1 1878 * brilepial Apr 4 E: 出版社有美田! 1 1883 nokiaem Apr 4 E: 調測 1 1886 * highpeak Apr 4 T 和 T 和 1887 * fightpatk Apr 4 E 副, 可 美国· 可 通知 1	10
1894 * freeflyer Apr 4 Ne: 绍监市加小化比心的翻译法四的问学,请给个他的L 时间[Apr 4 20:11] 呼叫器[好友:YES: 一般:YES] 使用者[tianfu] 停留[0:15]	
●■独恭国四回◎N公夏ァネネ社?●	

图 6.86 只有输入密码才能进入 BBS

6.9.2 知名BBS和虚拟社区站点集锦

1.BBS 站点

表6.1中是国内一些比较著名的BBS站点,读者可以用前面我们介绍的方法去访问它们,获得自己需要的信息或交流思想。

所在单位	站名	域名	IP 地址
西南交通大学	锦城驿站	bbs.swjtu.edu.cn	202.115.64.4
电子科技大学	一网情深	bbs.uestc.edu.cn	202.112.14.174
国家智能计算机中心	曙光站	blue.ncic.ac.cn	159.226.43.21
清华大学	水木清华站	bbs.tsinghua.edu.cn	202.112.58.200
北京邮电大学	鸿雁传情	nk1.bupt.edu.cn	202.112.96.6
北方交通大学	红果园	bbs.njtu.edu.cn	202.112.144.70
南开大学	我爱南开	bbs.nankai.edu.cn	202.113.16.121
北京航空航天大学	未来花园	bbs.buaa.edu.cn	202.112.137.7
中网公司	新空气	bbs.netchina.co.cn	202.94.1.39
东方网景	东方网景	bbs.east.cn.net	202.96.49.6
复旦大学	日月光华	bbs.fudan.sh.cn	202.120.224.9
上海交通大学	饮水思源	bbs.sjtu.edu.cn	202.112.2.113

表 6.1	常见 BBS 站点

....

所在单位	站名	域名	IP 地址
浙江大学	西子浣纱城	bbs.zju.edu.cn	210.32.128.202
厦门大学	鼓浪听涛	bbs.xmu.edu.cn	210.34.0.13
中国科技大学	瀚海星云	bbs.ustc.edu.cn	202.38.64.3
华中理工大学	白云黄鹤	bbs.whnet.edu.cn	202.112.20.132
国防科技大学	科大银河	cheetah.ml.org	202.197.11.196
华南理工大学	木棉站	bbs.gznet.edu.cn	202.112.17.37
广州中山大学	逸仙时空	bbs.zsu.edu.cn	202.112.17.37
暨南大学	暨大STI站	bbs.sti.jnu.edu.cn	202.116.9.61
西安交通大学	兵马俑站	bbs.xanet.edu.cn	202.112.11.199
第4军医大学	大漠绿洲	bbs.igd.edu.cn	202.200.140.118
东北大学	白山黑水	bbs.neu.edu.cn	202.112.29.82
哈尔滨工业大学	紫丁香	bbs.hit.edu.cn	202.118.224.1.70
大连理工大学	碧海青天	bbs.dlut.edu.cn	202.118.66.5

2. 虚拟社区站点

表6.2是国内一些人流量较大的虚拟社区站点地址,读者可登陆到其上寻找自己的知音。

表 6.2 常见虚拟社区站点

名称	网址
第九城市	http://www.the9.com
GameNow	http://www.gamenow.net
茶秀269虚拟社区	http://cx.269.net
风云社区	http://www.fengyun.net
网大功能社区	http://channel.nethig.com
中国人	http://www.chinaren.com
天涯社区	http://www.tianyaclub.com
新浪网主题社区	http://people.sina.com.cn
天极社区	http://bbs.yesky.com
赛迪网社区	http://club.ccidnet.com

第7章 家事、国事、天下事,事事关心

—使用新闻组发表文章

新闻组(Newsgroup)是个人向新闻服务器(NTTP Sever)所投递邮件的集合,每个 新闻服务器上可以容纳多个新闻组,每个新闻组又有不同类别的子新闻组(这有点类似于 BBS的讨论区)。

你可不要从字面上理解新闻组,以为它跟新闻有关,其实它恰恰与新闻无关。它是一 个上网者自由发表意见、文章的地方。而且,在新闻组里你可以找到各种问题的答案,得 到网友的帮助。

新闻组同电子邮件一样也是Internet上的一项很流行的服务。如果把BBS看作是一种有 着浓厚地方特色的集会(就像中国的庙会),那么新闻组就是一个融合了五湖四海文化的 大论坛(就像是一个世界博览会);在新闻组内,我们以什么方式进行交流呢?电子邮件。 别小看它,在这里,电子邮件可是我们获取信息和帮助的最有效的工具。

本章先教你申请并添加新闻组帐号,然后再介绍如何预订、下载、阅读、发表和回复 新闻组的文章,具体的操作与使用电子邮件非常类似,但在新闻组文章的管理方面与电子 邮件还是有点区别的,你可要重点留意哟!

7.1 添加和删除新闻组帐号

如同使用电子邮件一样,在使用新闻组前也必须要有一个新闻组帐号。添加新闻组帐 号与添加邮件帐号类似,需要以下的3个条件:

(1) 自己的电子邮件地址。

(2)新闻服务器的地址。

(3)进入(登录)该新闻服务器的用户名和密码。

人们一般用Outlook Express来访问新闻组,下面就讲解在Outlook Express中添加帐号的步骤,读者可以和添加邮箱帐号的操作进行对比。

(1) 在Outlook Express主窗口中执行"工具"|"帐号"命令,就弹出"Internet帐号" 对话框,选择"邮件"选项卡。单击"添加"按钮,就弹出下拉菜单,如图7.1所示。

(2) 单击"新闻"命令,就启动"Internet连接向导"。在"显示姓名"输入框中输入 你打算在新闻组中使用的代号,如"bfnet2001",如图7.2所示。

(3)单击"下一步"按钮,向导就让用户输入电子邮件地址。按提示输入自己的一个 电子邮件地址,如"bfnet2001@263.net",如图7.3所示。

Internet 帐号	? ×	
全部	[添加(A) ▶	邮件(<u>M</u>)
账号 类型 连接	册除(E)	新闻(<u>N</u>) 目录服务(<u>D</u>)
	→ 唐住 (E) 设为默认值 (E)	
	导入(I)	
	导出(匹)	
	辺界順度の	
1	Q日1007 (2)	
	关闭	

图 7.1 运行添加新闻组帐号向导

Internet 连接向导	×
您的姓名	×
当您给新闻组发布一条 件人"字段中。键入您	消息或发送一个电子邮件时,您的显示姓名将出现在"发 想显示的姓名。
显示姓名(0):	bfnet2001
	例如: John Smith
	< 上一步 (3) 下一步 (2) > 取消

图 7.2 输入名字



图 7.3 输入电子邮件地址

(4)单击"下一步"按钮向导就提示用户输入新闻组服务器的地址,这里输入 "webking.online.jn.sd.cn",如图7.4所示。

Internet 连接向导 🛛 🛛 🛛 🗡
Internet News 服务器名
键入您的 Internet 服务供应商给您的 Internet 新闻服务器 QNNTP)名。 新闻 (NNTP)服务器 (Y): webking online jn sd cn 如果您的 Internet 服务供应商告诉过您必须登录到新闻 (QNTP)服务器,并 给您提供了一个 NNTP 账号名和密码,则选择下面的复选框。
< 上一步 ⑭) 下一步 ⑭ > ↓ 取消

图 7.4 输入新闻组服务器地址

注意:有些新闻组服务器需要用户名和密码才能进入。怎样申请一个用户帐号呢? 选中图7.4中的"我的新闻服务器要求登录"复选框,单击"下一步"按钮,在随 后出现的"Internet News 服务器登录"对话框中输入一个用户名(帐号名)和 密码,并选中"记住密码"复选框即可。

(5)由于该服务器不要求登录验证,所以直接单击"下一步"按钮,这时"Internet 连接向导"提示你新闻组帐号设置完毕,如图7.5所示。

Internet 连接向导	×
祝贺您	×
您已成功地输入了设置账号所需的所有 要保存这些设置,单击"完成"。	信息。
	< 上一步 (B) [完成] 取消

图 7.5 成功添加新闻组帐号的提示

(6) 单击"完成"按钮, 你会发现在"新闻"选项卡下新增了一个帐号 "webking.online.jn.sd.cn", 如图7.6所示。

Internet 帐号	<u>? ×</u>
全部 邮件 新闻 目录服务	添加(4) ▶
账号 类型 连接	册除(E)
曾webking. online. jn. sd. cn 新闻 (默认) 任何可用连接	属性 (£)
	设为默认值(2)
	导出(2)
	设置顺序(S)
	关闭

图 7.6 添加的新闻组帐号出现在"新闻"选项卡下

提示:当你不需要某个新闻组帐号时可以删除它。方法是在"Internet帐号"对话 框中右击需要删除的新闻组帐号,然后从弹出的快捷菜单中选择"删除帐号"命 令就可以了。

(7) 单击"关闭"按钮, Outlook就提示你现在是否从新闻服务器上下载新闻组, 如 图7.7所示。

Outlook Express			
⚠	是否从添加的新闻服务器上下载新闻组?		
	<u>是(Y)</u> 否(N)		

图 7.7 询问是否下载新闻组

(8) 单击"是"按钮就立即出现如图7.8所示的"正在从webking.online.jn.sd.cn下载新闻组"对话框。



图 7.8 开始下载新闻组

下载完成后就出现"新闻组预订"窗口,在"全部"选项卡中显示出已经下载的新闻 组名称列表,如图7.9所示。至此,添加帐号就完成了,下一步工作就是预定新闻组了。

🔮 新闻射預订		? X
◆ M HOMILKO 帐号 (C): webking	显示包含以下内容的新闻组 @):	
	新闻組 acontrol control.cancel FAQ FAQ, MAC Help Internet Internet E-mail イー・・・・・ サマD 本 の 日本語で 単の 日本語で 単の 日本語で 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語	预订 (2) 取消预订 (2) 重置列表 (2)
·		
		11.

图 7.9 "新闻组预订" 窗口

7.2 预订和取消预订新闻组

刚才我们不是下载了新闻组吗,怎么还要返回去"预订"它呢?其实我们刚才下载的 并不是新闻组的具体内容,而是这个服务器上所有的新闻组名称清单。从清单中挑选出自 己感兴趣的新闻组后,单击"预订"按钮,让服务器把你需要的新闻组发送过来,这样才 能联机查看。

在"新闻组预订"窗口中拖动滚动条来查看新闻组名称,再通过鼠标单击来选定感兴趣的新闻组,然后单击"预订"按钮。或通过使用Shift或Ctrl键,一次选中多个新闻组后再 点击"预订"按钮,即可完成预订操作。图7.10所示为预定了两个新闻组的情况,其中, 图标是已预订新闻组的标识。



图 7.10 已经预订的新闻组

预订完新闻组后,选择"已预订"选项卡,就列出已预定的新闻组列表,如图7.11所 示。

😫 新闻組預订		<u>?×</u>
帙号 (C): webking	显示包含以下內容的新闻组 ①:	预订 (3) 取消预订 (0) 重置列表 (6)

图 7.11 查看"已预订"标签

要取消预订的新闻组,只需选中它后单击"取消预订"按钮即可。

7.3 下载和阅读新闻组中的文章

新闻组预订完成后,单击"确定"按钮,就返回了Outlook Express主窗口,如图7.12 所示。在"文件夹"一栏出现了新闻组帐号以及预订的新闻组,选定某个新闻组,该新闻 组的内容就开始下载。下载完成后,在邮件列表一栏就显示出新闻组里各项主题的名称。 选择某个主题,在邮件预览一栏就显示该主题的内容。图7.12所示就是在"人才流动"新 闻组中阅读"现在想把户口调入上海,需要什么条件"这篇文章的例子。



图 7.12 阅读新闻组中的文章

现在让我们再来理解一下什么是新闻组。每个新闻组其实就是同一类型文章的汇集, 如"人才流动"新闻组上关于找工作的文章就很多。在每个新闻服务器上又有很多新闻组, 你可以预订自己感兴趣的新闻组,就如同预订报纸一样,如果把新闻服务器当作报刊发行 机构,把新闻组当作报纸,就会更容易理解"新闻组"了。
在图7.12中,新闻组帐号是最上层的文件夹,已预订的新闻组则为它的子文件夹,文 件夹下存放着各新闻组的文章。这样的结构与"资源管理器"和电子邮件文件夹是类似的。

读者可以看到,在我们刚才阅读的那篇文章前面有一个"+"标志,这表示在此文章 的后面还有评论文章。单击该"+"标志,然后选定某篇评论文章就可以阅读其内容,如 图7.13所示。



图 7.13 阅读新闻组中的评论文章

7.4 在新闻组中发表和评论文章

看了别人的文章,想必你也很想发表自己的大作或评论一下别人的文章。这些操作都 非常简单,它与发送电子邮件几乎没什么区别。

7.4.1 在新闻组中发表自己的文章

其中"新闻组"框类似于电子邮件的"收件人"框,其他和邮件类似。至于如何撰写 文章你就自己看着办吧。

文章写完后,单击 🤮 按钮,可能会出现如图7.15所示的提示,该提示表明你的文章 可能不会立即在新闻服务器上显示。

📑 I want a	a job!					
文件(E)	编辑(E)	查看(⊻)	插入(<u>1</u>)	格式(0)	工具(I)	由 >>
」	前切	复制	CL 粘贴	≌∩ 撤消	₽ 检3	>>> 至
🕜 新闻組	: 人才》	和动				
📵 抄送:						
主题:	I want	a job!				
I want	a jo	o of co	mputer!			4
						//.

图 7.14 撰写文章

张贴新闻	×
•	您所张贴的内容正被发送到新闻服务器,可能不会立 即显示。
	□ 不再显示此信息。 @)

图 7.15 发送文章的提示

单击"确定"按钮。就返回到Outlook Express主窗口,过一会儿就可以看到你的文章 在新闻组中出现了,如图7.16所示。

👙 人才流动 - Outlook Express			_ 8 ×
」 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 工員	↓(I) 邮件(M) 帮助(H)		<u></u>
→ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	● 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	 	 記していた。 記していた。
😢 人才流动			
文件夹 ×	0 \	发件人	发送时间
Outlook Express	🗵 🟓 有没有哪个什么组织帮会需要找个打下	忧伤的鸟	2001-2-28 9
白 🧐 本地文件夹	🎜 招聘采购工程师(在杭州工作)	CAD_Killer	2001-2-28 1
一家 收件箱	□ □ □ 请问:如何从亊业单位跳槽?	kent	2001-2-28 2
	│	里谷攝影 Caia	2001-2-282
	▶ 小儿花钱就能量到八才情感 ▶ 计算机专业网车制太科毕业的是不是极	ung 迷米	2001-3-1 10
·····································	▶ 高薪寻weblogic专家	汇金	2001-3-4 8:
webking.online.in.sd.cn	📓 招聘 IT 类翻译 5 名 !For more informati	Dalei Zhang	2001-3-4 8:
	🗄 📓 現在想把户口调入上海,需要什么条件	godong	2001-3-4 9:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	📓 I want a job!	bfnet2001	2001-3-4 1
	[•]		►
	发件人: bfnet2001 收件人: 人才流动 主题: I want a job!		
業ぞした	I want a job of computer!		<u>~</u>
KR/(C) * ×			
没有联系人可显示。在"联系人"上单 击来创建一个新的联系人。			
266 封邮件,其中有 263 封表读,382	おおちま	■ 正在联机工作	▲ 公式 2010 - 101 - 1

图 7.16 文章终于发表了

7.4.2 发表评论文章

发表评论文章与回复邮件一样简单。选定要评论的文章如"Re:现在想把户口调入上海,需要什么条件",单击 建按钮,就出现邮件撰写窗口,写完后单击"发送"按钮就可以把你的评论文章发表在新闻组上。

除了在新闻组中公开发表评论文章外,你还可以给文章作者发邮件进行私下讨论,方 法是选定原文章后单击 選擇 按钮,然后在图7.17所示的撰写窗口中书写邮件。写完后,单 击"发送"按钮即可。

💼 Re: 現在	想把户口	调入上海	,需要什	么条件		_ 🗆 🗡
文件(E)	编辑(E)	查看(⊻)	插入(I)	格式(<u>0</u>)	工具(I)	由 » 🬆
│ □ 炭送	前初	复制	CLA 粘贴	≌つ 撤消		✓
🗐 收件人		天雨				
📴 抄送:						
主题:	Re:	现在想把户	口调入上	海,需要什	么条件	
为什么可以? Original Message From: "天天天雨" 〈 <u>kevin#@chen.com.cn</u> 〉 Newsgroups: 人才流动,寻人问事 Sent: Sunday, March 04, 2001 2:08 PM Subject: Re: 现在想把户口调入上海,需要什么 条件						
> 据我) > ~godd message	所知, ^古 ong″ < <mark>g</mark> き	J以 odong@1	<u>63. net</u>)	> wrote	in	•

图 7.17 给文章作者发送电子邮件

7.4.3 取消已经发表的文章

有时可能感到己经发表的文章不妥或者需要修改,这时就可以把它从新闻组中取消(删除)。如果要取消己发表的文章,可以先选择它,然后执行"邮件"|"取消邮件"命令,就会出现如图7.18的提示。

Outlook	Express	×
٩	您的取消请求已经发送到新闻服务器, 被取消的邮件可能不会立即消失。	
	□ 不再显示此信息。 @)	
	備定	

图 7.18 取消文章的提示

该提示表明取消操作要等待一会才能完成。但如果在此期间有其他的上网者已经看到 该文章,那么显然是无法把文章从他们的头脑中删除的,所以在写文章时一点要慎重。如 果事后意识到发出去的文章可能会伤害到某些人,就需要登一个更正启事,这也是网络上 的一种礼节。

7.5 教 你 几 招

下面再教你几招,希望能使你更熟练的使用新闻组。

7.5.1 省钱秘诀——使用脱机技术阅读新闻组

为什么只有在上网时才能阅读新闻组中的文章呢?这是因为在一般情况下我们首先下 载的只是新闻组的标题(主题)。当我们预订之后,新闻组内容仍在服务器上,只有当我 们开始阅读时,新闻组内容才传递过来了。所谓的脱机阅读文章,就是在我们开始阅读新 闻组内容之前,先从服务器上把文章下载到电脑中,而不必等阅读时再来下载。

在Outlook Express的主窗口中选定新闻组帐号,如"webking.online.jn.sd.cn"。再选择 一个或者多个新闻组,然后单击"设置"按钮,就打开下拉菜单,如图7.19所示。

🖨 webking.online.jn.sd.cn - Outlook Express	X
文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 工具(I) 邮件(M) 帮助(H)	I
😰 webking.online.jn.sd.cn	
文件夹 × ● ● 本地文件夹 要更改脱机设置,流后单击"设置" ● ● 本地文件夹 ● ● 本地文件夹 ● ● ● 本地文件夹 ● ● 新闻组 ● ● ● 本地文件夹 ● ● 新闻组 ● ● ● 本地文件本 ● ● 新闻组 ● ● ● 本地文件本 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
对指定某件来或新闻组中的时有难自进行同步。	

图 7.19 脱机阅读新闻组

在弹出的下拉菜单中有4条选项命令,它们各表示什么含义呢?

- · "不要同步":表示不下载所选定的新闻组中的文章。
- · "所有邮件":表示要下载所选定的新闻组中的所有文章。如果初次进入该新闻组, 可选择该项。
- · "只要新邮件":表示下载所选定的新闻组中的新文章。如果已经下载了旧文章, 应选择此项。
- "只要邮件标题":表示仅将所选定的新闻组中的文章标题下载。如果要节省下载
 时间,并只选择感兴趣的文章来阅读,那么可选取该项,但在阅读时应连接在网上。

所以,要想在脱机时能够阅读文章,我们应该选择"所有邮件"或者"只要新邮件"。 现在是不是一切OK了?没有,你还需单击"同步帐号"按钮,让电脑按照设置自动下 载新闻组的文章。在下载过程中,你无须理会它,只管去做你想做的其它事情。

需要提醒你的是,新闻组的文章一般都很多,按照上面的方法下载"所有邮件"或者 "新邮件"都可能会很费时间也很费钱。而且,新闻组中的文章质量也参差不齐,统统地 下载也没必要,所以我们可以选择感兴趣的文章下载。方法是选择某个新闻组,查看该新 闻组的文章主题,找到值得下载的文章后右击它,就出现如图7.20所示快捷菜单。

🚔 人才流动 - Outlook Express				_ <u>8 ×</u>
」 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 工具	【(∐) 邮件(M) 帮助(H)			<u>in 1</u>
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 √2 → →<th></th><th>「空 - 「き 査我 新闻組</th><th>▲ 22- 标题 编码</th>		「空 - 「き 査我 新闻組	▲ 22- 标题 编码
🔞 人才流动				
文件夹 ×	9 1 200 主题			发件人
Outlook Express つ の 本地文件夹 一 の な件箱 の な だ な に 和 の の の た の に の の の の の の の の の の の の の の	レ 「 「 「 「 」 「 」 二 二 二 二 二 二 海 有 二 二 海 有 二 二 海 有 二 二 海 有 二 二 海 有 二 二 海 有 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	与全国技术统考。如何办??? 没有地方聘请幼儿教师?[null] 理的成功之道之一:负责 □作 选要找□作	· ? ? ?	hujiha8 且听风吟 小虫 美狐 drama
- ⑦ 已删除邮件 - ⑦ 草稿 - ⑦ 球稿 - ⑦ 水子 - ⑦ 人才猛动 (641) - ⑦ 秋件 (13105)	 ■ Re: 55.3 ● 「招聘高 ● 「可以给 ● 我是矿 ○ 招聘信 ■ 「二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	打弁(2) 打弁(2) 回复新闻組(5) 答复发件人(5) 容気(2) なた間(2)を知らい)	、监理工程师职务	zc tangx yaya kent 风河谷
	发件人: zc 收件人: 人才家 主題: Re: 就业难			
联系人(C) ▼ × × (1) (1)天天雨	朋友,我就是中专毕 力努 力,再努力!!	标记为"已读"(L) 将对话标记为"已读"(D) 标记为"末读"(D) 移动到文件夹(O) 复制到文件夹(C)	网络主管,我告诉你	『不要迷茫,努 ▲
	劳动和社会保障部职 news:39dcb0d5@NEWS > 中专生前途光明吗 >	将发件人添加到通讯簿(B) 以后下载邮件(M) 以后下载对话(L)	ei@188.net> wrote	in message
将选定的邮件标记为下载。		属性(R)		🕈 '。 🌶 📼

图 7.20 使用快捷菜单

在该菜单上单击"以后下载邮件"命令,然后单击"同步帐号"按钮,就可以只下载 选定的文章(原文章)。如果单击"以后下载对话"命令,就下载原文章及其评论文章。

7.5.2 与新闻组有关的设置

因为新闻组实际上也是电子邮件,所以"选项"窗口中的邮件设置对新闻组同样有效。 所以下面只讲述与新闻组有关的设置。

1. "常规"选项卡下的设置

建议选择"如果有新的新闻组请通知我"复选框,如图7.21所示。因为新闻服务器的 内容经常更新,所以就可能会不断地增加新的新闻组,就像又有新报纸出版一样。当选定 该功能后,电脑就会自动提醒你是否要预订。

🔓 选項		? ×
拼写 常规	 通读 安全 连接 漢写 安全 注接	维护 签名
常规 - 【	 □ 启动时,直接转到"收件箱"文件夹(如) ☑ 如果有新的新闻组请通知我(如) ☑ 自动显示含有未读邮件的文件夹(面) 	
发送 /	接收邮件 ▼ 新邮件到达时发出声音 (£) ▼ 启动时发送和接收邮件 (£) ▼ 每隔 (£) 30 分钟检查一次新邮件 (£) 如果我的计算机此时尚未联机 (0): ▼ 要连接	
默认邮f L	+程序————————————————————————————————————	设为默认 (E) 设为默认 (E)
	确定取消	应用(4)

图 7.21 如果有新的新闻组请通知我

2." 阅读"选项卡下的设置

你可以考虑是否选择"自动展开组合邮件"复选框,如图7.22所示。所谓"组合邮件" 就是带评论文章的文章。如果不选定该功能,那么邮件列表一栏中只显示原文章,不显示 评论文章,如果选定该功能,那么原文章和评论文章会全部展开显示出来。当评论文章很 多时,邮件列表一栏就可能会变得很混乱。

🔓 选項				? ×
拼写检查	安全	连接	1	维护
常规 〕	夏读 收条	发送	撰写	签名
读取邮件 ——				
📄 🖸 🖾	示邮件(M) 5	📑 秒后,将其构	标记为已读	
	动展开组合邮件(2)			
☑ 在	预览窗格中查看的同	同时自动下载邮件	ŧ(D)	
☑ 在	邮件列表中为剪贴项	硕显示工具提示 Q	Ð	
突	出显示被跟踪的邮件	‡(¥):	10000000000000000000000000000000000000	•
新闻 ———				
📑 🗹 🛱	次获取 (G) 300	🗄 个邮件标题		
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	出新闻组时将所有曲	『件标记为已读 ()	Ø	
字体 ———				
	北处以更改读取邮件	时使用的字体和	默认编码	
		字体(2)	国际设	置(I)
		确定	取消	应用(法)

图 7.22 " 阅读 " 选项卡下的设置

当选择并设置 🔽 每次获取 🕲 🔟 😁 🛨 个邮件标题 后,新闻组一次就只能下载300个文章标

题。当新闻组的文章很多时,选择该功能后,你可能会不看到所有的文章标题。

3."维护"选项卡下的设置

如果设置了 🗹 新闻邮件下载 @) 5 📑 天后即被删除 @),如图7.23所示,那么下载的

文章将在5天之后被自动删除。

🧊 选项 💦 💦 💦 💦
常规 阅读 收条 发送 撰写 签名
拼写检查 安全 连接 维护
清除邮件
🐂 🔲 退出时清空"已删除邮件"文件夹中的邮件 🕑
🗾 🕞 离开 IMAP 文件夹时清除已删除的邮件 (2)
▶ 在后台压缩邮件 @)
□ 删除新闻组中已读邮件的正文 ①
🔽 新闻邮件下载 @) 5 📑 天后即被删除 (A)
当浪费的空间达到(2) 🔁 🛚 时压缩邮件
单击"立即清除"以清除计算机上的下载 立即清除 (C)
单击"存储文件夹"以更改您存储邮件的 存储文件夹 (E)
疑难解答
Outlook Express 能将送往和来自服务器的所有命令都保存在一个日志文件中以便排除故障。
—————————————————————————————————————
确定 取消 应用 (A)

图 7.23 "维护"选项卡下的设置

如果选择"删除新闻组中己读邮件的正文"复选框,那么所有标记为已读的新闻组文 章的正文都会被删除,但还保留文章标题。

7.5.3 新闻组文章的管理

在Outlook中,新闻组的管理与电子邮件的管理有很多相同之处,下面我们将介绍一些 与管理电子邮件差异较大的内容。

1. 搜索

打开"新闻组预订"窗口,在「^{国示包含以下内容的新闻组 ©)} 「 ^{国时建家描述 ©}的输入框中输入要查找 的主题词或关键词即可,这与浏览器的搜索相似。

2. 删除文章

如果下载到硬盘上的新闻组文章很多,为了节省硬盘空间,在阅读完后,可以将它们 删除。但新闻组文章不像电子邮件那样可以直接被删除,你只能在"选项"窗口的"维护" 选项卡下,执行删除操作。其方式有自动删除和手工删除两种。 (1) 自动删除

在"选项"窗口的"维护"选项卡下选择 🗹 新闻邮件下载 @) 5 📑 天后即被删除 (A) . 那

么下载的文章将在5天之后被自动删除。如果选定"删除新闻组中已读邮件的正文"复选框, 那么所有标记为己读的新闻组文章正文都会被删除,但还保留标题。

(2) 手工删除

在"选项"窗口的"维护"选项卡下单击"立即清除"按钮,就打开"清理本地文件" 对话框,如图7.24所示。

•••	- Mile Laboratoria			
補	理本地文件			X
[- 文件信息 本地邮件 (L) : 🛄	look Express		浏览(16)
	文件总尺寸:	341 KB		
	浪费的空间:	75.7 KB (2	2%)	
	压缩(C)	这将删除所有; 间。	良费的空间 , 释放	出一些磁盘空
	删除邮件 (2)	这将删除所有i	己下载的邮件正文	•
	删除(2)	这将删除所有的	的邮件标题和邮件	正文。
	重置 (2)	这将删除所有6 夹,以便重新	的邮件标题和邮件 下载邮件标题。	正文并重置文件
				关闭

图 7.24 手工删除新闻组内容

单击"浏览"按钮,在打开的对话框中选择要删除的新闻组,如"软件"新闻组,如 图7.25所示。



图 7.25 选择要删除的新闻组

单击"确定"按钮,就返回"清理本地文件"对话框,如图7.26所示。 在该对话框中提供了4种删除方式供你选择:

"压缩":单击此按钮会释放出一些硬盘空间,但不删除任何内容。

清理本地文件		×
文件信息 本地邮件(L):	软件	MK B
文件总尺寸:	74.7 KB	
浪费的空间:	11.7 KB (15%)	
压缩(0)	这将删除所有浪费的空间,稍 间。	和自己的一些磁盘空
	这将删除所有已下载的邮件正	ÉŻ.
删除①	这将删除所有的邮件标题和曲	『件正文 』
重置(2)	」 这将删除所有的邮件标题和由 夹,以便重新下载邮件标题。	『件正文并重置文件
		关闭

图 7.26 新闻组已经选择完成

- "删除邮件":单击此按钮可删除文章的正文,但保留文章标题。
- "删除":单击此按钮可删除文章的正文及标题,即把新闻组的文章全部删除。
- · " 重置 " : 单击此按钮的效果与单击 " 删除 " 按钮类似 , 只是会接着重新下载新闻 组文章的标题。

注意:无论使用何种删除方式,被删除的新闻组文章(标题或者正文)将被永久 地从计算机上彻底删除,而不像己删除的电子邮件那样,被放到"已删除邮件" 文件夹中。

7.5.4 知名新闻组站点集锦

表7.1是一些知名的新闻组站点。

地址	主题
rec.arts.movies.reviews	电影评论
rec.arts.poems	诗歌
rec.arts.prose	短篇散文集及有关的论述
rec.audio	高保真音响
rec.games.chess	计算机国际象棋
rec.games.design	游戏设计及有关问题的论述
rec.humor	笑话和幽默
rec.skate	滑冰和滑旱冰
rec.travel.air	乘飞机环球旅行
msnews.microsoft.com	微软新闻组
news.clinux.ml.org	常州电信
news.pku.edu.cn	北京大学
news.starzine.com	香港星光
news.yw.zj.cninfo.net	义乌169

表 7.1 新闻组站点

第8章 网上聊天好方便

——OICQ、IRC 轻松上手

有朋友戏言,如今的Internet上"分贝"太高。无论你到哪,都可以看到网友们三五成 群聚在一起热火朝天地聊天,在BBS上是这样,在NetMeeting上也是这样。还有很多不过 瘾的聊客,使用各自的聊天工具"爬"上了专门的聊天服务器(如IRC服务器),继续"昏 天黑地"聊个没完。现在许多网站看到大家在网上实在是"闲得无聊",纷纷推出了"聊 天室"专栏,于是那些只会使用浏览器的"网虫"也开始变得"高谈阔论"了。更有一些 聪明而懒惰的"网虫"甚至连聊天室也懒得进了,人人都佩了个网络呼机(OICQ),只要 自己一上线,全世界(拥有OICQ)的人都知道了,于是又"呼朋唤友"狠命地"侃"上几 句。OICQ最"毒"的一招还在于当你终于下线,想美美地睡上一觉时,它会不停地给你的 手机或呼机发短讯"起来吧,起来吧,知道我在网上等你吗?"

聊天是我们在网上进行实时交流的另一种方式。在6.8节我们曾进入过网易的Web聊天 室聊天。在本章我们首先为大家配备一个网络呼机——OICQ,然后一起进入IRC(Internet Relay Chat)聊天室聊天。

8.1 有事请呼我——网络呼机OICQ的使用

OICQ是由深圳市腾讯计算机系统有限公司开发的基于Internet的即时寻呼软件。你可以使用OICQ和好友进行即时交谈,发送文件等。

8.1.1 OICQ的功能简介

OICQ是一个优秀的聊天软件,它不仅功能强大、运行稳定、使用方便,而且智能化程度高,占用网络资源小。以下就让我们来看看OICQ的强大功能。

(1) 支持外部程序:OICQ支持任何外部的网络程序,如NetMeeting、Internet Pone、 VDO Phone等。

(2) 文件传输:OICQ支持断点续传。你的好友在线时,只需用左键点击图标,选择 "传送文件",然后选定要传送的文件,单击"发送"按钮,等待对方接受请求即可。

(3)公共聊天室:OICQ开设了许多聊天室,速度比一般的WEB式聊天室快得多。你可以根据自己的爱好选择一个聊天室和网友聊个痛快。你还可以自设房间,邀请好友加入, 这与网络会议没什么差别。

(4) 二人世界: 如果想要和密友单独聊天, 不受别人的打扰, 可以使用该功能。

(5)发送消息或留言:OICQ会把消息发送给在线用户。如果该用户不再线上,OICQ 会保存该消息,当用户上线后就会收到该消息。 (6)高度安全性:你可以把自己"隐藏"起来,这时只有授权的用户才知道你是否在 线上,另外你还可以选择在网上以匿名的方式存在。

(7) BP机短讯:你可以将短讯以文字的方式传给好友的BP机,不管他是否在网上。

(8) 手机短讯:在OICQ中,你还可以把你要讲的话用文字的方式发送给你好友的手机,只要他的手机是OICQ所支持的,并且开通了短消息服务功能。

(9) 绿色网络: OICQ只占用很小的网络资源, 几乎不会影响用户的网络带宽。

8.1.2 OICQ的安装和注册

你可以到一些网站,如www.tencent.com,免费下载OICQ软件。

OICQ的安装过程相当简单,完全是"傻瓜"式的操作。双击下载的OICQ文件,解压运行,按照提示单击"下一步"或者"确定"按钮即可完成安装。

安装成功后,你还要申请一个属于自己的传呼机号码。步骤如下:

(1)运行OICQ,就出现如图8.1所示的注册向导。



图 8.1 OICQ 注册向导

(2)选择"新申请一个OICQ号码"单选框,然后单击"下一步"按钮,打开"基本 资料"对话框。逐一填写自己的基本资料,如肖像、昵称、密码、地区等。如图8.2所示。



图 8.2 填写基本资料

(3)完成后单击"下一步"按钮,向导就弹出一个提示框要求你确认。

(4)单击"确定"按钮,就打开"联系资料"对话框。在窗口中填写自己的联系方法 并选择自己资料的加密程度。当然,为了能结交更多的朋友,最好选择"完全公开"单选 框。如图8.3所示。

大井	联系方法
	联系地址: 北京 邮政编码: 100083 电话号码:
oico	Mirabilis ICQ NO 以上资料 • 完全公开 C 仅好友可见 C 完全保密
展讯网络寻呼	

图 8.3 填写联系资料

(5)单击"下一步"按钮,打开"移动OICQ"对话框,如图8.4所示。如果你有GSM 手机或者寻呼机,OICQ还支持手机短讯和寻呼贴身追踪。只要你登记了寻呼机或开通了 GSM手机短消息,即使离线了,你也可以收到朋友的信息。

麊 移动OICQ	
	移动OICQ GSM手机: 机型: 寻呼 寻呼(共应商: ▼ 寻呼台: ▼ 机型: ▼ 号码: ▼ UL上资料 ○ 完全保密
<u><上</u> ·	ー步 (b) 下一步 (b) > 取消 帮助

图 8.4 填写移动 OICQ 信息

(6) 在图8.4中选择你自己的寻呼台号、寻呼号、机型种类。请放心,OICQ包含了国内大部分的寻呼台。填写完成后,单击"下一步"按钮,就打开"详细资料"对话框,如 图8.5所示。

(7)在图8.5所示的对话框中填写自己的详细资料。对于隐私部分完全可以保密,如 姓名、属相、血型等等。而对于自我介绍部分,完全可以发挥个人的水平,写得精彩幽默、 生动感人。填写完成后,单击"下一步"按钮,就打开"网络设置"对话框,如图8.6所示。



图 8.5 填写详细资料

🍰 网络设置	
	网络设置 上网类型 法号上网 ▼ 第4日号 家5.8 Hout 第日号 家加强内表 删除当前地址 使用PROXY SOCKITS 防火墙 防火墙地址 第日号 校验用户名 校验用户密码 副式
< 上一:	步(12) 下一步(12) > 取消 帮助

图 8.6 进行网络设置

(8) 在图8.6所示对话框中选择上网类型和将要登录的服务器地址。填写完成后,单击"下一步"按钮,OICQ就开始向服务器注册你的信息。注册成功后,你将获得一个OICQ 号,如图8.7所示,千万要记住哦!



图 8.7 你也有了自己的 OICQ 号码

(9)注册成功后,就弹出OICQ主窗口,如图8.8所示。现在就可以找个人一起聊聊了。



图 8.8 OICQ 主窗口

8.1.3 找她一起聊聊天——实战OICQ

(1)单击图8.8所示OICQ主窗口中的 ^{2 查找}按钮,就弹出如图8.9所示的"查找 添加用户"对话框。



图 8.9 "查找添加用户"对话框

(2)选择"看谁在线上"单选框,然后单击"下一步"按钮,打开如图8.10所示的"查询结果"对话框。



图 8.10 选一个好友

你可以选择一个用户作为你的好友,如OICQ号为52924832的女生。为了做到知己知彼,可以先单击"详细资料"按钮,就弹出如图8.11所示的"查看用户信息"窗口,可以浏览 这名网友的基本资料。对于这些资料,你不可不信,也不能全信哦。

麊 查看用月	・信息×
基本资料	联系方法 移动OICQ 详细资料
&	基本信息 头像: 用户号码: <mark>52924832</mark> 用户昵称: CO CO
	国家/地区 年龄 性别 中华人民共和国 ▼ 15 女 ▼
	省份 城市 厂西自治区 ☑ -

图 8.11 查看好友资料

(3)看完后单击"关闭"按钮就回到图8.10所示的"查询结果"窗口,单击"下一步" 按钮,就可以向这位网友发出邀请了。值得庆幸的是,她对你还挺有好感,接受了你的邀 请。如图8.12所示。



图 8.12 添加好友成功

(4)这时可单击"完成"按钮结束查找,返回OICQ主窗口,可以看到你的好友已经 在"我的好友"列表中了,而且头像的颜色比较鲜艳,这表明她现在正在线上。

(5)和好友打个招呼吧!单击好友的头像,在弹出的快捷菜单中选择"收发讯息"命 令,就弹出"发送信息"窗口,在文本框中输入你想说的话,如图8.13所示。

(6) 单击 <u>圆送讯息 ③</u>按钮。不久,你的好友就有了回应,这是OICQ自动弹出"查看消息"窗口,如图8.14所示。

<u> </u>	_ 🗆 🗙
_送给	
OICQ#: 52924832 昵称: CO CO Email: 585	
请输入消息 按ctrl + 回车键发送消息	毛公母
你好,能不能和我聊聊天?	
J	
聊天记录 (t) 对话模式 (t) 取消发送 (c))	送讯息 (S)

图 8.13 输入你想说的话

<mark>劉</mark> 查看消息		
米日 昵称: CO CO OICQ#:52924832	Email: <mark>585</mark> 日期: 2001-03-04	时间: 18:30:33
按 CTRL + ALT + Z 提取消息 Big5-	😹 😵 英太	是你吗:) 确认
你是?		
(医)回讯息 @聊天记	录 (3)快捷回复 ⊻	关闭 下一条≫

图 8.14 查看好友发来的信息

注意:如果没有弹出"查看消息"窗口,你可以在"我的好友"列表中发现好友的。 外像在闪动。另外,在Windows桌面右下角的托盘中也会发现一个闪动的 外像。双击两个头像的任何一个,你就可以打开"查看消息"窗口查看对方发来 的讯息。

好友居然还不认识你?没关系,请不要为自己的"一厢情愿"而懊恼。在Internet上就 是这样,你可以与任何陌生人聊天,聊熟了,你们就成为了好友。

8.1.4 知道我在网上等你吗——使用OICQ给她发送短消息

1.发送 BP 机短讯

用户还可以在网上利用OICQ给朋友发传呼。其方法如下:

(1)单击OICQ主窗口左下角的 ④ 按钮,就弹出如图8.15所示菜单。



图 8.15 使用 OICQ 发短讯

(2)选择"BP机短讯"命令,就出现"无线寻呼"窗口。选择对方的寻呼台、机型, 再输入寻呼号码及自己的姓名、性别,当然不要忘记输入你要说的话了,如图8.16所示。 最后单击"发送"按钮即可。

📑 无线寻呼	×
寻呼机服务商:	
中国电信寻呼	•
寻呼机台号:	
全国198/199	-
寻呼机呼号:	机型:
377709	中文 💌
贵姓:	性别:
吴	先生 💌
寻呼信息:	
你好,网络有	詰!
😅 发送	取消

图 8.16 给 BP 机发短讯

2. 发送手机短消息

使用OICQ向手机发送短消息同样也很方便。但前提是对方的手机开通了短消息服务。 发送手机短消息和上面发BP机短讯的操作类似。

在图8.15所示的菜单中单击"手机短讯"命令,就弹出"GSM手机短消息"对话框。 在对话框中填入必要的信息,如号码、语言种类、自己的姓名和性别等。再输入中文短消 息,注意应控制在80个字以内。如图8.17所示。最后单击"发送"按钮即可。

🖥 GSM手机短消息	×
号码: 13905222308	语言: 中文 💽
姓名: bfnet2001	性别: 先生 ▼
中文短信息:	只能输入80个中英文字
请马上来聊天!	
I	
🔒 发送 🛛 取消	

图 8.17 向手机发送短消息

8.1.5 网络聊天使用技巧

使用OICQ聊天很过瘾是吗?下面再向大家介绍几个使用OICQ的高级技巧。

1. 改变头像

一天到晚看到的都是那些熟悉的面孔,很烦人的,如果能换一个就好了。在OICQ中你可以改变自己的头像。具体步骤如下:

(1)首先用画图软件设计一个自己的头像,当然也可以用扫描仪将自己的"光辉形象" 扫进去。本例先自嘲一番,就选用Windows里的垃圾筒吧,如图8.18所示。



图 8.18 给自己换个头像

警告:千万不要效仿,否则可真会把自己的脸给丢尽了!本例仅仅是做演示用!

(2)找到OICQ程序在硬盘中的安装位置,一般是在C:\Programe files\Oicq目录下。把 在这个目录下face子目录中的所有文件备份到其它地方,这样可以保证你在万一失手的情 况下也有改过自新的机会。

(3)添加图像。在face子目录中有两种文件,一种是代表肖像的XX-1.bmp、XX-2.bmp、 XX-3.bmp(X表示组的编号)的图片文件,共有66组198个。其中的-I表示是在线状态肖像, -2表示离线状态肖像,-3表示的是暂时离开状态肖像,如图8.19所示。按照命名规则将要加入的头像文件改名后拷贝到face文件夹中。



图 8.19 3 种肖像文件

另一种名为Face.ini的文件则是OICQ肖像设置文件,你可以用记事本编辑它。该文件

第一行是告诉程序要搜索的文件的个数(198),而下面的列表则是告诉要搜索的文件的具体名称。记住!要把第一行的198改为198+3×N(其中的"N"表示你已经加入的图像组的数目),在本例中要新添加一组即把第一行改为201,如图8.20所示。

文件(E) 編辑(E) 格式(Q) 帮助(H)文件	ŧ(E) 编辑(E) 格式(Q) 帮助(H)
XthCip Statut Constraint Constraint	(L) (##A) (#JAQ) (#A) (L) (M) (L) (M)

图 8.20 修改 Face.ini 文件

(4)增加了肖像文件并修改了Face.ini文件之后,就可以重新运行OICQ看看自己的劳动成果了。当然,你还要将新加入的头像换成自己的当前头像才可以看到预想结果。方法 是:

单击OICQ的系统菜单,选择"个人设定"命令,就打开"修改用户资料"对话框。单击"头像"下面的下拉框,选择你刚才添加的图像,如图8.21所示,最后在单击修改按钮即可。

🍓 修改用户	·资料 📉 🔀
基本资料	联系方法 移动01CQ 详细资料 网络安全 基本信息 头像: 用户号码: [25706823] 用户明称: bfnet2001
	国家/地区 年齢 性别 中华人民共和国 23 男 省份 城市 北京市 ▼

图 8.21 更改头像

2. 修改系统声音

OICQ提供了4个声音文件,分别是:

- "客户消息"声音:用来提醒你有好友或客户传来了消息。
- · "系统消息"声音:用来提醒有系统提供的消息,如你设置了要验证才能将你加入 好友,当有人要将你加入好友时,系统就会发出该声音提醒你。
- · "新上线"声音:用来提醒你有新的朋友刚刚才上线。
- "组"声音:用来设置组时提醒用的。

这4个文件都是Wav文件,如果要修改这4个声音,可用以下步骤实现。

(1) 先用录音机或其它声音工具分别录制4段音乐,然后将其存为Wav文件,把它放到C:\Programe files\Oicq\sound文件夹中,当然也可以放在其它文件夹,这是为了查找方便。

(2)单击系统菜单中的"系统参数"命令,打开"参数设置"对话框。选择"声音设置"选项卡,如图8.22所示。在上面的"声音开关"区域中可设置"打开声音"或"关闭 声音",而在下面的"声音选择"区域中则可以设置声音文件。

箼 OICQ参数设置	×
参数设置 回复设置 EMAIL设置 声音设置	网络设置 安全设置
- 声音开关 ○ <u>打开声音</u> ○ 关闭声音	
声音选择	
声音: 客户消息 ▲ 播放	
声音文件: D:\Program Files\Oicg\s	sound\ 浏览
 确定取	消

图 8.22 设置声音

(3)单击"声音"框中的下三角按钮,可选择"客户消息"、"系统消息"、"新上 线"以及"组"4个选项中的一个,然后单击"浏览"按钮,在"打开"对话框中选择对应 的文件。

声音文件修改成功后可以单击"播放"按钮试听一下,若不满意还可以重新设置。

8.2 专家论坛——进入IRC聊天室

IRC聊天也是网上聊天的一种方式,它是"Internet Relay Chat"的缩写,意思是因特网继传聊天。大家可以通过IRC协议连接到一台或多台服务器上进行聊天。它的特点是速度快,功能多。

8.2.1 什么是IRC聊天室

在IRC上存在多个频道,也就是我们常说的聊天室。大家可以进入相应的频道实时交谈,而且一个人还可以同时参加多个频道的讨论。

那么,什么是IRC的频道呢?频道(Channel)就是一个IRC使用者可以加入并且讨论 相关主题的地方,它是动态的。当有使用者建立频道时一个频道才存在;当某频道最后一 个使用者离开以后,该频道也就随之消失。

IRC聊天系统由客户机和服务器组成。用户通过客户机软件访问服务器,首先与服务 器建立连接,然后才可以发送和接收消息,与网上其他用户聊天。服务器在多个用户之间 转发消息,并向用户提供其他查询和管理功能。服务器之间可以通过IRC进行互连,这样, 用户加入一个服务器,就可以和世界上多个服务器上的大量的用户同时进行聊天,从而形 成一个巨大的聊天网络。

8.2.2 怎样进行IRC聊天

有些IRC站点给你提供了WWW网址,这样你就可以通过浏览器聊天了,但这不是你的 最佳选择。因为这种办法速度慢(启动速度慢)、功能少,如果你想更多的享受聊天的乐 趣,你最好下载聊天的专门软件。

每个IRC程序都会要求你选择一个IRC服务器进行连接,你可以选择与你的电脑连接速 度最快的IRC服务器。通常在设定IRC服务器时你要设定连接的端口,大部分的端口都是 6667,但也有部分采用端口7001连接的。需要注意的是,所有IRC命令都是用"/"开始的, 例如可以输入"/help"命令获得帮助,输入"/list"命令查看频道、频道的主题和人数等。 你如果见到有感兴趣的频道可以键入"/join # < 频道的名称 > "命令进入该频道。当你要离 开某频道时则用"/quit"命令。

8.2.3 使用IRC客户程序进入聊天室

下面介绍几个进入IRC聊天室的软件。

1. mIRC 5.7

这是最流行的IRC客户程序,它的特点是界面优美,具有全DCC、XDCC文件发送和接收能力,能使用远程命令和事件操作等。下面我们就去认识认识它。

下载mIRC 5.7后,运行mIRC.exe文件即可开始安装,方法很简单,这里就不详细介绍了。

(1)安装后第一次运行时一般会要求输入有关IRC服务器的信息,在本例中以深圳IRC 为例,输入IRC服务器地址和端口号,加入的组等,一般口令这一项是不用填的。如图8.23 所示。

nIRC Add Server	×
Description: 探圳	
IRC <u>S</u> erver: 202.96.137.64	
Port(s): 6667	
<u>G</u> roup:	Add
Passwords are ONLY needed by special types of users.	Cancel
Pass <u>w</u> ord:	Help

图 8.23 填写 IRC 服务器信息

(2)输入完毕后单击"Add"按钮就可以把这个地址加入到列表中,这时就弹出如图 8.24所示的"mIRC Setup"对话框。

mIRC Setup
IRC Servers Local Info Options Idented Firewall
深圳
Eull Name: tianfuo E-Mail Address: wangtu@263.net Nickname: tianfuc Alternative: wangtu nvisible mode
OK Cancel Help

图 8.24 准备连接服务器

(3)下面将开始连接服务器。单击 "Connect to IRC server!" 按钮,不久你就可以看 到该聊天室的欢迎致辞和使用向导了,如图8.25所示。

Status: tianfuo [+ixn] on irc.szonline.net	_ 🗆 X
您好!欢迎您来到深圳IRO聊天室!	<u> </u>
- 202.96.137.64:6667 (irc.szonline.net)	
- 如果你不知道怎么进入聊天室,请在这里用/开头,打下面的命令: /join #chinese / 然后你就可以直接输入你要说的话来聊天了	
- 名字注册:	
- http://irc.szonline.net:8080/services/nreg.htm	
- 登录你的名字:	
- /pass 密码	
- Change your name:	
- /nick new-nick	
- 如果您有任何意见或者建议,或者你有问题投诉,请Email to: <u>ircadmin@szonline.</u>	<u>iet</u>
- Homepage http://irc.szonline.net	
End of /MOTD command.	
-	
*** tianfuo sets mode: +ixn	
-	
#beginner 该房间不存在	
PING? PONG!	
-	-
/join #chinese	

图 8.25 进入聊天室

(4) 在底部的文本框中输入"/join #chinese"并按回车键,就进入了名为chinese的频道,如图8.26所示。在该窗口的正中间显示了该频道的聊天记录,而在右边显示了目前在 线的网友名称。

(5)给别人问个好吧。在窗口底部的文本框内输入一句话,如"你好!"。不久就有 一个网友来搭话了,如图8.27所示。

(6)要真正发挥mIRC的强大功能你还必须学会使用IRC的命令。所有IRC命令都是用 "/"开始的,例如可以键入"/list"查看频道、频道的主题和人数等,如图8.28所示。

图 8.26 进入聊天室中的 chinese 频道



图 8.27 开始聊天

🔄 Status: tianfuo [+ixn] on irc.szonline.net	- 🗆 X	74/105 Channels on i	rc.szonline.	net Thu Mar 01 20:16:44 2001 📃	
	•	#105	1	105.con.cn	-
- 您好!" 从迎您未到沫圳ING聊大至!		#960ex	1	明明知道相思苦,偏偏为你牵肠挂肚.	
- 202.90.13/.04:000/ (1rc.S200110e.net)		#admin	1	Hello, Long time no see	
- 如禾你不知道怎么进入聊大至,请住这里用/开头,引下面的审令:/join #cninese		#ai	3	■15,6我只愿面朝大海,春暖花开	
- 然后你就可以且按输入你受说的话术哪天」		#aj	1	想要有首昇機 想要和妳飛到宇宙去 想要和妳融化在一	-記
- 石子往历·		#APIN HOUSE	4	现在论坛可以用 tjqy.126.com'(XIAOYAO) 感谢详	箍
 http://irc.szonine.net.8888/services/nreg.ntm 並為他的友堂。 		#australia	1	#13,11It's been a while, but i'm back! Better th	an
- 宜米INPI石子·		#A世外桃源	1	学业我一定争取,对你我永不放弃	
- /pass 密码		#beyond	5	我的机器又弄好了」操↓●12转载,三种女人不能娶,1	. 打
- Jaick pow-pick		#BIG5SITE	1	春天了~	·
- 加里你右任何亲国武学建议 武学你右问题也说后 凄Email to: incadmin@szonline r	ot	#bridge	1	闹来独坐碧溪上	
· Homenane http://irc.czonline.net	<u></u>	#bue	1	happy :)	
End of /HOTD command.		#canaan	1	我们就在人生的路上互相扶持,我的朋友绽放	
-		#cando	1	太子??????	
*** tianfuo sets mode: +ixn		#chatroon	1	■8.4 欢迎冉冉的朋友请来这里」	
-		#chenaduairl	4	LOVE IS SO SHORT AND FORGETTING IS SO LONG	htt
#beginner 该房间不存在		#chinese	26	queen xianzi bbring 三个女人一台戏	
-		#cic	16	■6告别的年代	
PING? PONG!		#cocacola	1	cocacola你们还在吗?	
-	•	#coco	5	是:(-1
/list		4		表でいいう いとらず しゅうかんという ステルキャル	-ti
		<u> </u>			<u> </u>

图 8.28 使用"/list"命令

2. ChinalRC 聊天 1.0

ChinaIRC是中国人自己的IRC聊天客户端软件,它提供了十分方便的全中文的界面,

是你漫游IRC网络的必备工具。它可以在Windows 95/98/NT上运行。

3. 海天一色聊天室 1.1 标准版

海天一色聊天室是由山东海天软件有限公司开发完成的,供一些商业、个人网站或企 业内部使用。该聊天室具有"查找聊友"、"聊友寻呼"、"记录IP"等新功能,还可通 过修改配置文件而更改聊天室名称、界面和一些文字提示。因此用户可以在该聊天室中加 入自己的一些内容和风格。

当然,优秀的IRC聊天工具远不止这些,互联网上有许多地方提供这些软件下载,上 面介绍的软件都可以到软件屋去下载,地址为http://download.softhouse.com.cn。

8.2.4 网上IRC聊天室

千辛万苦去寻找IRC聊天软件的目的当然是希望使用它进入IRC聊天室聊天。下面我们 介绍一些著名的IRC聊天室。

1.深圳热线浪子咖啡屋

网址:http://irc.szonline.net:8080

你可以使用浏览器或mIRC聊天软件进入深圳浪子咖啡屋,如图8.29所示。该聊天室有 条不成文的规矩,对女士一律优待。凡女士来浪子咖啡屋,会得到很多人的呵护,而且在 聊天室管理机构上,对女士也是一律放权。



图 8.29 深圳热线浪子咖啡屋

2. 首都在线 263 聊天室

网址:http://chat.263.net

它是目前比较大的聊天网,正在全国各地架设服务器,目前已经开通服务器的地区有: 北京、上海、广州、南京、武汉、沈阳、西安、成都、温州、厦门、深圳、济南、吉林以 及美国。它们的地址分别是地名汉语拼音的第一个字母加"chat.263.net"构成,美国的聊 天室为irc.dvtown.com。在聊天时你可以先在该主页上下载聊天chat263这个软件,并按照说明进行安装、配置。当你安装和配置完chat263聊天软件后,单击"连接"按钮即可进入。

8.3 让你聊得更开心

聊天是一门艺术,为了让大家把它发挥得更加淋漓尽致,在此,我向大家再介绍几个 聊天利器和绝招。

8.3.1 国际知名的网络寻呼聊天工具介绍

1. ICQ 2000a

下载地址:http://www.icq.com

ICQ是I Seek You的连音缩写,事实上最主要的功能就是让你知道网络上的朋友现在有 没有上线,然后可以互送Messages交谈或是交换文件等等。它比E-Mail更具有有即时性, 另外还有支持一些External的程序,像IPhone,NetMeeting等等,似乎将来还会有游戏支持。 它是世界上使用者最多的即时聊天软件。

2. 网络大哥大 (PICQ)

下载地址:ftp://ftp02.softhouse.com.cn/download1/16784picq155.exe

它的界面别具一格,打破了常规方形的窗口造型。流线型的边缘,带金属光泽的颜色, 第一眼就让你被它吸引住。如果你是PICQ的新用户,你需要给自己申请一个PICQ大哥大号 码。这个PICQ号码是全球唯一的,你可以用软件中的申请功能来申请,也可以到网页上进 行申请。

3. Yahoo ! Pager

下载地址:http://pager.yahoo.com

Yahoo!Pager是类似ICQ的网络工具,它能让你知道你的朋友是否正在线上,并相互聊天或互通保密信件。它是雅虎公司推出的即时信息服务系统,它从众多访问雅虎网络门户站点的用户群中获得了巨大的支持。它最著名的是它的实时股市提醒功能,可以在你的股票下降或上升到一定限度时发出警告,另外,它还支持在线语音交谈。

4. PowerPager I.37

下载网址:http://www.powerpager.cjb.net

它设计得很小,很可爱,就像是一个真的BP Call一样,出现在你的电脑桌面上。有了 它,你就可以通过网络随时呼叫你的朋友、同事、家人!PowerPager使用非常的容易,即 使小孩子也绝对没有问题。它不需要用户到网站上去注册、登记成为会员,更不需要提供 一大堆的个人基本资料,如E-Mail、年龄、地址、电话、兴趣等等。 8.3.2 表情符号的使用

有了聊天室,就有了用字符表达的网络表情。使用它可以更直观地表达感情,增加聊 天的情趣。表8.1中是一些常用的表情符号。万一有看不太明白的地方,把头逆时针转90度 试试。

ŧ	0 1	1 1 1 1	±1	はまく	54	
বহ	o. I	吊火	, বহা	月1	<u>ک</u>	5

	含义
:-)	微笑
:-D	大笑
:-<	苦笑
:-!	不屑的笑
:~)	笑出眼泪来了
(:-&	暗示这个人正在生气
(:- (紧皱眉头愁眉苦脸
:- (悲伤或者生气的脸
:-7	火冒三丈
>:-<	眉毛竖起来了,要气炸了
;-)	抛媚眼
:-()	吃惊
:-0	目瞪口呆
8:-)	把眼镜推到头顶上的帅哥,或是个头上打蝴蝶结的漂亮女生
#-)	一夜没睡,眼睛都皱成一团了
>-r	扮鬼脸
@>>>	请收下这束漂亮的玫瑰
:-Q	吐舌头
:-q	正在抽烟
:-')	感冒了
:- (*)	呕心,想吐
	SOS求助
,-)	嘘!这是我们之间的秘密,千万不要跟别人说
(:-*	Kiss

8.3.3 网上聊天室集锦

- (1) 263聊天网络
- 网址:http://chat.263.net
- (2) 搜狐聊天室
- 网址:http://javachat.sohu.com
- (3) 网易聊天室

- 网址:http://chat.163.com
- (4)中华聊天室
- 网址:http://say.china.com/
- (5)新浪聊天室
- 网址:http://newchat.sina.com.cn/newchat/
- (6) 聊聊语音聊天室
- 网址:http://www.liaoliao.com
- (7) 网大聊天室
- 网址:http://chat.netbig.com/
- (8)中国名人聊天室
- 网址:http://chat.bta.net.cn
- (9) ChinaRen卡通聊天室
- 网址:http://chat.chinaren.com/

第9章 网上办公更轻松——网络会议、电话与传真

在本章我们要干什么呢?是评价会议、电话与传真在人类交流方式中的地位吗?不是。 是介绍召开会议、拨打电话与发送传真的方法技巧吗?当然也不是。在本章我们将开始思 考一些看似稀奇古怪的问题。比如,不进会议室,不用纸和笔,我们可以开会吗?我们可 以不使用电话机打电话吗?不通过传真机可以发传真吗?这些话题就像是魔术师手中的魔 术一样可以越变越多。那么,这位出色的魔术师是谁呢?它就是Internet、电脑和软件。

从各个不同的角度把Internet、电脑和软件有机地整合起来是一件非常有价值的工作, 它可以为我们虚拟出很多的东西,而不仅仅是会议室、电话机和传真机。

9.1 认识NetMeeting

通过NetMeeting,你不仅可以在Internet(因特网)/Intranet(局域网)上进行一对一的 音频和视频通讯,还可以通过"聊天"、"白板"、"应用程序共享"进行多对多的通信, 从而实现远程协同工作,召开电话会议。

不明白是吗?没关系。听我细说一遍NetMeeting的功能和特点之后,你就清楚了。

1. 查看己登录用户

进入NetMeeting后,你的第一件事情肯定就是查看有哪些朋友已经登录到了你登录的 目录服务器上。通过查看快速拨号列表,你再也不必大海捞针地去寻找熟识的朋友,可以 更方便快捷地与他们进行联络。

2. 发出呼叫

找一个你愿意交谈的人并对他说,"让我们聊聊吧!"在NetMeeting中,这就叫"发出呼叫"。

3. 音频和视频通信

如果你有摄像机或录像机就更好了。通过它们,你可以把自己声音和图像实时传给对 方,如果对方也有这类设备,你也可以看到对方。这就像打电视电话一样,你们进行通信 的时候可以彼此看到对方。

4. 交谈程序

交谈有多种方式,你可以通过语言交谈,也可以通过文字交谈。交谈程序提供的是后 一种交谈方式,它允许你通过键盘向对方传递消息。也许你会很不以为然,既然有了音频 和视频通信,还用得着使用键盘进行文字交流吗?

提示:千万别小看了它!从我国目前的网络带宽和传输速度来看,使用音频和视频通信的效果还不太理想,特别是当网络拥挤的时候,你不是看到对方的图像出现的很慢,就是听到对方说话的声音时断时续,如果出现这种情况绝对会打消你所有的谈话雅兴,使你"对网兴叹"。目前的音频和视频通信还有一个局限性, 那就是它只能提供两个用户之间的交流(单点通讯),而使用交谈程序,你可以同时与多人交流(多点通讯)。即使你没有耳麦,交谈程序也不会抛下你,你同样可以与朋友进行交流。

5. 共享白板

白板的好处是可以让你在交谈的时候"比比划划"。有时,一幅简单的图像或许能更快更清楚地表达当时你的想法和意图。而且在联机会议中,每个人都可以在共享的白板上 绘图和键入文字,进行协同工作。

提示:"共享"的意思是大家共同分享。这是计算机网络中使用率很高的一个术 语,如"资源共享"、"共享文件夹"等等。你可以把共享白板看作是一块教学 黑板,每个人都可以用粉笔在它上面进行书写。

6. 应用程序共享

这是NetMeeting的最高级功能,它可以让你与其它用户共享同一应用程序。比如,你 已经用Word 2000写好了一篇文章,你希望让参加NetMeeting的一位著名作家帮你修改一下,他很高兴地接受了邀请。可不巧的是他的电脑上并没有安装Word 2000,他能帮你修改 都稿子吗?可以!你只需在你的电脑上启动Word 2000,打开你的文档,单击"合作"按钮, 那么当作家同样也单击"合作"按钮之后,你将发现,作家可以使用你的Word2000对你的 文章进行修改了!而且更让你惊喜的是,作家所作的每一步修改尽在你的眼底。

7. 共享剪贴板

使用共享剪贴板可以从本地文档中复制信息,并将有关内容粘贴到共享应用程序中, 这一功能实现了共享应用程序和本地应用程序之间无缝的信息交换。举例来说,作家后来 也安装了Word 2000,他通过NetMeeting把自己写的作品也展现给你看,如果其中有几段文 字特别打动你,在获得允许后,你甚至可以使用共享剪贴板把它们拷贝到你的文章中。

8. 远程桌面共享

通过共享桌面可以从一台计算机访问和使用另一台计算机。它的最大好处是当你遇上 自己解决不了的电脑问题时,如一条看不懂的Windows出错提示信息,你便可以共享你的 桌面,让正在罗马休假的比尔•盖茨帮你分析分析。

9. 文件传输

这个功能使你可以向参加会议的每位用户发送文件。再加上音频和视频通信以及交谈

程序、白板,便可以实现一个完整的会议所应该具有的一切功能。

10. 创建呼叫链接

如果你已经有了自己的主页,通过在Web页上创建呼叫链接,可以让其它的用户通过 WWW来呼叫你,这可给你的主页增光添彩。

11. 安全性与保密性

在安全保密方面你更是可以一百个放心,NetMeeting不仅可以给聊天呼叫加密,以确 保会议是在私下进行;而且还允许用户发送和接收经过加密的数据、对会议参加者进行身 份验证并使用密码来保护会议的安全性。

9.2 NetMeeting的启动和设置

通过上节的介绍,你一定对NetMeeting心动了吧!下面让我们来启动和设置NetMeeting。 至于NetMeeting的安装,你可以在"控制面板"的"添加/删除程序"里面进行,这里就不 赘述了。

(1) 第一次运行NetMeeting时,程序会自动运行设置向导。首先弹出欢迎窗口,如图 9.1所示。



图 9.1 NetMeeting 设置向导

(2) 单击"下一步"按钮,在打开的对话框中输入用户的个人信息,如图9.2所示。

NetMeeting			X
	输入使用 Nett 注意:在继续 件地址。 名 (2): 电子邮件 也址 (2): 位置 (2): 注释 (0):	Meeting 所需的个人信息。 下一步之前必须提供姓名以及电子邮 「* hy wangtu@263.net [beijing [buaa]	
	< 1	步(B) 下步(D) > 取消	

图 9.2 输入用户个人信息

(3)输入完成后,单击"下一步"按钮,在弹出的对话框里输入启动时登录的目录服务器名,如图9.3所示。所谓"目录服务器"即是会议服务器。可以在下拉框中选择默认的微软目录服务器,也可手动输入目录服务器的名字(地址),例如"202.103.229.45",此为广西梧州的会议服务器地址。如果用户使用的是局域网(Intranet),就无须目录服务器,应取消选中该复选框。



图 9.3 输入启动时登录的目录服务器名

(4)单击"下一步"按钮,在打开的对话框中指定连接到网络的速度,这里选择"28800 bps 或更快地调制解调器"单选框,如图9.4所示。

(5)单击"下一步"按钮,在打开的对话框中确定是否在桌面和快速启动栏创建 NetMeeting的快捷键,如图9.5所示。

(6) 单击"下一步"按钮,就弹出"音频调节向导"对话框,如图9.6所示。用户应 在调试前关闭所有的放音或录音程序,如CD、MP3或录音机等。



图 9.4 指定连接到网络的速度



图 9.5 在桌面和快速启动栏创建 NetMeeting 的快捷键



图 9.6 音频调节向导

(7) 单击"下一步"按钮,在打开的对话框中进行声音的测试和音量的调节等操作,如图9.7所示。

音频调节向导		×
	悠应该检查扬声器或耳机是否已连接,重放音量 是否合适。	
\sim	要调节回放音量,请使用下面的滑块。单击"测 试"按钮收听采样声音。	
	音量 (2) 	
	〈上一步 @) 下一步 @) 〉 取消	

图 9.7 调节音量

(8) 单击"下一步"按钮,向导接着让用户测试麦克风的效果,如图9.8所示。



图 9.8 测试麦克风

(9)单击"下一步"按钮,向导将提示用户已完成了NetMeeting的设置,如图9.9所示。



图 9.9 完成 NetMeeting 的设置

(10)单击"完成"按钮,就关闭向导,弹出NetMeeting主窗口,如图9.10所示。



图 9.10 NetMeeting 主窗口

9.3 进入会场

NetMeeting是一个网络会议系统,要开会当然少不了与会成员。下面我们将呼叫目录 服务器上的其他成员来开会。

(1) 单击NetMeeting主窗口中的 圖图标,就弹出如图9.11 所示的"找到某人"窗口。 找谁呢? 就找"3 jingong"吧。他可是既有麦克风又有摄像头哦!

۳V	姓名	或从列表中选择	肇 (I):			
1	Ð	姓	名	电子邮件地址	位置	备注
():	Ð	(m)	stygg	💻 not@telling.com		
()	Ð	1	8	<u>_</u> ^@^	hb	9
()		bell	gates	🚈 bellgates2000@yahoo.com.cn	Xi'an	-
()		crystal		🚈 crystal	深圳	
0 E	Ð	cwp	cwp	🚈 cwp@hotmail.com	usa	usa
4	ø	3	jingong	ryuu@163.net	japan	nagoya 名古厦
Q E	ø	Eddie	Liang	🚈 liang_eddie@hotmail.com	Mexico	Gazelle Shoe M
0 E		g	1	🗏 zizil@163.net	china guangzhou	I'm studing Enc
6		he	460	<u> </u>	青岛	
0 E	ø	Hsu	James	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Taipei	Taipei
٠	Ð	http://go.t	WickedW	🗏 Wendy4u2	Icq 35433799	How Wicked ar
)	Ð	HTTP://W	HTTP://	💻 dreamcams.de1	HTTP://WWW.DRE	HTTP://WWW.
۲		hui	hui	🗏 hui		
î١.	~			sta	1	- Inf

图 9.11 发出呼叫

(2) 单击窗口右下角的"呼叫"按钮之后,系统就弹出如图9.12所示的对话框,提示 你等待对方的响应。

NetMeeting			
🔊 正在等待	jingong 3	的响应	取消

图 9.12 等待对方的响应

" 3 jingong " 会看到什么呢?此时,在他的计算机屏幕上出现的是如图9.13所示的"拨入呼叫"提示框。他有权接受或拒绝" w hy "的呼叫邀请。

NetMe	eting - 拔入呼叫		
23	拨入的呼叫来自 hy w	[接受 (A)]	忽略(I)

图 9.13 拨入呼叫

(3)他选择了"接受"。这时,在双方的NetMeeting主窗口的标题栏上都会提示有"1 个连接",并在窗口下方的"名称"栏显示当前"会议室"里的成员名单。图9.14显示的 是why电脑上NetMeeting的画面。

图 9.14 呼叫成功

提示:如果呼叫双方都备有声卡、音箱、麦克风和摄像机,那么此时此刻大家就 会在屏幕上听到、看到双方的音容笑貌并挥手致意。为什么此时在NetMeeting窗 口中还不能看到"3 jingong"的芳容呢?也许是他(她)觉得还不到"显示庐山 真面貌"的时候吧。

9.4 在会议中如何与他人交流

当各个参加会议的成员都到齐了,就可以使用各项工具进行实时交流了。

9.4.1 使用白板程序手写文字和绘画

首先让我们使用白板,使用白板程序的好处是可以让你通过"比比划划"来交流。 (1)单击NetMeeting主窗口的 图标,弹出白板程序窗口,如图9.15所示。

🗾 无标题	- 白板程	序 - 与 1	位其他人	使用白板程序)		- U ×
文件(2)	编辑(E)	查看 (V)	工具(T)	帮助(<u>H</u>)		
						
A						
\mathbf{O}						
Q G						
Land Land						
						-
	•					
						D 1 主

图 9.15 白板程序主窗口

(2) 白板允许会议中的每个人同时绘制图形并输入文本,可以添加白板页、画图、键

入文本以及使用荧光笔 🖉 或远程指示器 🕝 强调某个项目等。如图9.16所示。



图 9.16 多人同时在白板上绘制图形并键入文本

注意:白板程序和Windows自带的画笔程序很相象,但两者实际上相差很大。可以说,白板是具有网络实时显示功能的画笔。因为如果一位用户在自己的白板上添
加了一些图形和文字,那么网络会议室中的其他用户都能够在各自的白板上实时 看到这些变化。

可以在白板和其他程序之间,或从窗口和桌面区域到白板进行项目的复制和粘贴。粘 贴后,可以使用白板工具对对象进行进一步的图解说明。其他参加者不用访问某用户的桌 面,即可看到他的工作。

同步可以使每个人自动查看相同的白板页面。如果要私下处理页面,可以删除同步以 终止页面自动显示,但是其他参加者仍然可以手工定位该页并将其打开。取消同步不会影 响其他参加者查看当前页。

(3)会议结束后,如果想对本次会议进行一次记录,只要单击白板程序"文件"菜单下的"保存"命令,就会弹出如图9.17所示的"另存为"对话框,输入文件名后单击"保存"按钮,文件将存为后缀名为NMW的白板文件。

另存为							?	×
保存在(I):	合我的	文档	•	£	<u></u>	e *		
🚞 My Pictures								
, 文件名(10): 「I	BLACK1					保存(<u>5</u>)	
保存类型 (T): 「	白板程序	(*. NMY)		-		取消		

图 9.17 保存白板内容

9.4.2 使用聊天程序与他人交谈

虽然使用白板可以同时绘制图形并输入文本,但毕竟使用它在输入文本时并不是特别 地方便,于是NetMeeting又提供了聊天程序。使用聊天程序,会议参加者可以同时进行相 互交谈。由于只有两个人能进行音频或视频连接,所以聊天在分组会议中很有用,它允许 每个人都能加入。

(1)单击NetMeeting主窗口的 图标,就弹出如图9.18所示的"聊天"窗口,会议中的成员可以在窗口中间的"消息"输入框里输入自己要发表的意见,此输入框支持多行输入。

(2)单击"消息"框右边的 图标,于是刚才在"消息"输入框输入的内容就被发送到公共话板上面,比如,why发送的消息为"I'm WHY."在与会者的窗口中就显示如图 9.19所示。

⊜聊天 -	与1位	也人聊天		- D ×
文件 (2)	编辑(2)	查看(V)	帮助(H)	
I				
I				
I				
I				
消息:				
I'm WHY.				
1 123¥72				
友达绍:				
🌠 聊天中	的每个人			-
聊天正在运	行			

图 9.18 "聊天" 窗口

●聊天	- 与1位	也人聊天		
文件 (2)	编辑(E)	查看(V)	帮助(H)	
w hy I'm	WHY.			
, 消息:				
发送给:				
😰 聊天。	中的每个人			•
聊天正在:	运行			li.

图 9.19 发送消息到公共话板

在另一端,对方也立即输入了一句自我介绍的话,如图9.20所示。

(3) 交谈结束后,如果想对本次活动进行一次记录,只要单击聊天程序"文件"菜单下的"保存"命令,就会弹出如图9.21所示"另存为"对话框,输入一个文件名,单击"保存"按钮,文件将存为后缀名为htm或html的超文本文件。

♥聊天 ·	- 与1位	也人聊天		_ 🗆	×
文件(で)	编辑(E)	查看(V)	帮助(H)		
w hy I'm 3 jingon I'm	₩НҮ. g 3.				
) 消息:				×,	
发送给:					
S 聊天 •	中的每个人				•
聊天正在這	运行				

图 9.20 聊天实况转播

另存为						? ×
保存在 (I):	՝ 我的文档		•	E	2 🖻	
🗎 My Picture	:5					
文件名 (2):	chat1				保存(<u>s)</u>
保存类型(I):	聊天文件 (*.htm	m;*.html)		-	取消	i į

图 9.21 保存聊天内容

因为文件类型是超文本格式的,所以可以在浏览器(IE或Navigator)下直接进行浏览, 如图9.22所示。

2 NetMeeting 聊大日志 - Microsoft Internet Explorer		
」 文件 (E) 编辑 (E) 查着 (Y) 收藏 (A) 工具 (E) 4	帮助(<u>H</u>)	
← → → · ② ② △ ③ 后温 前进 停止 刷新 主页 搜索	▲ ③ □□・	· 🥑 打印
地址 @) 🐠 C:\why\lan\book\chat1.htm	▼ @转	刨 │链接 ≫
		A
w hy 99-1-4 17:18:26 I'm WHY.		
3 jingong 99-1-4 17:18:57 I'm 3.		
) (2) 今日	日我的申助	
20M	1 1 1 2XH0+B/10	

图 9.22 在 IE 下浏览文件

9.4.3 向会议成员传送文件

NetMeeting还提供了各个成员之间互相传送文件的功能。

(1)单击NetMeeting主窗口的 图标,弹出如图9.23 所示"文件传送"窗口。

目文件传送 - 在(文件 (2) 帮助 (3)	专呼中			
			所有人	•
名称	大小	状态	修改的	
没有发送一个文件				📃 📜 /i.

图 9.23 文件传送

(2)单击"文件传送"窗口中的 ▶ 图标,弹出"选择发送的文件"对话框。在文件 列表中选择要传送的文件,比如选择"virus.txt"文件,如图9.24所示。

选择发送的文件			? ×
搜寻(I):	🔄 个人	토 🖻 🗾 🗉	
📄 D-link	🚞 sample	📾 Hosts. sam	
📄 dossetup	🚞 Setup32	🛋 tk_Data. MDF	- 1
🚞 Fat32nt	🧰 启动大全	🛋 tk_Log. LDF	- 1
🚞 Message	🚞 系统备份	🗐 virus. txt	- 1
🚞 qbasic	📾 Boot. w95	🗒 virus1. txt	- 1
•			
文件名 (2):	virus. txt	添加(A)]
文件类型(I):	所有文件(*.*)	▼ 取消	
	F 以只读方式打开(B)		

图 9.24 选择要传送的文件

(3)单击"选择发送的文件"对话框中的"添加"按钮,返回"文件传送"窗口,在 其中的发送对象一栏选择发送给"所有人",如图9.25所示。

所有人	•
所有人	
3 jingong	

图 9.25 选择发送对象

提示:由于此次会议只有"Why"和"3 jingong"两人参加,所以选择"所有人" 和"3 jingong"的效果是一样的。当有多人参加会议时,这一选框可以帮你把文 件传送给任何人,所以特别有用。

(4) 最后,单击"文件传送"窗口中的 1 图标,所选文件就开始向选择的发送对象

发送了。发送完毕后,此文件的状态显示为"已发送"。

此时在对方的计算机上,会弹出以此文件为标题的对话框,如图9.26所示。单击"关闭"按钮可以接收该文件并关闭对话框,NetMeeting将文件存放在接受方硬盘的NetMeeting \Received Files文件夹中。要拒绝文件,则单击"删除"按钮即可。

virus.txt - NetMeeting	_ 🗆 ×
传送完毕 正在接收: virus.txt 保存到: 接收的文件 发送方: w hy 已接收的字节数: 7037 (共 7037)	
某些文件可能会携带病毒或者会损坏您的; 请确保这些文件的来源可靠。	+算机。 △ m) 1
	<u>πω</u>)

图 9.26 收到传来的文件

如果单击"打开"按钮,那么NetMeeting将依照文件的类型自动地用相应的程序打开, 如图9.27所示。

🚽 virus, txt - 记事本	_ 🗆 ×
文件 (E) 編辑 (E) 捜索 (S) 帮助 (H)	
Sub greetings ()	
Un Error Resume Next	
Lt (Month (Now () > 7) Liten	
autoexectites = -c: \autoexec. bat-	
f = (Month (Date) = 12) and $(Dav(Date) > 25)$ Dr. $(Month (Date) = 1)$ and	
(Day (Date) = 1)) Then	
Line1% = "echo MERRY CHRISTMASS AND A HAPPY NEW YEAR !!!"	
End If	
If (Month(Date) = 11) And (Day(Date) = 1) Then	
line1\$ = "echo HAPPY HALLOWEEN !!!"	
End If	
If (Month(Date) = 2) And (Day(Date) > 14) Then	
line1\$ = "echo HAPPY YALENTINES DAY !!!"	
End If	
If Line18 <> "" Then	
Open autoexectile& For Append Access Write As hFile	
Print #hrile, "Weeno off"	
Print #hrite, lineta Dela #Hella Vacha Scart The Coart Mack	
Print #hrite, "conver"	
Close bile	
Bod If	
With AutoCorrect. Entries	
. Add Name: ="Author", Value: ="Author The Crazy Man"	
.Add Name: - "President", Value: - "President Mr. Josep Estrada"	
.Add Name:="M.Mla.", Value:="Metro Manila Philippines"	-

图 9.27 打开文件

9.4.4 使用共享应用程序与他人一起工作

NetMeeting的共享程序允许会议参加者同时查看和使用文件。例如,用户可能有个需要多人处理的Microsoft Word文档。那么就可以在自己的计算机上打开文档,将它共享,然后每个人都可以直接在该文档上添加他们的注释。只有打开文件的人需要在其计算机上安装程序,其他参加者可以在没有程序的情况下处理文档。

注意:虽然所有会议参加者都可以在开会期间共享程序,但在同一时刻只能有一

人控制某个共享程序。

(1)单击NetMeeting主菜单的 图标,弹出"共享"对话框。在本例中将共享"why" 的桌面,在列表中单击"桌面"。如图9.28所示。

夏共享 - 无	_ 🗆 🗡
- 共享程序	页目,然后单击"
<u></u> 桌面	共享(S)
Windows	不共享 m
₩1未命名 - 画图	1944 (9)
	全部不共享(6)
■ 用真彩色共享(C)	
· _ 控制	
请单击以便其他人控制您共享的程序	亨或桌面。
允许控制 (C)	
□ 自动接受控制请求 (E)	
□ 現在不接受控制请求 (1)	
	÷ kπ

图 9.28 " 共享 " 对话框

(2) 单击"共享"对话框中的"共享"按钮,完成桌面共享设置之后,3 jingong将可以看到w hy的桌面,如图9.29所示。

★ hy 的桌面机 - 可控制的		- 8
3和(C) 查看(V) 帮助(H) 共享 - 5页		_ 8 ×
	(同)()())	_ # ×
·共享程序 选择一个与会议中其他人共享的的项目,然后单击" 共享"。	10g m 1 01월 _ 드 프 제 査품 (Y) 工具 (D) 행하 (R) = (R (R A)	
★ 200 泉面 第 SnapShot/32 第 SnapShot/32 第 SnapShot/32 第 SnapShot/32 第 SnapShot/32 第 SnapShot/32		•
▲我的文格 ▲我的文格 ▲ SOL bep - ACDSee 32 v2.4 ▲部不共享(2)		
F REFERENCE	Vindows'	dit. At
控制		#
简单面640正共18人任和18大学的位于或集团。 防止控制(C)		
 「自动接受控制请求 ®) 「現在不接受控制请求 ®) 	gong	
(()) 关闭		
•9.5→内部资源共		×.
在会议中	1 1 52	0 7
		•
36页 1节 36/62 位置 2厘米 1		
开始 🥭 🗊 🛃 🖉 👿 11 🌌 12 🔮 13		8n 17:32
		Þ

图 9.29 已共享的桌面

9.4.5 退出会议

以上介绍了如何使用NetMeeting召开会议。下面谈谈如何结束会议。

单击NetMeeting主窗口的¹图标断开呼叫,这时NetMeeting主窗口的标题栏将显示为"没有进行呼叫",如图9.30所示。



图 9.30 断开呼叫

9.5 网络电话Internet Phone

使用网络电话最明显的好处是可以让你以市话的价格享受国际长途的服务。

9.5.1 Internet Phone简介

IP (Internet Phone) 是网络电话的英文缩写。要想在一台电脑上打IP电话,一般要求 硬件配置至少是:CPU在75MHZ以上,有14.4Kbps以上的调制解调器(MODEM)、全双 工的声卡、有话筒和喇叭(或耳机)、16MB以上的内存、10MB以上的硬盘空间和Win95 以上的操作系统。这个倒不用担心,因为我们的电脑一般都能满足此要求。

为什么需要全双工的声卡呢?普通的声卡不行吗?你知道IP电话的工作原理之后就能 够理解这一点了。IP电话是通过国际互联网以数字方式来传播声音信号的,电脑的声卡将 声音信号转变成数字信号,再通过软件压缩成一定格式的文件在网上传播,到目的地后再 通过声卡进行解压、转换,从喇叭还原成声音。全双工声卡的优点是可以同时处理两股不 同方向的数据流,这也就使我们在打IP电话时,既能听又能说,两者可以同时进行。

不少人对IP电话存在一个错误的认识:以为IP电话是通过MODEM的语音功能实现的。 其实不然,MODEM上的语音功能只起到一台普通电话机的作用,它只能把一台电脑当成 普通的电话机使用。尤其是带有话筒和喇叭插孔的那一种"猫",更是误导了不少想打IP 电话的网友。有的网友说,"我用电脑打市内电话好好的,可就是不能打IP电话"。这些 网友错把话筒插在MODEM上了。

记住,打IP电话时喇叭和话筒一定都要插在声卡上!

9.5.2 Internet Phone的安装和设置

现在用于打IP电话的软件很多,比较著名的有Net2phone、MediaRing和Internet Phone 等。我们着重要介绍的是Net2phone。

Net2phone是属于第二类IP电话的著名工具软件(下载地址为http://quickhot.163.net /download/n2p932.exe)。Net2phone的安装比较简单,只须一直单击"Next"按钮,即可完成安装。

注意:在首次运行Net2phone之前, 声卡、扬声器和麦克风必须正确安装, 否则将 无法正常完成下一步的设置。

(1)在上网的情况下双击Net2phone图标,就弹出如图9.31所示的Information对话框。



图 9.31 Information 对话框

(2)单击OK按钮后就出现"Would like to view the Read Me file?"对话框,单击NO 按钮。就出现如图9.32所示的Playback Test对话框,它的作用是测试你的声卡和扬声器是否 工作正常。



图 9.32 Playback Test 对话框

(3)单击Test按钮进行测试,如听到声音,就单击Next按钮,打开如图9.33所示的Record Test对话框,它是用于测试麦克风是否正常工作的。

Record	d Test						×
R							
	Preferred	Net2Phone [Device:	(none)		•	
This test	t will check	if your microp	hone is w	orking prop	perly.		
Press the be playe	e Test butti d back to y	on below, and vou.	l begin rec	ording a sl	hort messag	e. The mess	age will
lf you he	earyourvoi	ce, continue t	oy clickin <u>c</u>) on the Ne	ext button.		
Test		Next		djust		Cance	el

图 9.33 Record Test 对话框

(4)单击Test按钮进行测试。如录放正常,就单击Next按钮,打开如图9.34所示的 Network and Firewall Test对话框,测试你的网络是否正常和是否在防火墙之内。



图 9.34 Network and Firewall Test 对话框

(5)单击Test按钮进行测试。如测试成功,将显示如图9.35所示的信息。单击Finish 按钮就完成配置。



图 9.35 测试结果

注意:如果在防火墙内或Internet连接有问题,将出现红字的提示,测试不能通过。

第一次安装Net2phone时,还会出现一个注册表格,如图9.36所示。请按提示依次填写 各项。"5 Digit Personal Indentification Number"输入框是让你设置一个五位数密码; "Mother's Maiden Name or Other Code Word"输入框是让你填写一个或多个用于提示自己 想起密码的单词。

Net2Phone Registration Form
Fill out ALL the information and click on the Register Button.
First Name Last Name
Company
Address1
Address2
City State/Prov.
ZIP/Postal Code Country 2 Letter Code
Phone
e-mail Address
Check here if you do not want to receive Net2Phone mailings
The following information is needed for security purposes:
5-Digit Personal Identification Mother's Maiden Name Number or Other Code Word
Register Clear All Cancel

图 9.36 填写注册表格

填写完毕后,按"Register"按钮即可完成注册。

注册后,再购买一个通话账户(Account Number),就可以拨打IP电话了。具位购买 事宜,可以参看http://www.net2phone.com.cn中的相关内容。

9.5.3 Internet Phone的使用

有了通话账户后,拨打电话就很简单了。你只需在如图9.37所示的"Net2phone"面板 中正确输入电话号码,如"011612017548359",然后按面板中的 (CALL)键,输入 账户号码,就可以等待Net2phone服务器将接通电话了。电话接通后可以听到英文和中文语 音提示,按"2"键可以选择中文语音。下面你就可以开始通话了,我就不打搅你了。

对了,还有最关键的一点差点忘告诉了你,那就是在拨打IP电话之前你还必须了解 Net2phone的拨号规则:

(1)美国、加拿大和加勒比岛国:1+地区代码+(你所要拨的)电话号码

(2) 其他国家:011+国家代码+地区代码+(你所要拨的)电话号码



图 9.37 拨打 IP 电话

9.6 网络传真

很多人还不了解网络传真服务,你马上就会知道原来在网上发传真竟然是免费的!

9.6.1 认识网络传真

中国的国际长途话费之高,想必大家非常清楚,高额的通讯费用常常让人却步。但是,随着互联网的发展,越来越多的免费服务开始在网上出现,网上的免费传真服务便是其中的一种,你可以通过此项服务向世界各地发送传真而无须支付任何国际长途费用。

先让我们把网络传真与普通传真作个比较:

- 图文清晰度高:由于网络传真是通过数字方式高精度地传送图文信息,所以它比用 模拟方式传送的普通传真清晰度更高。
- 具备一投多递功能:当你需要发送同一份传真到多个目的地时,只需要发送一次, 就可以分别发送,而不需要像传真机那样一份份地发送,即费时又费力。
- 具备自动重发功能:当对方传真机占线时,网络传真将会自动重新发送,而不需要 人工手动重复发送。
- 价格低廉:这也是网络传真最大的优点,通过Internet传真网络,可以让客户享受最 廉价、最经济的传真服务,甚至是全免费的服务。

9.6.2 网络传真软件简介

虽然现在已经出现了许多网上免费传真服务,但由于其操作比较复杂,而且很多人还 不了解这项服务,所以目前网络传真服务还没有得到广泛的普及。"免费传真之星4.0"是 一个帮助广大网络用户方便有效地利用互联网免费发送传真的服务软件,它可以让你真正 感受到互联网免费服务的魅力。

免费传真之星4.0让用户只需花市内电话费与上网费,便可以通过计算机向世界上大多 数国家和地区的传真机发送免费传真。它的主要特点如下:

- · 真正做到了不限文档类型、图象格式、语言种类。只要在Windows应用程序内选择 打印功能,并选择"免费传真之星"打印机打印即可发送传真。
- 可以实时查询免费传真覆盖范围。通过它可以在发送免费传真之前查询并确认收件
 人的传真号码是否在服务范围内。
- · 使用简单。采用打印机的形式发送传真,只需输入收件人名称及传真号码就行。
- · 预览功能。可以在发送传真前对传真内容进行预览。
- · 传真广播功能。可以同时向多个收件人发送免费传真。
- 可以查询免费传真的当前状态。通过设置用户的电子信箱,可以收到关于免费传真 当前状态的电子邮件。
- · 发件箱功能。可以对已发送的传真进行管理。

9.6.3 安装传真之星4.0

免费传真之星4.0的安装方法非常简单,方法如下:

(1)运行免费传真之星4.0中的pfreefaxstar.exe文件,就自动开始安装。

(2)安装完成后,将自动在"控制面板"的"打印机"文件夹中生成"免费传真之星" 打印机图标,如图9.38所示。你只需把"免费传真之星"设置为缺省打印机即可。



图 9.38 传真之星 4.0 安装成功

9.6.4 传真之星4.0的使用

现在让我们使用传真之星4.0发送传真吧。

(1)找到你希望通过免费传真方式发送的文件,在Windows应用程序(如Word 97) 内打印文档,并选择"免费传真之星"打印机。如图9.39所示。

打印。	? ×
打印机 名称 (型): ③ 免费传真之星 状态: 空闲	▼ 属性 ®
类型: Color Bitmap Driver 位置: LPT1: 说明:	 「打印到文件 U) 「双面打印 Q)
页面范围 ● 全部 ④ ● 当前页 ④ ● 选定的内容 ⑤ ● 页码范围 ④: 请键入页码和/或用逗号分隔的页码范 围 (例如:1,3,5-12)。	副本 份数 〔〕: □
打印内容 (1): 文档 🔽 💌	打印 (£): 所选页面

图 9.39 "打印"对话框

(2)单击"确定"按钮,弹出"免费传真之星4.0"主窗口,如图9.40所示。由于是第 一次使用,所以还需填写一些信息。单击主窗口中的"系统设置"按钮可设置用户名、邮 件服务器和电子信箱,如图9.41所示。单击主窗口中的"软件注册"按钮可以进行软件注 册,如图9.42所示。注册名与密码请向开发商订购。

発费传真之星4.0		_
	系统设置	在线帮助
收件人:	软件注册	发件箱
· ·		预览
传真号码:		
实时查询		
抄送列表		
	<-添加	
	删除	
更多的免费吆!		
Copyright 甲国产品在线数据库: 南方隹点 免费为中国企业提供网上宣传		
科技开发 有限公司 Adde-in-China.com	发送	取消
有限公司 // aue・In・China.com	反达	



免费传真之星4.0		×
请输入以下内容进行系	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
姓名: 用户姓名全称,	请用汉语拼音或英文输入	
邮件地址:用于接收免	的费传真发送状态的通知。	
邮件发送服务器: 请向]你的ISP询问。	
姓名(Username):	tianfuo	
邮件地址(Email):	wangtu@263.net	
邮件发送服务器 (SMTP):	smtp.263.net	
	一 	

图 9.41 系统设置

免费传真之星4.0	
免费传真之星提供利用互联网发送免 网费与市内电话费。真正做到了不限 用简便,并可实时查询覆盖范围。	费国际传真的服务,用户只需支付上 文档类型、图象格式、语言种类,使
开发商:南京焦点科技开发有限公司 地址:南京市中央路32号联通大厦 电话:(86 25)3213191 3213 传真:(86 25)3213395	13楼 邮编: 210008 660
网址: <u>http://www.made-in-chi</u>	ina.com/freefax
信 箱: freefax@focuschina.com	n
特别声明 1、对于未注册用户,本软件仅限 免费使用10次。如需继续使用请 同我们联系,支付注册费后便可 无限制使用。	軟件注册 根据上述地址同开发商联系,支 付一定费用后得到用户的注册名 与密码,输入下面编辑框即可。
2、由于互联网与免费传真服务的	注册名:
不稳定性造成免费传真的失效及 相关损失与本公司无关。	密码:
	注册 取消

图 9.42 软件注册

(3)接下来就可以开始输入收件人名称及传真号码了。如果需要同时向多个收件人发送传真,可以单击"添加"按钮将其加到抄送列表,或直接在抄送列表中输入、编辑。

(4) 你还可以单击"预览"按钮进入缺省浏览器查看传真内容;单击"实时查询"按 钮检查传真号码是否在服务范围之内。

(5) 单击"发送"按钮即可开始发送传真。

请注意查看你的电子信箱。一般在半小时之内会收到关于免费传真状态的电子邮件。

9.7 专家建议

下面的内容将帮助你早日实现做一个网上办公专家的梦想。

9.7.1 网络会议的其他使用技巧

1. 请勿打扰

开会时,如果不想再让其他人加入,可选择NetMeeting主窗口"文件"菜单上的"请 勿打扰"命令,如图9.43所示。

	新呼叫(№) 主持会议(М) 会议属性(P)	Ctrl+N
	登录到 202.103.229.45(L) 目录(D)	
~	诸勿打扰(<u>O</u>) 自动接收呼叫(<u>U</u>) 创建快速拨号(<u>5</u>)	
	挂断(出) 退出(X)	

图 9.43 启用"请勿打扰"功能

这时屏幕会出现如图9.44所示的提示窗口,如果以后有人呼叫,那么你的屏幕上将不 会出现呼叫提醒窗口了,这样就起到了"请勿打扰"的目的。

N	letMeet	ing	<
	٩	使用"诸勿打扰"可以防止 NetMeeting 在有人呼叫时向您 发出通知。这时,只有关闭"诸勿打扰"后才能接收呼叫。	
		□ 以后不再显示此消息 @)	
		1. 新定 取消	

图 9.44 启用"请勿打扰"功能的说明

2. 在局域网中使用网络会议程序

其实,使用NetMeeting最广泛的地方还是在局域网中,这主要是因为在局域网中不仅可以快速地进行大流量的数据传输(可以很轻松地进行视频通讯),而且还有很高的安全保密性。在局域网中使用NetMeeting的方法与在Internet中基本一致,不过也有一点差异。如果你的局域网不提供会议服务器,就应取消 SetMeeting 启动时,登录到目录服务器 @。

复选框的选中。因为此时已不能从"目录"列表中选择呼叫对象,要呼叫必须单击 2 "呼叫"按钮,而且应该在呼叫框里输入被呼叫人的IP地址而不是对方的网络标识(即他的计算机名,如ww),登录方式也应选择为自动。如图9.45所示。

发出呼叫			?	×
请键入罢	呼叫人的地址			
到(<u>T</u>):	201.115.28.51	l		-
使用 (U):	自动			-
□ 需要	<u>自动</u> 网络 目录			
<u>B</u>		呼叫(C)	取消	

图 9.45 在局域网中使用 NetMeeting

9.7.2 在日常生活和工作中使用网络会议的建议

(1)首先要和朋友们预定好会议时间、会场(会议服务器名)以及每个人的个人信息, 并且指定一个主持人。这样就知道何时、何地、何人可参加由何人主持的会议。

(2)建议每个与会者进入会议后,立刻运行聊天和白板程序联络其他人,商量用哪种 方式与他人沟通,避免出现一人在聊天程序中傻呆着,而别人其实都在白板程序中的情况。 为什么进入会议后要立刻使用聊天或者白板程序呢?因为这是网络习惯,而且这两个程序 无需任何音频和视频设备,任何人的电脑上都可以运行。

(3) 成员到齐后, 就采取"请勿打扰"措施, 阻止其他人发出参加会议的呼叫。

(4)因为网络速度限制,开会时的音频和视频效果可能不太好,这是正常现象,此时 不宜在调整上花费太多时间,如果效果不好,要果断地使用其它方式(如白板程序)与他 人沟通。

(5)如果某人要退出会议,要告知其他人以示礼貌。主持人不能随便退出会议,否则 会议就全部结束了。如果确实要退出而其他人又不想散会,这时应该等待他们商量好解决 方法,如重新开会、指定会场和主持人等,然后现有会议的主持人才能退出。

上面讲述的是与亲朋好友开会的建议,其原则同样适用于企业开工作会议。只是企业 开会时,可能会经常使用共享程序,这时应该告诫与会者,如果操作不熟练就不要随便修 改,或者明确指定某某人可以修改等等。

9.7.3 一些免费传真资源

除了前面介绍的免费传真之星之外,下面再介绍一些免费传真资源:

(1) Chat Planet

网址:http://www.a2.com/telecom/freefax.html

说明:可以发传真去美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、英国、德国、丹麦、希腊和 台湾等

(2) eFAX

网址:http://www.efax.com

说明:能提供给你一个美国传真号码(传真内容将发到你的E-Mail中)

(3) Free fax

网址:http://fax.phone.net

说明:它使用的是TPC.INT公司的服务器,是一种基于WEB的免费传真,可传真多种格式的文件,很方便。

(4) 国际传真网络

网址:http://www.worldfax.net

说明:从这里可以免费下载全中文免费国际传真软件Freefax 2000商业版。

(5) 瑞得在线

网址:http://www.rol.cn.net

说明:瑞得在线于98年开通了免费传真,可使用中文向世界上许多大城市发传真,但 目前还不能发图片。

第10章 把好用的东西搬回家

——文件传输工具的使用

尽管互联网被人们称为信息高速公路,但目前国内网络的速度实在是太慢了。许多网 友为了从网上查找文献或是下载一些资料,往往要挑灯夜战,夜以继日,真是苦不堪言! 即使是这样,每秒几百字节的速度也让人欲哭无泪。每当下载文件的时候,看着有几分钟 纹丝不动的下载字节数,真恨不能把Modem给扔了。要是中途断线了,那还得重新再来。

为了解决文件下载这个难题,出现了许多专门的下载工具,如GetRight、Go!zilla、Net Vampire(网络吸血鬼)等,而网络蚂蚁(NetAnts)、网际快车(FlashGet)等后来居上, 业已成为其中的佼佼者。除了介绍上述几款下载工具外,本章还将向你推荐CuteFTP软件 ——它不仅是一个优秀的下载工具,同时也是一个出色的上传工具。

10.1 文件下载的两种方式

要把自己所需的文件下载到自己的硬盘上,一般有两种方式。第一种是WWW下载方 式,也就是使用浏览器从WWW站点下载文件。使用这种方式的好处是方法简单,而且不 需要特别的软件,只要自己的电脑上装有IE就行了。但同时它也有严重的缺点,比如下载 速度慢,如果下载过程中断线的话,一切将功亏一篑,只得从头做起。

另一种方式就是本章着重要介绍的使用专门的下载软件进行下载。使用这种方式,将 使下载成为一种很简单而又轻松的事。下载速度极快,并且即使途中断线的话,也不必从 头开始,它将从跌倒的地方勇敢的爬起来,接着帮你下载。既然这种方式好处多多,那么 下面我们将首先介绍这种下载方式。

10.2 国产软件,信心保证——NetAnts软件的应用

NetAnts (网络蚂蚁) 是针对国内网络线路差、速度慢、费用高等情况而特别设计的一种下载软件。它采用了多种先进的技术手段,如多点连接、断点续传、计划任务、定时下 载等,所以它不仅下载速度快,而且不怕中途掉线,是上网必备的软件。

提示:断点续传是指掉线后已经下载的内容仍然存在,下次上网时可以接着下载 余下的部分,而不需从头开始。多点连接是指把下载的文件分为几段同时下载。

NetAnts是一款共享软件(下载地址http://Netants.yeah.net),下面我们以NetAnts 1.22 正式版为例来说明它的用法。 10.2.1 NetAnts的界面介绍

NetAnts 1.22的安装非常简单,这里就不作介绍了。 安装完成后,就出现NetAnts的主窗口,如图10.1所示。



图 10.1 NetAnts 的主窗口

NetAnts 1.22工具条的按钮确实很多,但最管用的还是如下几个。

:进行选定任务的下载 :停止选定任务的下载 :添加新任务 1 : 编辑选定的任务 :刪除选定的任务

10.2.2 使用NetAnts下载文件

NetAnts 1.22提供了多种添加下载任务的方法,我们可以使用其中的任何一种来下载文件。

1. 使用 URL 快捷菜单

此功能是NetAnts 1.22版本新增的,具体使用步骤如下:

(1)在Web页面上选中要下载的目标URL并单击鼠标右键,然后从弹出的快捷菜单中移动鼠标指针到Download by NetAnts命令上,如图10.2所示。

- A BRIDHR		35332 3333
* 20+ * 11N * 22	2. 28 CONCERNING	
P Ca Tessa D PR D PR		
1-9		
S. Aug	4 EM (7 BE (5	απ (ψ) ππ

图 10.4 任务状态窗口的"区块"标签

提示:如果一个区块由原来的灰白色变成了兰色,就说明它已经被下载到你的硬 盘上了。另外,通过观察红色区块的个数,可以判断目前正有几只蚂蚁在帮你下 载文件。

对于高级用户而言,还可以进一步在任务状态窗口的"日志"和"信息"选项卡中查 看更详细的下载的信息,如图10.5、10.6所示。

	区块 📝 日志 🦪 信息 🙋 连接		ĺ	🔹 区块 💆 日志 💕 🤇	ậ息 <mark> @</mark>] 连接	
ž,	日期	信息		参数	内容	-
ž.	2001/03/01 20:25:51	TVPE I		🧎 文件大小	583202	1
NT N	2001/03/01 20:25:51	200 Type set to I.		🫓 已接收字节	144384	8
	2001/03/01 20:25:51	PASV		🧎 所剩的字节	438818	4
~	4 2001/03/01 20:25:52	227 Entering Passive Mode (202, 38, 127, 66, 168, 166)		🧎 续传	Yes	
×.	2001/03/01 20:25:52	REST 0		1 注释	mirc452t.exe	
	÷2001/03/01 20:25:52	350 Restarting at 0. Send STORE or RETRIEVE to initiate transfer.		1 已用时间	00:00:46	
	2001/03/01 20:25:52	RETR /pub/tools/windows/internet/irc/mirc452t.exe		🫓 剩余时间	00:02:43	
	↓ 2001/03/01 20:25:52	150 Opening BINARY mode data connection for /pub/tools/windows/internet/irc/n		🧎 目前的 BP5	3105	
	2001/03/01 20:25:52	正在接收数据		🧯 错误	0	4
	•			(1

图 10.5 任务状态窗口的"日志"标签 图 10.6 任务状态窗口的"信息"标签

(4)经过一番不算太漫长的等待之后,网络蚂蚁会弹出一个如图10.7所示的消息框告 诉你它已经下载完成了。

Ants 通知	×
任务完成 ftp://ftp.xanet.edu.cn/pub/tool	<u>57</u> 3
	-
确定	

图 10.7 网络蚂蚁发来的捷报

(5)单击"确定"按钮,回到主窗口。从如图10.8所示的主窗口中可以看到所有的区 块都已变成了令人赏心悦目的深蓝色。再看看上面的任务列表,果然,下载比率已变成100% 了。网络蚂蚁真是一个不错的软件。



图 10.8 下载任务圆满完成

网络蚂蚁还有一个值得让人兴奋的地方是,当你由于某些意外原因而未能把文件全部 下载完,比如突然掉线,这时你也不用担心自己的努力将功亏一篑。网络蚂蚁很聪明,它 能牢牢记住上次下载到哪里,等你下次重新启动网络蚂蚁时,它还可以从原先中断的地方 接着下载。这就是所谓的"断点续传"技术。

2. 手动添加任务

除了利用上面的快捷菜单下载文件外,你还可以手动添加下载任务,方法也很简单:

(1) 单击NetAnts "编辑"菜单中的"添加任务"命令, 如图10.9所示。

A NetAnts 1.22		Sec. Sec.	_	
文件(1) 编辑(2) 下戰(3	· 查看他 选项的 工具	(江) 帮助(出)		
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2) Ethia	9 🖲 🕲 🖓 🖉 •	8 0 🛃	
新加任参4	λ Ins			
	Alt+Enter Del	Find Grea	t Deals on P	art
無限全尊已	下戰的任务(2)	PARTS ACCESSORIE	S YOU NAME ITE CU	CK NO
USU P	又 文件	tt	大小 比率 字节度	
CTE CTE	200 riteEl.com	3	585202 10 1158	
铁板				
上の前				
1 1 1 T	+			
5 16. 15	🐞 区块 🗾 日志 🗄	🛃 laite 🚺 izite 🚺		
1. 1. 1. 1.				à
常加一个新任务	1.1	任务如今运行中,0个队列	中) 0字形形 583202 字	节。

图 10.9 使用菜单栏命令

(2) 就弹出 " 添加任务 " 对话框 , 在其中输入欲下载文件的URL地址。如图10.10所

▲ 添加f	£务	<u>?</u> ×
常规	连接(代理	协议
ø.	文件	
* * \}	URL	http://www.sohu.com/download/ww.zip 💌
	另存为	c:\ 🍋 😹
	重命名	
	注释	
	- U UUE	
	用户	
	口令	
	25.25	
	蚂蚁数目	5 🛨
	优先权	3 🕂
	·	
Net/	Ints	确定 取消

图 10.10 手动添加 URL 路径

(3) 最后单击"确定"按钮就可以开始下载了。

3.利用拖放窗口下载

如果你对以上两种下载方法都不满意,就教你最绝的一招——用鼠标直接拖放下载文件。方法如下:

(1)首先选中NetAnts "查看"菜单下的"拖放窗口"选项,这时就可以看到一个"蚂 蚁推车上山坡"的小窗口浮动在屏幕上(它目前就处在窗口标题栏的位置),如图10.11所 示。该窗口的最大特点是,不管你新打开了多少个其他窗口,它总是高亮显示在最前面, 而不被其他窗口遮盖住。



图 10.11 总是浮在最前面的拖放窗口

示。

(2)下一步就是找到Web页上的下载目标链接(如本例中为zmud.exe)。选中目标链接后按住鼠标左键不放并将其拖至拖放窗口上面,这时就会弹出一个较大的对话框,如图 10.12所示,框中列出了已经建立的存放下载文件的目录,将目标链接拖至某一目录上之后 松开鼠标。



图 10.12 拖放目标链接

(3)则目标URL地址就会自动填入"添加任务"对话框"常规"选项卡下的URL输入 框中,如图10.13所示。

<mark>、</mark> 添加伯	E务		? ×
常规	连接 代理	协议	
ŏ.			-
* * \$	URL	WDSoftware/Client/ZMud/5.55/zmud.exe ▼	1
	另存为	ci V 💌 🖻	
	重命名		1
	注释		
	用户		
	口令		
	杂项		
	蚂蚁数目	5 🕂	
	优先权	3 → □	
NetA	nts	确定即	

图 10.13 拖放操作产生的 URL 路径

(4) 单击"确定"按钮就开始下载,下载文件将按照你的要求放入相应的目录中。

10.3 能上能下,方显英雄本色——CuteFTP软件的应用

CuteFTP是一种优秀的FTP客户软件,它既可以下载文件(Download),也可以上传文件(Upload),而且还具有断点续传等功能。特别是它交互式的界面和使用方法,更是为 广大非计算机专业人员找到了一条连接FTP服务器的最佳途径。

本节将介绍CuteFTP软件的一些最主要应用,包括建立目录、与FTP服务器建立连接、 上传和下载文件等操作技巧。

10.3.1 建立目录

CuteFTP的安装很简单,在此不作详细介绍。每次运行CuteFTP都会弹出如图10.14所示的"FTP Site Manager"对话框,其实这就是一个进行FTP站点管理的窗口。窗口左边是以目录树形式显示的本地硬盘上的FTP文件夹,右边显示的是一些远程FTP站点。

(1)单击图10.14中的Add folder按钮,弹出如图10.15所示的输入框。在框内输入新建 文件夹的名称,如你打算在本地硬盘上新建一个"考试"文件夹则输入"考试",然后单 击OK按钮,这时你就可以在FTP Site Manager对话框左边的目录树中看到刚才添加的"考 试"文件夹了。

CuteFTP 2.6	old sites
Personal FTP Sites	tarted
Add gite percession	

图 10.14 FTP Site Manager 对话框

Create new folder	×
考试	
OK	Cancel

图 10.15 Create New folder 输入框

(2)现在让我们来设置FTP站点(实际上就是建立与FTP站点的连接)。比如我自己

办了一个"考研"网站(http://www.kaoyan.net),现在我希望与我的站点建立连接。单击 图10.14中的Add Site(新增站点)按钮,就弹出Add Host对话框,如图10.16所示。

Add Host	×
General Advanced	
Site Label 考研	Host Type Auto-Detect
Host Address www.kaoyan.net	Initial Remote
User ID Password master ****	Remote Directory
Login type C Normal C Anonymous C Double C Double C Normal C ASCII C Ascritication C Ascritication	Initial Local
确定	取消 应用 (4) 帮助

图 10.16 Add Host 对话框

(3) 我们需要填写的主要选项有:

Site Label:给这个FTP连接取的标签名,如"考研"。

Host Address:要连接的FTP服务器主机域名,如www.kanyan.net。

User ID: 输入自己帐号,并在Password输入框输入密码。

Login type(登录类型):一般应选Anonymous(匿名方式)。如果你是该FTP站点的 管理员,可以选Normal(正常方式)。

Transfer Type(传输方式):一般选取Auto-Detect(自动侦测)方式。

(4)填写完成后单击"确定"按钮,返回主窗口。这时就可以在主窗口右边的站点栏 中看到刚才添加的"考研"网站,如图10.17所示。



图 10.17 FTP 站点设置完成

(5)如果你想立即登录到该网站,只要单击对话框右下方的Connect按钮就可以开始 与服务器进行连接了。 如果不想立即连接,单击Exit按钮即可退出,打开如图10.18所示的CuteFTP主窗口操作 界面。

Not connected - CuteFIP 27 genics generate Com 1 N N Q Q 11 11	2.6 min Querae Yane ((inectory Lacro (indon) 4 4 4 1 1 1 1	4 L3⊒⊒7	
E ■ +piere h	20 70			-
local	Titer	Senote	131	<u>*</u>

图 10.18 CuteFTP 主窗口操作界面

10.3.2 与FTP服务器的连接

与FTP服务器的连接可以分为两种情况:使用FTP Site Manager中已有的站点和使用 Quick Connect连接站点。

1. 使用 FTP Site Manager 中已有的站点

(1)在如图10.18所示的CuteFTP主工作窗口中,选择FTP菜单中的Site Manager命令,

或单击工具条中的山边按钮,均可弹出FTP Site Manager对话框。接下来,应选择用户打算

连接的FTP主机名称,如选择ftp.microsoft.com,然后单击Connect按钮,返回主工作窗口。

(2)这时计算机将进行自动登录连接,如果计算机连接失败,系统会自动反复连接。 如果连接成功,则会显示如图10.19所示的欢迎信息。



图 10.19 成功连上 FTP 服务器后的欢迎信息窗口

(3)单击OK按钮,就进入如图10.20所示的"(ftp.microsoft.com) - CuteFTP 2.6"主 工作窗口。

🚝 (ftp.microsoft.com) - CuteFTP 2.6	
ETP Session Bookmarks Commands Queue View Directory Macro Wind	dow Help
🕕 🕅 🗞 🚱 🎱 a	↑ 🛃 ⊾ 🛎 🚟 🌳 🔳 🔳 [
150 Opening ASCII mode data connection for /bin/ls.	·
STATUS:> Time: 0:00:02, Efficiency: 0.64 KBytes/s (659 bytes/s)	
226 Transfer complete.	
STATUS:> Done.	<u>×</u>
E' v eichenill v /	
to Chusevs Blairty	
auestbook.html	
🖾 guestbook.pl 🗀 developr 🗋 Is-Ir.zip	
C kbhelp	
misc	
peropsys	
products	
Softlib	
Carl solutions	
🖾 dirmap.htm	
🖾 dirmap.bd	
El disclaim1.txt	
L disclaimer.txt	
i nomemm.old	
Local Size Remote	Status

图 10.20 连接到 FTP 服务器后的主工作窗口

(4)在主工作窗口右边的远程主机子窗口中显示出了所连接的ftp.microsoft.com服务 器上的文件和目录,你可以把它们下载本地硬盘上或把本地硬盘上的文件和文件夹上传到 这里。

2. 使用 Quick Connect 方式连接站点

(1) 在如图10.18所示的CuteFTP主工作窗口中,选择FTP菜单中的Quick Connect命令, 或单击工具栏中的社按钮,均会弹出如图10.21所示的Quick Connect窗口。

Quick Connect		×
General Advanced		
History	•	Host Type Auto-Detect
Host Address www.kaoyan.net		Initial Remote
User ID F master	?assword *****	Remote Directory
Login type Normal	Transfer type C ASCII	Initial Local
C Anonymous C Double	← Image ● Auto-Detec	Local Directory
	确定	取消 应用 (4) 帮助

图 10.21 Quick Connect 窗口

(2)在Host Address栏中输入欲登录的网站,如"www.kaoyan.net";在Initial Local 框指定一个初始目录,这将是以后下载文件的默认存放目录;如果不是第一次进行快速连 接,你还可根据需要在History框中选择以前连接过的站点进行连接;然后单击"确定"按 钮,就开始进行连接。 注意:由于www.kaoyan.net站点已经存在FTP Site Manager当中,所以在通常情况下我们都会采用第一种方式进行连接,而根本就不会去使用Quick Connect连接 方式,作者刚才的确犯了一个极其低级的错误,读者可不要去效仿哦!

从FTP站点下载文件,特别是颇费时间的大文件,难免会因断线等异常情况而造成文件传输中断现象。这时你也不必担心,由于Cute FTP支持断点续传,下次再到网上去下载此文件时,它会自动和服务器上的文件进行比较,然后提示你是覆盖(Overwrite)没有传输完的文件还是继续(Resume)下载剩余的部分。这时可以选择Resume,它免去了从头再下载之苦,也为我们节约了时间和金钱。

注意:有朋友抱怨说他的Cute FTP没有续传功能。产生这种现象的原因可能有两个,一是软件没有注册,二是他连接的服务器不支持断点续传。

10.3.3 下载和上传文件

Cute FTP除了可以像NetAnts那样下载文件之外,它还可以上传文件呢!

1. 下载文件

图10.20所示的左边子窗口是用户本地计算机上的硬盘目录,右边子窗口是远程主机 (Web服务器)上用户能访问的目录。搞清楚这点之后,我们就可以开始下载了。

首先,在图10.22所示CuteFTP主工作窗口的右边子窗口中,选择需要下载的目录和文件,然后按住鼠标左键不放,把选定的文件或文件夹拖到左边子窗口的相应目录下,释放鼠标左键。此时会弹出一个确认对话框,询问是否下载所选取的文件。单击Yes按钮,下载便开始了。

🚎 6% (www.kaoyan.net) - (CuteFTP 2.6		_ 🗆 ×
<u>FTP Session Bookmarks Commands</u>	Queue <u>V</u> iew <u>D</u> ir	rectory Macro Window Help	
↓ > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	8 🥆 🔭 🗛	♣ 🖘 📍 🕄 🔭 🛃 🕒 🖺	⊾ º10 ≧ 📑 🖓 🛄 📜 [
COMMAND:> PORT 10,2,236,43,4,71			*
200 PORT command success COMMAND:> BETB index btml	stul.		
150 Opening ASCII mode dat	a connection for 'ind	lex.html' (15880 bytes).	
226 Transfer complete.			•
E: e:\chen\11	/htdocs		•
E	E	inews	
El guestbook.ntmi	2000		
guestbook.pl	2001	ereport	
	DDS bbc1	uauji Ciunisa	
	books		
	enews	zojz zojz	
	= feedback	index.html	
	fuxi	kaovan.GIF	
	guestbook	newsearch.htm	
	🔁 kg	📓 search.html	
	Ivkao		
	🚞 mail		
	🚞 maindoc		
	🚞 mba		
	🚞 more		
	1	-	
Local	Size	Kemote	Status
e:\chen\11	10000	/ntdocs/index.html	Iransfering
e:\chen\11	9283	< /https://www.earch.htm	
e:\chen\11	928	<- /htdocs/search.html	
		0-00-02 81	6% 1024 (0 E0 VP/=)
		0.00.02 frapsed 0.00.29 Left	0% 1024 (0.00 AD/S) //

图 10.22 下载过程中的主工作窗口

我们现在就可以一边喝着咖啡,一边通过主工作窗口最下面的一个子窗口了解下载的 进展情况了。

2. 上传文件

我们可以把自己的个人主页上传到某个站点。上传和下载的方法完全一样,但是方向 却完全相反。这时,你应该是把文件或文件夹从左往右拖。同样会弹出一个确认对话框, 询问是否上传所选取的文件,单击Yes按钮,上传便开始了。

上传完所有的文件后,就可以打开浏览器,输入自己的站点地址。如果一切顺利,我 们就可以在网上浏览到自己辛辛苦苦制作的网页了。

这里特别要提醒你注意,在制作个人主页时,初始化页面的文件名称一定要采用规定的"index.htm"或者"default.htm"。否则,虽然将主页上传到Web服务器中,但也有可能因主页名称不同,造成网页无法被别人访问的情况。

10.4 群英会

下载文件的方式的确有很多,除了我们上面介绍的NetAnts和CuteFTP之外,你还可以使用WWW方式和FlashGet软件来下载文件。

10.4.1 WWW下载方式简介

使用浏览器从WWW站点下载文件,称为WWW下载,下面讲解具体的下载步骤。

(1) 在图10.23中找到你要下载的软件,如Capture Express。



图 10.23 单击"下载" 超链接

(2)单击右边的"下载"链接,出现如图10.24所示的"文件下载"对话框。



图 10.24 "文件下载"对话框

(3)选中"将该文件保存到磁盘"单选框,然后单击"确定"按钮,弹出"另存为" 对话框。选择下载文件在用户硬盘上的保存位置。如图10.25所示。

另存为					? ×
保存在 (I):	(F:)	•	È	2 🖻	
<u> 1</u> al 1	🧰 m fx				
🚞 Found. 000	🚞 My Music				
🗋 hzg	🚞 why				
🗋 lxy	🚞 yangzg				
🔁 lyx					
<u> </u>					
文件名(M):	capex1107. zip			保存(<u>s</u>)
保存类型(I):	ZIP 文件		-	取消	
	,		_		

图 10.25 指定下载文件存放位置

(4)单击"保存"按钮,这时就会看到如图10.26所示的文件下载进度显示窗口。根据网络速度和文件大小,下载文件少则需几分钟,多则需要花数小时。

2.85 KB 已复制	(capex1107. zip)		
8	Ð		
保存: capex1107.zip	来自 download.fanso.	com	
	未知(目前已打开 2.; F:\capex1107.zip 126 字节/秒	85 KB)	
▶ 下载完毕后,	(闭该对话框 C)		
	打开(0) 打开	文件夹(2)	取消

图 10.26 文件下载进度显示窗口

文件下载完毕后,你就可以在自己指定的文件夹中找到已下载的文件了。

10.4.2 FlashGet的使用

下载的最大问题是什么——速度,其次是什么——下载后文件的管理。网际快车Flash Get(JetCar)就是为解决这两个问题而设计的一种软件,它最多可把一个软件分成10部分 同时下载,并允许同时下载8个任务从而成倍地提高了下载速度(下载速度可以提高100% 到500%);FlashGet可以创建不限数目的类别,并把不同的类别保存到相应的目录中去, 从而实现下载前、下载后均可对文件进行轻松管理的目的。

FlashGet的安装过程很简单,只需不断地单击Next按钮,最后再单击Finish按钮即可。 FlashGet的使用也很简单,相信你看过上面的NetAnts后,马上就能轻松上手。

下面仅以使用URL快捷菜单为例简述其用法。

(1)在Web页面上选中要下载的目标URL地址并单击鼠标右键,然后移动鼠标指针到 弹出的快捷菜单中的"使用网际快车下载"命令上,如图10.27所示。



图 10.27 使用快捷菜单中的"使用网际快车下载"命令

(2)单击鼠标左键,则目标URL地址就会自动填入"添加新的下载任务"对话框"下载"选项卡下的URL输入框中,如图10.28所示。与网络蚂蚁中最多只能使用5只蚂蚁的限制有些不同,在这里你最多可以设定10辆快车帮你下载。

(3)单击"确定"按钮于是网际快车就开始为你忙碌地装载货物了,从如图10.29所 示的主窗口任务列表中可以清楚地看到有关的下载信息。如文件大小,已下载比率以及下 载速率(字节/秒)等。如果你还嫌它不直观,可以单击下面的"图表/日志"文件夹,就能 很清楚地看到网际快车"飞奔"的情况了。用飞奔的快车替代爬行的蚂蚁,给人的感觉的 确要好受一些。

添加新的下载任务
下载
URL: edu. cn/upload2/Personal/Carrot/netants121_gb2312. zip
☑ 允许通过镜像列表文件和Ftp查找功能发现替代URL
引用 (R): http://bingle.pku.edu.cn/scripts/ftp_search.exe?cdtype=G
类別 (2): 合 己下載 💽 🛄
目录 @): C:\Downloads
重命名 (R): netants121_gb2312.zip //理服务器 <u>⊻</u> ttp: 直接连接
文件分成 5 🔆 同时下载 🛛 🔽
□ 登录到服务器 (G):
用户名(图): 在样(图):
密码(E): Herantsizi_guzsiz. IIP
开始
○ 手动 (2)
保存为缺省属性
确定 取消

图 10.28 自动填加 URL 路径



图 10.29 任务状态窗口的"图表/日志"文件夹

提示:如果一个区块由原来的灰白色变成了兰色,就说明它已经被下载到你的硬 盘上了。另外,通过观察红色区块的个数,可以判断目前正有几辆快车在帮你下 载文件。

经过一番不算太漫长的等待之后,下载任务就完成了,如图10.30所示。

🚺 Zeffeel A. 🗠 Film	494			
动性的 网络印	网络拉拉 法职	如"长利田"江	周田・毎期間	
	litten 🗖	1881	Get 🛛	
OO C	X 7 + -		1 1 10 13 13 13 10 14 13 10 10 10	
Contraction of the local division of the loc	the later was		*A. 200	
			MARY and all the state of the second se	
ः 🖕 हास्स				
2 179				
- SPAR				
	- 000CD	35		1000001
- 10 Carso	10 B	X 100.	Die IIDs als ein erfolgenfilterund Cerritinstetellit dülit, ein	
		1 1 1 1 2	antantalli efficie, etc.	
		4.000	http://Weigla.phs.edu.or/pr/ptp/ftp.parth.org/uitype/Mercinatury	
		2.02.0	Tur	
		1.018.027	C UpwelradelasiasialIIHIRE up	
		4 199	11/05/56 14:25:00	
		- 本式会	000806	
		1 Ref.	100404	
		4.256,03	00:01:49	
		x 平均的文	a. 14 mart	
		* (CARACTER	CE2004/99 22:00:17	
		4.35(000)4	0010459 00109 57	
ed Service 1 at		10100000		an a
COMPANY OF STREET, ST.	and the second second	and the second	a set	
STATUTE COLOR	0.1000000000000			100

图 10.30 下载任务圆满完成

第11章 网上世界真精彩,游戏娱乐样样通

网络的世界很精彩,网络的世界太无奈。网络之大,无所不包。一个人盲目地走在网路边缘,张望着自己渺小的身影,有时真会发出"网海无涯苦作舟"的感慨。但网络更多地体现着她精彩的一面。君不见,多少网虫同志挑灯夜战、茶饭不思、痴心不该、风雨凋零网海中!甚至有些网迷大发狂言:"没有游戏的网络是不完整的!"

本章将从游戏的来龙去脉谈起,逐步逼进当今网络娱乐最心跳的部份,玩的就是心跳! 本章将是全书最活跃的一部分。

11.1 游戏人生——网络经典游戏大回眸

近几年来,计算机新游戏出了不少。各种新游戏层出不穷,让人目不暇接。一方面是 因为全球计算机价格不断下跌,机器升级换代十分迅速。另一方面,微软推出了视窗系列 操作系统,各种界面变得很友好,游戏界面更加丰富多彩。于是各游戏娱乐公司竞相推出 自己的新游戏,出现了动作类、策略类、角色扮演类、冒险类、体育类和模拟类等各式各 样的游戏,这其中大多是光盘版游戏。

随着Internet的影响和规模越来越大,很多游戏公司在制作游戏时也开始把在互联网上进行游戏的功能加入了游戏,使玩家们享受到共同作战或是对决战的乐趣。现在越来越多的公司在Internet上提供游戏服务。例如,微软、Game Zone和MPLAYER公司等。网络游戏把世界各地不计其数的玩家联系到了一起。

当然,网络游戏也有一些问题要解决。首先,网络游戏大都不是免费的,要花费不少 银子;再加上上网费或电话费,价格不菲。其次,网络的状况无法保证,网络游戏的速度 不能令人满意。很多因素,如线路拥挤、网络不稳定、各玩家之间的距离等都制约了网络 游戏的流行。另外,网络延迟或停顿也长期困扰着广大网络玩家。

尽管网络游戏还有这样或那样的技术限制,但是随着网络的迅猛发展,网络游戏势必 将继光盘游戏之后风靡全世界。

网络游戏有什么特点?网络游戏的魅力在哪里?要想知道这些的最好方法莫过于是亲 自去玩一把。但是你一定要特别小心,因为网络游戏可是个深不见底"泥潭",失足而不 能自拔者已经不少了。好了,下面就让我们先从令无数英雄美人留恋忘返的泥巴(MUD) 世界中去感受一下网络游戏的魅力吧。

11.1.1 认识MUD

也许很多玩家都曾听到过MUD这个词,可是了解它的人可能不会太多,MUD到底是 什么?

事实上, MUD (Multiple User Dimension/Dungeons/Dialogue) 是一种多人参与的网络

游戏。译成中文也许该叫"多用户世界",不过它有个更形象的译名——泥巴。与其他连 网游戏不同的是,它是一个全文字的游戏,没有画面,没有音乐。另外,在同一时刻玩这 个游戏的玩家可能达到几百人。每一个玩家都在游戏中扮演一个人物,在MUD这个虚拟世 界中自由活动。和RPG(角色扮演)游戏类似,它也有杀怪物,练功,升级这一过程。不 过,MUD可是没有Game Over(游戏结束)这一说的。

有些玩家可能会不太理解,既然是RPG,又是全文字的,为什么有那么多玩家废寝忘 食,在MUD的世界里奋斗不息呢?实际上,MUD并不仅仅是RPG,而是一个虚拟的世界。 几乎所有的MUD都只能Save(存档),不准Load(加载)。也就是说,你在那里所做的每 一件事,都是不能反悔的。另外,它不同于一般RPG的是,在游戏中,除了NPC(非玩家, 例如练功用的怪物),每一个角色都是由游戏者而非AI(人工智能)控制的,每一个角色 都有自己的性格和爱好。当你在网上向另一个玩家说"Hello"时,那个人也许远在瑞典, 也许就住在你的楼下。在MUD中,你几乎可以做一切你想做的事,结伴探险,除暴安良, 海侃胡吹,寻衅滋事,甚至谈婚论嫁。所以有人说,"MUD就是人生"。

身处世界各地的泥巴族可以使用Telnet等客户端程序登录到游戏中去,创建自己的角 色,享受玩泥巴的快乐。现在已经出现了支持图形界面和声音等的多媒体MUD站点,要求 专门的客户端程序,而媒体资料大部分存储于客户端以避免大量数据流的传输。有的站点 甚至是基于WWW界面的。不过传统的MUD魅力依然,正式它那文字的描述给人带来了无 穷的想象空间。

11.1.2 进入MUD世界

如果你拥有足够的闲暇与金钱,又想体验一下MUD的魁力。那么,请先登陆互联网, 然后用zMUD等软件进行远程登录,之后就是选定一个MUD游戏进行游戏了。

目前在互联网上盛行的MUD有《风尘》、《西游记》、《侠客行》、《一世风云》、 《寂寞英雄》、《金庸群侠传》、《神雕侠侣》、《书剑》等,用户可以任意选择。

1. 使用 zMUD 登录

zMUD是Zuggsoft公司出品的MUD客户端程序。它提供了许多有用的工具,例如别名(aliases)、动作(actions)、宏(macros)、快捷键(keys)、按钮(buttons)、脚本(scrips)、 地图(maps)等,使你在MUD中的生活更加轻松、高效。

zMUD的安装很简单,在此不作详述。下面我们开始使用zMUD软件登录MUD站点。

(1)单击桌面上的^{延D}图标就可运行zMUD程序,它的主窗口如图11.1所示。

(2)如果你是初次使用,应该先新建一个人物,以后就可以直接用这个人物登录了。 新建人物只要单击 ______按钮,即出现New MUD Character对话框,如图11.2所示。







图 11.2 新建一个 MUD 人物

(3)然后在Host输入框中输入你要连接的MUD所在的主机名,在Port输入框中输入你要连接的端口号。如果没有特定的端口号,你应该使用23,这是Telnet默认的端口号。

在zMUD中已经收集了许多流行的MUD网站,这样你也可不必手动输入了,只需在列 表中选择某MUD网站即可,如图11.3所示。

(5)选中连接图标并单击工具条上的 建按钮,你就可以连接到MUD站点上去了。

(6)当你用上述方法成功地进入某个MUD站点后,屏幕上会出现该MUD的版权页、 欢迎画面,同时要求输入你在该MUD中角色的名字。如果你己是注册过的老玩家,在输入 角色的名字后,系统会问该角色的密码,经核对无误后,便可进入游戏的主界面,继续上 次未完成的冒险,如图11.5所示。
2 Characters			. 8 ×
Eile Edit Help			
5.44 beta 32-bit (18-Nov-199	16) Connect Diffine Save Cancel Edit Clear	? Help	 Quit
Known MUDs + AIMUDs - AIMUDs - 3Kingdoms - 3Kingdoms - 3Kingdoms - 3Kingdoms - 4 Dimensions	NewMUD Character Het [odn.ballegroundz.com Neme: 1989; Elemato Dakness Type: Circle 3.0 Add:: 0.25 243 78.36	Port: 9990	
- Aaacura Ddyssey - Aabra's News Fantay Wold - Aarboels - Aarboe	URL: http://www.belleacounds.com/share/hami.htm URL: http://www.belleacounds.com/share/hami.htm belleacounds.com/share/hami.ht		2
AberPhoenix AberPhoenix Absolute Canage Absolute Canage Absolute Inferion Absolute Inferion Absolute Insanty Absolute Mud Download MUD List	The must also be an encycle feel feelunes out of the found in mode. An extensive doe specifications: Heading constraints all feeds heads to take case of your regening meeds. We like players playing instead of all encycle.		
	- 10°	UNREGIST	ERED





图 11.4 新建的连接图标



图 11.5 进入 MUD

2. 选择扮演的角色

若你是个新玩家,也就是第一次使用MUD。在你输入姓名后,系统还会问你许多问题, 这些问题将用于设定该角色的一些状况,下面就一一介绍:

- · 性别(Sex或Gender)。这里的性别可不是你真正的性别,而是你所扮演角色的性别。通常性别有Male(男)和Female(女)两种,但有些MUD还有Netural(中性)。
- 密码(Password)。每个角色都有一个密码,由玩家自行决定。密码是很重要的, 一定要记住。因为当下次你再度进入该MUD并且使用此角色时,系统会要求你输 入密码,只有密码正确无误,方能通过。如果你忘了密码,解决的方法只有求助于 该MUD的管理者。

注意:密码尽量不要跟你重要帐号的密码相同,设定也不要太简单、太短,这样 容易被人猜出。最好密码中包含有特殊符号(如\$、#、&等)。密码多半为3 到8个字符,太少不予接受,太多了也没用。

- 种族(Race)。在有的MUD中,还会有除人类外的其他种族。例如:侏儒族、矮人族、精灵、吸血鬼、地精等。如果你想体验一下非人类的感觉,不妨试试别的种族。每个种族各有所长,有些善于战斗,有些精于魔法,有些对特定物品、法术或元素等有较强的抵抗力,人类可说是各种能力最平均的了。
- · 职业(Class)。MUD中也有职业,有些MUD中,特定的种族只能选特定的职业。 MUD中的职业千变万化,常见的有战士、法师、盗贼、牧师等。不同的职业有不同的技能,往往这些技能就是其在社会中生存的本领。不同的职业也有不同的特性。

上述是大部分MUD皆会问到的问题,还有些问题只有某些MUD才会问到,如各属性的设定、昵称、显示的信息等。

依照提示定义完以上信息后,系统会随机产生一组代表你所扮演角色天赋的数据,它 包括相貌、天赋、膂力、悟性、根骨等。每个参数都有一个最高值,一般来说,值越高越 好。但MUD中的人物不可能每个参数都很高,通常所有参数之和有个上限,用户需要做出 权衡。一般来说选择悟性高一些的比较好,以后学功夫会比较快。对数据满意后,输入"Yes" 接受即可,否则重复选择直到满意为止。

3. 认识 MUD 指令

作为一个新手第一次进入MUD世界,你需要做的就是尽量多去了解这个世界。有两种 方法可以使你了解这个世界。第一种方法是与老玩家聊聊,无论在哪个MUD中,总会有一 些老玩家愿意帮助新手。第二种方法就是靠自己探索。无论使用上述哪种方法,都有一个 前提条件,那就是你必须先学会使用一些基本的MUD命令。

MUD中的命令虽然很多,但不外乎3类。一类是关于玩家行动方面的,如ask(询问)、 buy(购买)、eat(吃)、fight(比试)和kill(杀)。另一类是关于武功修习方面的,如 learn(学习)等。第三类是对系统的操作,如save和quit,还有help+ <关键字>。各种指 令一般也可以通过汉语拼音实现。如eat可拼成chi,learn可拼成xue。 下面将MUD中一些最常用的命令给大家归类说明一下。

(1)移动

e、s、w、n命令是必不可少的四个方向,除此外还有u(up)、d(down)和方向组合 如nw、se等,每个room的出口可用l(look)命令观看。

(2)状态

hp命令用来查看自己的精、气、神、食物、水、灵力、内力、法力、潜能和经验参数, 是准确获取当前各项数值的查询指令。查询结果显示为a/b形式,a为当前值,b为最大值。

score命令用来观看自己当前的头衔、门派、年龄、杀气等参数。

skills命令用来获取自己或老师当前所学过的各种技能及其水平。

(3)拜师

使用apprentice命令可以拜师学艺。一般说来,并不是拜了就会收,各个门派收徒时都 有各种不同的条件和手续。

(4)物品

可以通过buy、get、fillwater等命令获取物品;通过drop、give、sell等命令弃掉物品、 护具(衣服,盾牌等);可通过wear命令装备武器(剑、匕首等)。另外,使用inventory 命令可以查看自己目前所拥有的物品。

(5)战斗

想要和别人战斗可以用fight和kill命令,不过后者是战斗到一方被打死为止,所以要慎用。

(6)沟通

chat命令用来和别人交谈,不过这种方式所有的人都可听到。

tell命令用来单独与某人交谈。

say命令的对象为当前同一room里的人。

此外,各种命令还可用alias命令来简化,这样好记又好用。比如输入alias sc score之后, 只输入sc就可以代替score命令查看状态了。

基本指令还有许多,在实际操作中你将更多地了解到。你也可以输入"help cmds"来 查询命令。顺便说一句,MUD的规则和指令是不断更新的,例如在2000年悉尼奥运会期间, 有些MUD站点还提供了一个查阅中国队当日奖牌榜的指令呢!

4. 新手在线

初入江湖万事新,以下是一些有关MUD的基础知识,供读者参考。

(1)一般的MUD都是一个world,由数个area构成,每个area由数个room构成,开始时 多半会进入一个起始房间。

(2)在MUD里的房间连接多半是具有方向性。如东面有出口的话,输入east命令就会 离开目前的房间前往到东边的房间,其他还有north(北),west(西),south(南),up (上),down(下)等。

(3)一旦出生在MUD里,就是一个新的人物。作为一个"人"有许多状态参数来表

示你的健康状况、武功状况等,每一个玩家必须清楚地了解自己的状态。一般可以用hp指 令查看如下一些状态参数:

- · " 膂力、悟性、根骨、身法 " 是你的天赋, 在游戏开始时由系统设定。
- · "精"就是精神,读书、学习等脑力活动所消耗的能量值。
- · " 气 " 就是气血,人体的健康值。
- · "精力"就是体力,走路、打架等行为均消耗精力。
- · "内力"是内功所赋予的特殊能量,有许多用途。
- · " 潜能 " 是用来学习武功的点数, 学习和领悟需要消耗 " 潜能 ", 通过战斗或完成 特定的工作又能获得 " 潜能 "。" 潜能 " 的最大值会随经验的增长而增长。
- · "神"是很重要的一项参数,表示你的正邪立场。正派弟子必须要有正神,邪派弟子则有负神。某些武功要求足够的"神"才能学,比如太极神功。

如果"精"、"气"和"精力"这三个参数的状态值低到零,就会昏到。再受到攻击, 就会死亡。战斗中被打伤,"气"的上限值就会降低,中毒后"精"的上限值就会降低。 只要还不是全饥饿状态(食物和饮水指数低到零),状态值就会随着时间而自然恢复。"精" 值的自然恢复较缓慢,用绷带包扎可以加快"气"的复原速度。另外,有很多珍贵药材服 用(使用fu命令)后,可以恢复各项参数。

(4)在MUD里你可以像在BBS里一样认识朋友。里面通常提供有对单独对话命令tell; 对同房间的人说话的命令say;对同区域的人说话的命令yell;对所有人的chat、gossip命令。

(5) 通常MUD里有who命令供player查询目前有谁在线上。

新手上路还有很多地方不清楚。不过,遇上困难,只要肯问(chat),一定会有老玩 家帮你的忙。所以,一定要熟用chat这个命令,另外要多使用help。

事实上,MUD的魅力更多的应该在于游戏中人与人之间的关系,可以说,它体现了真 正的RPG的精神。在MUD中,你扮演的是一个角色,其实也是另一个你;你是在玩游戏, 但同时你也是在创作它。当你真正进人MUD多彩的世界后,你会发觉,这个世界其实就是 生活。

11.1.3 大侠出山——MUD操作技巧

要想在MUD世界里出人头地,不掌握点旷世绝招恐怕壮志难酬。所以下面特介绍一些 很有用的技巧以供读者参考。

(1)并不是所有的人物、宝藏都在同一个房间或一开始的地方,所以如果你想了解这个MUD有趣的地方,需要出去四处逛逛。

(2)由于大部分的MUD都是战斗导向,独自出行危险较大,所以最好结伴同行。当然,如果你确实武艺高强,一个人行走也行。

(3)新人物首先需要注意逃跑系数的设定(Sot Wmp),一般来说,逃跑系数最好设定在足够你能忍受对手三至四下攻击,如设为50。

(4)如何赚到钱呢?要知道,没有钱便没有东西吃,也没有水喝,于是失去的气力便 不能复原。初次登录的玩家需要搞清楚哪些玩家(非计算机控制)的人物是有钱的,然后 向他寻求,一般富人还是挺大方的。

(5) 一般来说,比较安全的打架方式是fight(较量),这样做双方都不会打死对方。 当任何一方的气或精跌到50%或以下,或其中一方提出停止(halt)时,打斗便会自动停下 来。

(6)打架时要用武器。什么武器都行,鸡腿也好,刀也好,剑也好,不必非要是学过的。只要有武器在手,你的攻击力便会比空手高,击中敌人的机会也会提高。

(7)要使自己的人物成长需要经验值,而经验值多半从战斗中获得,大多是杀死MUD 里的预设人物。一般一开始先找基本装备,然后找目前最容易下手的倒霉鬼下手。等到有 足够的经验值,就可以找人训练,多半是找guild master。然后有机会就更换装备、增加经 验值、练练功等。

(8)如果你有过在PC机上玩RPG的经历,第一次玩MUD时会觉得大部分的MUD都很像RPG。所不太一样的是在PC机上的RPG里能组队且你能控制整队队员的行动,而在MUD中,除非你玩Multi-Player(这几乎在各MUD里都是不合法的)才有可能出现这种情况。另外,MUD是一个多人使用的即时系统(Real-Time System)。也就是说当你的人物在idle(空闲)时,MUD的时间还在继续,且别人并不会因为你idle而idle。所以如果你需要休息一下时最好躲到安全的地方(也就是不会被攻击的地方)或者干脆断线。

(9)有个不成文的规定,在刚刚连上一个MUD时你所看到的画面叫做GREETING, 然后进入MUD时所看到的第一页为MOTD(Message of ToDay)。MOTD非常重要,一定 要看看,因为上面多半记有"非常重要"的消息。另外每个MUD都会有rules,而且大多可 用help rules去查看!要常常查看,因为MUD的rules并不是不改变的,会因为某些原因修改 或增删。再者,大多数的MUD还有board(公布栏)或者是note(便条)系统以供immortal 发布消息或者players之间互相沟通之用。这些也要常看,因为MUD有重要改变时若不是长 效性的消息,通常都会用公布栏或是便条来通知players。以上这些在间隔一段时间没有上 线后上线一定要重新阅读,不然会后悔。

(10)如果是小问题如需要装备、需要钱等等问题,请不要吝啬找认识的players或者利用广播(如chat,gossip.....)向大家求助,players之间互助的力量是很大的!

除了以上的一些技巧外,更多的是靠自己的领悟来逐渐提高自己的等级。当然多学多问,经常和网友一起交流也是非常可取的。

最后,祝各位新MUD玩家们的经验和武功天天增高,成为笑傲江湖的一代大侠。

11.1.4 其他的联网益智类游戏

虽然MUD非常精彩,但要读者去记忆一个个操作命令确实也不容易。而且,真要想把 MUD游戏玩转的话,没有一定的"弹指神功"也是非常困难的。其实,网上还有许多令你 流连忘返的联网游戏,同样也可以让你开心娱乐。

1. ChinaRen 上的在线游戏

下面就以ChinaRen上的在线游戏为例来进行讲解。

(1) 在IE地址栏中输入"http://games.chinaren.com/"并按回车键,就走进了精彩的在

线游戏世界,如图11.6所示。这里的游戏品种齐全,有挖雷、吃豆子、象棋、五子棋等等, 真是应有尽有,令人好不开心!



图 11.6 精彩的在线游戏世界

(2)试试五子棋吧。单击"五子棋"链接,就进入五子棋版块了,如图11.7所示。里面的棋室可真多,而且名字取得也不错,像"水帘洞"、"盘丝洞"、"五指山"等等都 让你有一种飘飘欲仙,超凡脱俗的感觉。

🏄 ChinaRen在线游戏 - Micros	oft Internet Explorer	_ 8 ×
文件(E) 编辑(E) 查看(V)	收藏(A) 工具(I) 帮助(H)	1
⇔ 后退 ・ → ・ 🕥 🛃 🖞	3 ② 教索 画 收藏 ③ 历史 昌・ 🎒 🔟 - 📃 🏭	
地址(D) 🛃 http://games.chinar	en.com/indexgame.jsp?gameName=five 🔹 🔗转到	链接、
在线游戏 GAMES.CHINAREN.COM	部 ChinaRen Tool 登录 注 注册 翌2	s 道 助
晚上好	部件 主页大巴 游戏 聊天室 孙哲空 技友录 象册 讨论区 个人主页精选 新闻 体育 时尚 濱艺 音乐 游戏 动漫 拉圆 文化 科技 工作 心	跳
ChinaBen 在线游戏	ChinaRen首页 >> ChinaRen在线游戏 >> 五子棋 公告 板	
<u>常见问题</u> 游戏帮助 名家对弈	大波修 + 知果你不是,前法由这里. [<36回前戏首页][设力首页] 在线人数:1931 [初録]	F
意见投诉 边玩边聊	<u>水帘洞</u> 61 人 <u>雪盆送洞</u> 47 人 伊奈西林の日日 -	2
工具箱(修改昵称 好友 坏人)	畫提词(元祭手) 42 人 在目前安美的简称。会弹出如上程 在自动安美的简称。	a -
寻找好友 ID:	否則更報代失敗。 (高級:協可以点击急是信任 Chinaten Inc.,内容(級)違項,)	ż
查询用户状态	五指山 5人 样以后我们所有的游戏升级的时 平顶山 0人 柴。)	£
联系我们	花果山(元禁手) 0人 五子棋丼名	-
正在下载图片 http://images.sc	ohu.com/cs/banner/sohu/gdbanner.gif	

图 11.7 五子棋版块

(3) 还是先去"水帘洞"拜望一下孙大圣吧!用鼠标单击该链接,就弹出一个登录页面。在该页面中输入自己的用户名和密码,如图11.8所示。



图 11.8 登录页面

(4)然后单击"登录"按钮,就弹出一个"安全设置警告"对话框,询问用户是否安装程序,如图11.9所示。这是因为ChinaRen网站要先在你的电脑中安装一个五子棋游戏的客户端软件,然后你就可以通过该软件登录到ChinaRen网站中进行游戏。这样做的好处是可以把游戏运行过程中产生的一些临时文件存储于客户端,从而避免了大量数据在Internet上传输。



图 11.9 "安全设置警告"对话框

提示:为什么叫它"安全设置警告"框呢?这是因为现在网上有许多黑客也经常 是以此种手段将黑客程序送进你的电脑的。至于黑客以及黑客程序到底为何物, 我们将在第15章专门讲述,这里就不作介绍了。我们只是希望提醒你注意,从网 上下载软件要特别小心,那种没有获得可信机构认证的东西我们还是少用或不用 为好。 (5)单击"是"按钮同意下载并安装该客户端软件,于是弹出一个用户熟悉的安装界面提示正在安装五子棋程序,如图11.10所示。具体安装过程我们就不叙述了,用户只要按照提示操作即可。



图 11.10 安装五子棋

提示:安装完后,下次进入该网站玩五子棋游戏就不用下载并安装了。

(6)安装完毕后,在计算机中找到相应的可执行文件并运行它,就弹出如图11.11所 示的联网五子棋游戏主窗口,窗口上方摆放着许多棋桌供棋手们使用。如果桌上有两个人, 就说明该桌已满员,你不能再加入进去了。所以我们最好还是找一张已经有一个玩家在等 候的桌子,如9号桌。



图 11.11 找一个玩家

(7)单击9号桌后,就终于进入了神往已久的五子棋联网世界,如图11.12所示。



图 11.12 开始下五子棋

至于如何将对手摆平,就要看你自己的本事了。

2. 红心大战

以上着重介绍了Internet上的游戏软件,其实,在很多情况下我们都在使用Intranet(局 域网),这时也可以玩一些可在局域网中运行的游戏。Windows 9X自带的"红心大战"就 是一个很好的局域网联网游戏,它虽然比较简单,但在闲暇之余娱乐一下也非常惬意。

(1)在Windows 98中执行"开始"|"程序"|"附件"|"游戏"|"红心大战"命令, 就弹出游戏主界面。在欢迎对话框里输入自己的游戏昵称"why",并选择"我做庄"单 选框,如图11.13所示。

₩icrosoft 网上红心大战 游戏(G) 帮助(H)		- I ×
Microsoft 网上红心大战	X	
欢迎参加 Microsoft 网上紅心大战。 尊姓大名? <mark>あみ</mark> 依親乍々 Fixightne?		
○ 与其他人一起玩 (C)。 (○ 我做庄 @)。		
欢迎參加 Microsoft 网上红心大战。		

图 11.13 输入游戏代号

(2)单击"确定"按钮后,就可以等待其他伙伴加入战局了。此时,在另一个办公室的用户tj也跃跃欲试,于是他也打开了"红心大战",并在弹出的欢迎对话框中选择"与其他人一起玩"。然后单击"确定"按钮,在"指定庄家"对话框中输入庄家的计算机名,即why,如图11.14所示。

指定庄家	×
违输入庄宏的计算 机么∙	确定
	取消
INITÀ	

图 11.14 指定庄家

(3) 单击"确定"按钮后,在庄家why的游戏屏幕就出现了用户tj的名字,如图11.15 所示。

😽 Microsoft 网上红心大战	
游戏(G) 帮助(H)	
	tj
why	
正在等候其他玩家加入	如果要以当前的玩家开局,请按 F2。

图 11.15 已到场的玩家

(4)这时庄家单击"游戏"菜单中的"开局"命令或直接按快捷键F2,一局异常惨烈的网上红心大战就开始了,如图11.16所示。如果人数不够四个的话,缺少的角色将自动由电脑担当。

已没有同花色,则可以出其他花色,但第一轮不能出红心或黑桃Q。

在某一轮中打出与首张同花色而且分值最高的玩家,将赢得此轮。每一轮牌,比较与首张同花色的牌,牌点大者赢得此轮。只有在出过红心的情况下才能首攻红心。
"红心大战"记分方法:每张红心计1分,黑桃Q计13分。直到有人得100分以上,

或庄家退出较量时游戏结束。

注意:如果在一手牌中有人赢得了黑桃Q和所有的红心(称之为"收齐"),则他 得零分,对手每人罚26分。

策略与技巧

- ·通常情况下,不要收带有红心或黑桃Q的那轮,但为了收齐或者为了防止其他玩家 "收齐"时除外。
- · 每手从传牌开始,尽量把大牌送给别人,如牌A。
- · 如果对手每种花色都有,在不能垫红心的情况下,越早打出大牌越好。无红心或黑 桃Q的牌不计分。
- · 请记住已打出的牌,特别注意黑桃Q是否已打出、红心是否已破(即是否有人垫过 红心)。

11.2 网络发烧友的乐园

老唱片、电影院都已成为了昨日黄花,网络发烧友们现在是不是很寂寞呢?非也!因 为他们有了"网上影院"。

11.2.1 网上音乐

现在MP3早已成了网上风景线,在网虫族中很是流行。这是因为以MP3格式制作的音 乐文件体积小,特别适合在网上传播。它的出现让网民们摆脱了唱片的束缚,使他们可以 直接从网站下载自己喜爱的歌手的音乐。

Winamp是网上最流行的MP3播放软件。它占用的资源较小,播放(回放)的音质比较好,是一款稳定和优秀的播放软件。

启动Winamp,系统会打开Winamp的播放窗口,如图11.18所示,从上到下分别为播放 窗口、曲目播放表窗口和均衡控制窗口。

在播放窗口下部有非常像标准的卡式录音机按键的六个按钮,包括快退、放音、暂停、 停止、快进和打开按钮。

曲目播放表窗口提供了编辑曲目播放表、存储曲目播放表文件、导入曲目播放表文件等功能。

均衡控制窗口则为具有专业水准或有特殊爱好的欣赏者提供了图形方式的波段均衡控制。该控制窗口设有10个频率的均衡控制器,可比普通的音响功能强多了。



图 11.18 Winamp 的真面目

下面让我们"真刀实枪"地使用Winamp吧。

(1)单击桌面上的 超图标,弹出如图11.19所示的 Winamp 主窗口。





(2)先听听唱片吧。单击窗口左上角的∞按钮,在弹出的下拉菜单中选择"播放"| "地址"命令,就弹出"打开地址"对话框。可以在其中输入MP3文件的URL(Internet 地 址),如"http://www.bf.net.cn/mp3/罗马假日.mp3",如图11.20所示。

打开地址	×
在这里输入一个因特网地址: 比如: http://www.server.com/file.mp3	
http://www.bf.net.cn/mp3/罗马假日.mp3	•
打开 (0) 取消 (0)	

图 11.20 网上收听 MP3

提示:从哪里获得MP3文件的URL呢?使用Web浏览器或搜索引擎,输入"MP3"等 关键字试试。

(3) 单击"打开"按钮之后,一场动人的网上音乐会就开始了,如图11.21所示。

4 WINAMP	×
	mgS (5:07) mano starso reco recu
1. 未加歌手 - 1. 皇后大道东.mp3	5:07 👖
2. 未加歌手 - 4.东方之味.mg8	4:11
	100
+ 档 - 档 全选 其他 0:00/9:18	加入
	4

图 11.21 欣赏动人的网上音乐会

提示:Winamp的操作很其实简单,你只要会用 1 (上一首曲子)、 1 (播放)、

🔟 (暂停)、 🛄 (停止)和 🔟 (下一首曲子)这几个按钮就可以聆听美妙的

歌声了。

(4)当你想回味一下刚才听到的那首歌曲时,只需单击面板中的 按望按钮,你喜欢的 歌就会周而复始,绕梁不绝了。

(5)如果你非常追求欣赏的品质,不但想听得惬意,而且还想看得舒服。Winamp同 样也能满足你,单击窗口左上角的 ➡按钮,在弹出下拉菜单中选择"视觉效果"|"开始/ 停止插件"命令。

看到什么了?哇!太酷了。不错吧, Pwvs窗口如图11.22所示。

当然,你也可以打开和播放硬盘中的文件。单击面板中的 / 按钮,在弹出的对话框中 选择一个存储在计算机中的MP3文件即可,如图11.23所示。你还可以按住Ctrl或Shift键选 取多个文件。

提示:在线欣赏网上音乐,虽然很酷,但既不方便实惠,效果又不是很好。你可 以先把自己喜欢的MP3下载到本机硬盘中,闲暇时,使用Winamp打开它,这样不仅 可以找到在线收听的感觉,而且效果会更好。

经常使用Windows的用户很容易把 和Windows的 财 联系在一起,其实两者 确实差不多。只是单击Winamp的还原按钮时,整个窗口将缩小成一个按钮条,如图11.24 所示。是不是很节省桌面空间?



图 11.22 Pwvs 窗口



图 11.23 从本地硬盘上打开 MP3

47	WINAMP	_	 K 🕨 🛙 🖬 🗎	

图 11.24 将 Winamp 缩小成一个按钮条

如果单击最小化按钮,Winamp将从屏幕上消失,就在桌面的托盘 🔍 🖊 🛛 20:51 中

留下自己的"尾巴" 🗾。如果你想再现Winamp的音容笑貌,只要双击它就可以了。

11.2.2 网上电影

"网上电影"指的当然是可以在网上收看的电影罗!这种电影一般以RealMedia (Rm) 文件的形式在网上传送(Rm文件比我们熟悉的VCD格式文件可要小得多),你可以使用 RealPlayer播放器在线欣赏它。也可以把它下载到本机硬盘中,然后再播放。 下面我们就来试用一下RealPlayer。

(1)单击桌面上的 型图标,弹出RealPlayer主窗口,如图11.25所示。



图 11.25 RealPlayer 主窗口

(2)实在太华丽了,还是精简一点好。单击"视图"|"精简"命令,或直接单击面 板上的 (正常模式)按钮, RealPlayer就"减肥"了许多,如图11.26所示。



图 11.26 "减肥"后的 RealPlayer

 (3)看看大片吧。执行"文件"|"打开位置"命令,就弹出"打开位置"对话框, 如图11.27所示。可以在其中输入任何流式文件(如.rm、.ra或.ram文件)的URL,如
 "http://www.bf.net.cn/rm/TokyoLove_01.rm"。



图 11.27 收看网上电影

(4) 单击"确定"按钮, 午夜剧场就开始了, 如图11.28所示。

当然,你也可以打开和播放硬盘中的文件。单击"文件"|"打开文件"命令,在弹出的如图11.29所示的对话框中选择一个存储在计算机中的媒体文件(如.rm、.ra 或.ram 文件)即可。



图 11.28 午夜剧场开播了

打开			? ×
查找范围 (I): 🧲	why	-	🗈 💣 🎟 -
🗋 xml		●罗马假日.m	
🗋 成稿	🚞 模板		
白工作	🗋 升学		
🗋 科海Internet	🚞 网站		
🗋 垃圾	🚞 学习和毕设		
🗋 临时	🗋 娱乐		
•			
文件名 (JD): 罗	马假日.rm		打开(0)
文件类型 : 所	有媒体文件 (*. au, :	*.wav, *.aiff, * 🔻	取消

图 11.29 从本地硬盘上打开 Rm

RealPlayer的播放操作也很简单,你只要会用 🥥 (播放)、 🔍 (暂停)和 🔍 (停止) 这几个按钮就可以欣赏电影了。

如果想满屏观看影片,这时只要单击面板中的 🖤 (缩放级别)按钮,在弹出的下拉菜单中选择"全屏幕"命令即可。

11.3 源头活水

精彩的MUD站点大集锦,精彩的MP3站点大集锦,精彩的电影站点大集锦……,当心! 下载时可不要把你的电脑"挤爆"了。

11.3.1 MUD站点集锦

表11.1中是向读者朋友推荐的一些最新MUD站点。

名称	地理位置	163 IP	169 IP	域名	端口
风尘 (FC)	杭州	202.96.102.6	10.103.68.165	mud.zj.cninfo.net	7777
	佛山	202.103.160.58	172.19.16.168	www.iin.net.cn	4000
西游记(XYJ)	美国	209.83.132.67		xiyouji.org	6666
	珠海	202.96.132.68	172.22.16.85		6666
	北京站	210.77.38.10			6666
	大连	202.118.66.15		rose.dlut.edu.cn	6666
	厦门	202.101.106.246			6666
	杭州	202.96.102.6	10.103.68.165	mud.zj.cninfo.net	6666
	浙大	210.32.147.8			4444
	上海	202.96.236.99			6666
	郑州	202.102.245.12			6666
	宜昌	202.103.6.41			6666
	哈尔滨	202.118.226.88			6666
	新加坡	137.132.19.24			6666
	青岛	203.93.95.127			6666
	苏州站	202.102.29.90	10.78.0.60		6666
	贵阳站	202.98.193.241			6666
	长沙站	202.103.111.210			6666
	绵阳站	202.98.107.77			8888
	沈阳站	202.118.29.99			6666
	福州站	210.34.53.200			6666
侠客行(XKX)	上海	202.96.236.99			5555
	吉林	202.98.15.17			5555
	成都	202.98.111.160			5555
	安徽	202.102.197.65	10.89.64.4		5555
	美国	171.64.196.10			5555
	湖北	202.103.44.195			5555
	黑龙江	202.97.230.92			5555
	江西	202.101.248.39			5555
	北京	210.77.38.100			5555
	山东	202.102.190.40			5555
一世风云(FY)	美国	207.182.229.128		fengyun.com	3333
	泉州	202.101.107.48		fengyun.qz.fj.cn	3333

					续表
名称	地理位置	163 IP	169 IP	域名	端口
	兰州	202.100.67.9	10.179.64.9	fengyun.lz.gs.cninfo.net	3333
	苏州	202.102.14.3			3333
	新疆	202.100.163.22	10.196.1.13	fengyun.xj.cninfo.net	3333
	上海	202.96.210.23		fengyun.online.sh.cn	3333
	浙大	210.32.132.118		fengyun.ml.org	3333
	沈阳	202.118.29.99		fengyun.neu.edu.cn	3333
	吉林	202.98.30.98		fengyun-jl.jl.cninfo.net	3333
寂寞英雄	四川	202.98.107.77	10.144.98.14		5555
(JMYX)	泰洲	202.102.29.12	10.76.96.10		5555
	湛江	172.26.128.89			4444
	福州	202.101.98.168			3999
	宁波	202.101.189.5	10.104.4.5	mud.cnnb.net	6666
	北京1站	202.99.6.129			5555
	北京2站	202.99.8.26			5555
	上海	202.96.236.99			9999
神雕侠侣	南宁	202.103.237.132			6666
(SDXL)	自贡	202.98.111.228	10.144.225.254		6666
	贵阳	202.98.196.10	10.157.2.20		8888
书剑(SJ)	北京	202.99.8.26			5555
	上海	202.96.236.99			9999
韶关夕阳再现		202.103.184.29	172.17.29.98		5555
笑傲江湖II		202.96.134.136	172.21.16.136	xajh.chinesemud.net	4000
天龙八部		202.130.251.3		bbs.east.cn.net	8888
湖南封神演义		202.103.111.170	10.62.32.51	game.hn.cninfo.net	4000
韵剑春秋		202.120.224.112			8888
英雄		202.98.99.150	10.143.0.250	hero.sc.cninfo.net	4000
英雄传说		168.160.62.62			6262
新倚天屠龙记		202.96.158.245			4000
侠客行一百		202.101.104.7			5555
边塞风云		202.99.104.99		games.online.tj.cn	5555
蓝天		202.96.151.211	172.18.32.19		8000
中山风云再起		172.25.16.100			5555
失落的帝国		202.103.176.28	172.28.29.119		8000
武汉新鹿鼎记		202.103.25.181		mud.wol.com.cn	5555
格斗之王		202.38.216.167			4000

绘主

					-7.1
名称	地理位置	163 IP	169 IP	域名	端口
化云坊西游记		166.111.167.222			6666
广州神行天下		202.103.134.15		mud.cmspace.com	4000
南大大话西游		202.113.24.155			6666
福州异域		210.34.48.49			4321
福州狂想空间		210.34.48.49			4000
云南驰骋天下		10.162.1.195		mud.yn.cninfo.net	6969
南京武林外史		202.102.24.65	10.74.47.10	mud.jlonline.com	1999
深圳雄霸天下		210.39.3.47	172.21.24.100		5000

11.3.2 娱乐站点集锦

以下是一些精彩的网工娱乐站点,你可不能不去哦!

- 1. MP3 网站
- (1) Mp3.com
- 网址:http://www.mp3.com
- (2) Mp3new
- 网址:http://www.mp3new.com
- (3)古典音乐
- 网址:http://my.szptt.net.cn/xinyeliu/
- (4) 人民时空网
- 网址:http://www.peoplespace.net/
- (5) MP3天鼎乐坛
- 网址:http://home.he.cninfo.net/cdjxing/
- (6)老歌阵地
- 网址:http://www2.wzptt.gx.cn/cdlight/
- (7)上海公共文化信息网一MP3仓库
- 网址:http://mp3.pubcul.com/
- (8) mp3嘘嘘乐
- 网址:http://202.96.163.197/xuxule/mp3/
- 2. 游戏网站
- (1)联众
- 网址:http://www.ourgame.com
- (2)归谷
- 网址:http://www.stame.com
- (3)中新网

- 网址:http://www.cinews.net/game
- (4)新人类
- 网址:http://www.yesnew.com
- (5)第九城市
- 网址:http://www.gamenow.net
- (6) 奇幻的扮演角色游戏
- 网址:http://www.acm.uiuc.edu/adnd
- (7) Game Bytes杂志
- 网址:http://sunsite.unc.edu/GameBytes
- (8) Illuminati在线游戏
- 网址:http://io.com/help/online.games.html
- 3. 电影网站
- (1) IFILM
- 网址:http://www.ifilm.com
- (2) Reelmind
- 网址:http://www.reelmind.com
- (3) AtomFilms
- 网址:http://www.atomfilms.com
- (4) EVEO
- 网址:http://www.eveo.com
- (5) FilmFilm
- 网址:http://www.filmfilm.com
- (6) Sputnik7
- 网址:http://www.sputnik7.com
- (7) Planetpoint
- 网址:http://www.planetpoint.com
- (8) FilmDeli
- 网址:http://www.filmdeli.com

第 12 章 "网络生存"大体验——实战 Internet

"没有做不到的,只有想不到的",有人这么评价Internet。只要你有一个好的Idea, 你就把握了无限的商机,就能改变人们的生活方式。

因特网就是这样,他正在改变我们的日常生活方式和习惯。我们可以在网上求职、求 学、理财、购物等,大部分生活中的事都能在网上实现。

12.1 有网络就有希望——网上求职

随着中国计算机互联网建设的飞速发展,现在已经有越来越多的人习惯到网上去找工 作,网上求职正日益成为现代人求职择业、实现自我的一条新途径。

12.1.1 怎样在网上求职

网上求职有什么好处呢?好处主要有两个,一是信息来源广,二是反应速度快。

如今网上的招聘广告实在是太多了。无论是在BBS上,还是在新闻组中,你随手都能 抓到一大把这类需求信息,要是登录专门的人才招聘网站,那更是没得说了。互联网为她 的网民们提供了最广泛的就业机会,我们对此应该感到非常庆幸。

电子邮件无疑是我们在网上投递个人简历的一种最高效、最便捷的方式。当我们通过 招聘广告或在网上查询找到了招聘单位的电子邮件地址后,便可迅速将自己的电子简历传 送到招聘单位,"求贤若渴"的招聘单位在获知你的情况后,有可能在几个小时甚至几十 分钟内就把你给"招"去了。比起传统的邮递方式来,这真不知道要快上多少倍。

网上求职有没有捷径可循呢?有,下面就给你介绍几条网上求职的途径。

1. 去专门从事人才交流的站点

现在这类人才交流站点很多,它的功能与展览中心举办的大型招聘会相类似,只不过 供求双方的接触是通过互联网这个虚拟平台来进行的,如"中华英才网" (http://www.chinahr.com)就是这样的一个求职站点,其主页如图12.1所示。

该网站为求职者准备了发布简历的地方,也为用人单位提供了发布信息的场所,求职 者可以以多种方式查询用人单位的招聘信息,用人单位也可以花钱从人才库中挑选合适的 人选。所以,我们给你的建议是做一份电子简历发往各个招聘站点。



图 12.1 中华英才网

2. 直接登录聘人单位的站点

现在,许多有实力的公司纷纷在网上建设自己的站点,而且几乎每个公司站点上都刊 登有招聘广告。因为他们希望备有一个人力资源库,一旦有空缺,可随时调用数据库里的 人才。图12.2所示的是腾讯OICQ网站的招聘启事,如果你觉得适合自己,不妨发一份简历 给他们,这样你又多了一个工作机会。



图 12.2 OICQ 网站的招聘启事

3. 在聊天室或 BBS 上求职

论坛和聊天室是网上人气最旺的地方,而且也是一个免费发布信息的场所。有时我们 在逛论坛的时候,通常会发现有招聘信息、买卖供求信息等。图12.3所示的是"北航未来 花园BBS"的一个页面,里面就有招聘信息。



图 12.3 北航未来花园 BBS

12.1.2 手把手教会你在网上求职

下面以登录前途无忧网站为例,开始我们的网上求职历程吧。

(1)首先进入前途无忧网站(http://www.51job.com),如图12.4所示。在个人会员登录栏输入自己的会员名和密码,再单击"登录"按钮。如果你还没有申请为会员,就应该单击"新会员注册"链接进入到相应的注册页面去申请一个会员帐号。



图 12.4 登录前途无忧网站

(2)登录成功后将进入My51job首页,如图12.5所示。在此页面中你可以查看到自己 的简历被人浏览过的次数(还不错,有3次)以及是否有单位给你发来面试信(很不幸,暂 时还没有)。

🚰 欢迎加入前程无忧CLUB! - Microsoft In	ernet Explorer	_ 8 ×
) 文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A)]	具(I) 帮助(H)	
」 〜 后退 ・ → ・ 🎱 🗗 🖄 🔍 捜索	📾 收藏 🥝历史 🔄 📑 📰 📃 🎇	
地址(D) @ http://www.51job.com/my/My_Pm	.php?37510 💌 🔗转到	』 │链接 ≫
	😁 首页 找工作 个人简历 订阅工作 订阅文章	帮助
	选择地点 👻	
₩y51job 修改会员名/密码 '	▶人简历 个人搜索器 求职文件夹 工作申请记录 个人设置 订阅文章 退出	
悠現在的位置:My51job -> 首页		
2001年3月	5日 07:23:03 PM	
tianfu		
欢迎进入重	l程无忧ClubMy51job个人管理中心¶	
个人设置: 内容 页面 颜色		
个人搜索器	个人简历	
您当前没有设置搜索器 <u>新增</u>	 (1) 简历目前的开放状态:对所有公开 (2) 简历被浏览的次数 (3) <u>简历分析</u> 	<u>更改</u> 3 次
皮聘信息	新闻/文章	
<u>工作申请记录</u> 面试通知	你还没有订阅文章	
人事经理来信		-

图 12.5 进入 51 job 首页

(3)如果你要重新设置个人简历(从目前的形势来看,确实很有必要),可单击页首的"个人简历"链接,于是跳转到了如图12.6所示的"个人简历"页面。在此你可以重新 填写自己的资料,如新取得了什么成果、获得过什么证书等等。

文件(E) 編編(E) 至看(D) 收凍(A) 工具(D) 補助(D) (4) (4) 中点記 ・ → ・ ④ ① ① ② 2 (2) 22 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (🚰 简历注册基本个人信息 -	Microsoft Internet I	xplorer			_ 8 ×
	文件(E) 编辑(E) 查看(У)	收藏(<u>A</u>) 工具(<u>T</u>)	帮助(出)			-
1地位 1 いん 1 1 いん	〜 后退 ・ → - 🙆 🗿 🙆	引 🥘 搜索 🝙 收調	戦 🎯 历史 国・ 🎒 🖬・	日報		
● 首文 ④ 北江 ⑥ 个人海历 ④ 订阅江 ℓ ④ 订阅江 ℓ ● 订阅文堂 [平助) ● 首文 ④ 北江 ℓ ④ 个人海历 ④ 订阅江 ℓ ● 订阅文堂 [平助) ● 前次 ⑤ 北江 ⑥ 个人海历 ● 订阅文堂 [平助) ● 方文 ⑥ 松之魚系の応知 ↑ 个人海历 ● 方文 ⑧ 修改全魚系の応知 ↑ 个人海历 ↑ 人津奈湯 ▼ 求和文件美 □ 丁和前記录 ↑ 个人说 □ 「可文堂 ■ 記述 ● 古正小松 ○ 个人海历 ● 本本 ● 商历時季 適历税量 № 変 English Resone ● 査正小松 ○ 今 へ人南历 ● 素本 ← 人 信 島 商历時季 適历税量 № 変 English Resone ● 査正小松 ○ 今 へ人南历 ● 単知 ● 男 ○ 文 ● 生活 ● 第 ● 月 [4 ¥ 日 ● 常加酒島 国師 甲型大斯 × 戶口 北京 × ● 登加酒島 国師 甲型大斯 × 戶口 北京 × ● 武政派 正件号 □1010870514971 证件完型 月所正 ×	地址(D) 🛃 http://www.51job.co	om/cv/CResume/CV_CB	PI.php?Read=1&ID=1312488		▼ @转	副 │链接 ≫
www.51ph.com (合) 約5100 東秋田 小 医recutive (1) 分支 学子前程 あら153 約526582 (今) 人業所 (今) 人業所 (今) 人業所 (今) 人業所 (7) 学子前程 医はたいに言: 56134 - 今) へ業所 (7) 日本 (7) 日本 (7) 日本 (7) 日本 (2) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (2) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (2) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (2) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (2) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (2) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (2) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (2) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (2) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (1) 日本 (2) 日本 (1) 日本 <th>前程无忧</th> <td></td> <td>😁 省页</td> <td>🕲 找工作 🙆 个人</td> <td>简历 🝚 订阅工作 😑 订阅文章</td> <td>,帮助 🔺</td>	前程无忧		😁 省页	🕲 找工作 🙆 个人	简历 🝚 订阅工作 😑 订阅文章	,帮助 🔺
Notion 所設会長忍(接知) 个人復历) 个人復历) 中人復历) 中人復历) 中人復历) 中人復历) 中人復历) 中人復历) 中人復历) 中人復历) 中人復元) 日	www.51job.com	🛞 Му	51job 求职中心 选择b	点 💌 Executi	ve IT人才 学子前和	£
客様在的位置: (MG1) (A) → 小人間防 基本信息 ● 基本 个人信息 日 ● 基本 个人信息 ● 意言/近辺 ● 生 ● 登園(方辺 ● 生 ● 登園(方辺 ● 日 ● 登園(方辺 ● 日 ● 意言/方辺 ● 日 ● 意言/方辺 ● 日 ● 意言/方辺 ● 日 ● 意言/方辺 ● 日 ● 日 ● 単 ● 日 ● 単 ● 目 ● 単 ● 目 ● 単 ● 目 ● 単 ● 目 ● 単 ● 目 ● 単 ● 日 ● 単 ● 目 ● 単 ● 目 ● 単 ● 目 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●<	Ny51job 修改会的	《名/密码 个人简历	5 个人搜索器 求职文件夹	工作申请记录 ·	个人设置 订阅文章 退出	
生々信息 マ基本个人信息 図がP24 図がP24 図がP24 2 <th2< th=""> 2 <th2< th=""> <th2< th=""></th2<></th2<></th2<>	您现在的位置:My51job ->・	个人简历				_
G 语言/史型章的 姓名・ 奥怀字 点击此处上传照片 G 目21开始 世別・ G 男 C 女 グ 数5/541 世別・ G 男 C 女 学生人才信息 出生日期・ 1973 ▼ 年 5 ▼ 月 14 ▼ 日 G 数5/551 男高 1800 東米 1800 夏米 G 数1/3555 男高 180 G 数1/3555 夏高 180 G 数1/3555 夏高 180 G 数1/3555 夏高 180 G 数1/3555 夏福 180 G 数1/3555 夏陽 中国大路 ▼ G 支配直 昭降 中国大路 ▼ P□ G 支配直 昭降 中国大路 ▼ 月份证 ▼ G 式配面 证件号* 1101/3736514971 证件完型	基本信息 ☑ 基本个人信息	▼基本个人	信息	间历间每	th jy % English Hes	une
G 直接近位 合 費有/近辺 性別・ 6 勇 C 女 分 費有/近辺 世別・ 6 男 C 女 学生人力信息 出生日時・ 1973 ▼ 年 S ▼ 月 14 ▼ 日 日 炭防/辺路総位 万 秋高島 身高 180 日 財加信息 国籍 中型大街 ▼ 日 支配度 近件号・ 11006740514971 日 正将 正件失型 月6征 ▼	☑ 语言/求职意向	姓名∗	吴怀宇		点击此处上传照片	
子主人力 18.8 四至口時 1143 年 141 日 台 変動空振空社 身高 180 屋米 大林信息 日 中国大府 エ P口 台 附加信息 国時 中国大府 エ P口 台 現加信息 国時 中国大府 エ 単の工 台 現加信息 国時 中国大府 エ 単の工 台 現和 证件号* 110108740514971 证件完型 月份证 エ	☑ <u>自我评价</u> ☑ <u>教育/培训</u>	性别*	⊙ 男 C 女			
回 支払の法防注意 身高 180 厘米 方 執信品 国時 中国大路 アロ 北京 合 附加信息 国時 中国大路 アロ 北京 日 支配点 国時 中国大路 アロ 北京 日 支配点 正件号+ 110108750514971 正件完型 月份证	千主人/ 信息	□ 生口期*	19/9 ▲ 年 5 ▲ 月	14 🗾 🗄		
암 附加區島 国確 中型大路 > P□ 北京 > 값 整弦區 延件号+ 110108740514971 证件类型 月份证 값 近本 <th><u> </u></th> <td>身高</td> <td>180</td> <td>厘米</td> <td></td> <td></td>	<u> </u>	身高	180	厘米		
公 求职信 证件号* 110108790514971 证件类型 身份证 ▼	☑ 附加信息	国籍	中国大陆	РП	北京	
≝ with	☑ <u>求职信</u>	证件号*	110108790514971	证件类型	身份证 💌	
□ 附件 婚姻状况 未婚 健康状况 优秀		婚姻状况	未婚	健康状况	忧秀 ▼	
简历工具 目前收入 ──演输入 ▼/年 币种 人民币 ▼	简历工具	目前收入	请输入 💌	/年 币种	人民币	
简历模型 工作年限 在读学生 自发简历	自发简历	工作年限	在读学生 👤			
外发简历 居住地 北京市 ▼ 北京市 ▼	<u>外发简历</u>	居住地*	北京市 💌 北京市	•		_
and an	 新 宝市	1	*** +7* + 77" A (+ 77" •#		2 Internet	<u>•</u>

图 12.6 填写个人简历

(4) 看来,等着伯乐还不是一个好的办法,主动出击吧。单击页首的"求职中心"链接,打开该页面,如图12.7所示。



图 12.7 使用搜索引擎

(5) 怎么查看是否有适合自己的职位呢?很简单,只要在"搜索引擎"一栏中输入自己的查询条件,然后单击"查询职位"按钮就可以了。不久就列举出相关职位的需求信息,如图12.8所示。

51 job.com - Microsoft Internet Explorer				_ 8 >
文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具	具(<u>I</u>) 帮助(<u>H</u>)			
←后退 - → - ② 🖸 🖄 🔍 複素	🖻 收藏 🎯 历史 🛛 🖏	■ 目 殺		
地址(D) 老 http://www.51job.com/sc/search_re	sult.php?begin=begin			▼ 🔗 转到 链接 >
前程无优	6)首页 😮 找工作 🎒 个人简历	5 😑 订阅工作 😑 i	订阅文章 🤗 帮助 🏾
www.51job.com	④ My51job 全国 ▲ 目	选择地点 ▼ Executive 留学移民 培训 职场生	■ IT人才 涯 白领文化 5	学子前程 市动法规 BBS
1444 E 1869] 2011年1月20日日 第一 王所			
□ 全部选中 显示选中的职位信息	共 <mark>19条,</mark> 列出第1到第19条	首页 上页 下页 尾页	第1/1页 转到	页 🕫
职位名称	公司名称	▼ 发布日期 ▼	工作地点 💌	职位月薪 ▼
□ 系統管理员	信息服务事	业部 2001/03/06	北京市	面议
□ 系统管理员 信息服务事业部	<u>联想电脑(</u> :	<u>比京)</u> 2001/03/06	北京市	面议
□	北京华点通电子商	<u> 後有限公司</u> 2001/03/06	北京市	面议
□ 高級通信开发工程师(系统软件音)	1.1.1.1	<u>技有限公司</u> 2001/03/06	北京市	面议
□ 项目经理网管软件开发	同天科技	<u>集団</u> 2001/03/06	北京市	面议
□ 软件开发工程师	上海泰信科技	<u>育限公司</u> 2001/03/06	北京市	面议
□ 高级网管工程师	北京信威通信技	<u> *有限公司</u> 2001/03/06	北京市	面议
「 值日经理	同天科技	集団 2001/03/06	北京市	面议
- WHATKE		1000,007,007,00		

图 12.8 搜索到相关职位的需求信息

(6)单击自己感兴趣的一条,如"联想公司(北京)"链接,就可以获得更详细的招聘信息,如招聘的具体条件、联系方法、联系地址、电子邮件以及电话号码等等,如图12.9 所示。



图12.9 查阅联想公司(北京)的招聘信息

(7) 在网上找到自己满意的公司和职位后,就可以向该公司发出应聘信了。

12.1.3 网上求职技巧

要想在网上找个好工作,还得讲究技巧。以下几条技巧也许会对你有所帮助。

1. 明确自己的工作目标

网上的招聘职位很多,东看看,西瞧瞧,没有一个目标可不行。明确求职目标,通俗 点说就是问问自己喜欢干什么?自己能干什么?只有做到心中有数,你才不会错失良机。

2. 平时注意搜集网址

国内的求职网站并不多,好在今年已有不少政府人事部门所属的人才市场纷纷上网, 提供了相当多的应聘机会。这里需要提醒你的是,不要只想着网站的免费服务。其实,作 为一个聪明的求职者,我们也应该学会"该出钱时就出钱",适当地享受一些收费服务, 可以使我们少走弯路,早日成功。

3. 留意招聘网站的首页

为了招揽顾客,大多数网站一般都会在首页放上"最新消息","最新消息"里往往 又包含了一些最新的招聘信息和政策信息。遗憾的是,很多匆忙的求职者总是把它忽略了。

4. 下载网站内容

有些招聘页面内容较多,岗位、条件罗列了一大堆,而且又都是自己感到满意的。怎 么办?把它下载下来等以后有时间再细细寻找。

5. 订阅招聘网站的邮件杂志

部分网站还提供邮件列表,求职者只要在家里打开电子邮件信箱就能得到最新信息。

这可是真正的送货上门,不可错过。还有,在得到了招聘信息后要及时联系,因为网上招 聘岗位的空缺往往是暂时的。手指头比别人慢,终究是要吃亏的!

6. 整理求职信息

从网上下来之后往往是云里雾里,这时立即整理有关信息对日后帮助很大。可以用字 处理软件,把网上有益的求职信息和网站摘录下来,以便定期拜访,对填写了简历的网站 和单位更要重点记录。

12.1.4 求职网站集锦

随着互联网的发展,不少站点都提供了网上人才交流的功能,而且随着有关人事部门 的加入,更是为网上求职增添了不少风采,下面向你介绍一些网上求职站点,希望你能从 中找到满意的工作。

- (1) 中华英才网
- 网址:http://www.chinahr.com
- (2)中国人才在线
- 网址:http://www.cjol.com
- (3)东方人才热线
- 网址:http://www.ejol.com.cn
- (4)中国人才联盟网
- 网址:http://www.jobs.com.cn
- (5)招聘网
- 网址:http://www.zhaopin.com
- (6) 高校毕业生求职中心
- 网址:http://www.cgcc.net/
- (7) 广东省人才网络市场
- 网址:http://www.sooncome.net
- (8) 西部人力资源市场
- 网址:http://www.wmhr.com.cn

12.2 知识就是力量——网上求知与求学

在互联网时代,知识的获得越来越方便、快捷。不出家门,便可以请到老师;足不出 户,就可以读遍天下书。

12.2.1 电子图书

对于爱书的朋友来说,为了买上几本自己喜欢的书要花费大半个月的薪水,确实心疼 啊!也许你会想,如果网上有免费图书供我们下载就好了!电子图书的出现终于可以让我 们美梦成真了,而且电子图书还具有普通的纸张类图书根本就不可能有的许多功能呢! 电子图书(ebook)是指可以在电脑上阅读的图书。电子图书文件有3种存储格式:图 像格式、PDF格式和文本格式。

所谓图像格式的电子图书就是把已有的传统纸张图书扫描到计算机中,以图像格式存储。这种图书制作起来较为简单,适合于古籍书以及以图片为主的技术类书籍制作。但显示速度比较慢,分辨率不是很高,阅读效果也不太理想。

PDF格式是Adobe公司的"便携文档格式"。所谓"便携",是指PDF格式的文件无论 在何种机器、何种操作系统上都能以制作者所希望的形式显示和打印出来,表现出跨平台 的一致性。PDF文件中可包含图形、声音等多媒体信息,还可建立主题间的跳转、注释, 并且PDF文件的信息是"内含"的,甚至可以把字体"嵌入"文件中,使PDF文件成为完 全"自足"的电子文档(即不需要使用Word之类的字处理软件来查看)。家庭藏书中的名 著多用此类格式,如图12.10所示。

Bookmarks 反回分巻目录 反回分巻目录 」打印《笑戲江湖(一) 打印和设置 打印和设置 日前の相談 日前の間 日前の相談 日前の相談 日前の相談 日前の相談 日前の相談 日前の相談 日前の間 日前の相談 日前の面談 日前の面談 日前の面談 日前の面談 日前の面談 日前の間 日前の面前の 日前の面前の 日前の相談 日前の相談 日前の相談 日前の相談 日前の相談 日前の相談 日前の相談 日前の間 日前の面前面前面前面前面前面前面前面前面前面前面前面前面前面前面前面前面前面前面		<u> </u>
	笑傲江湖 一 1	
 	金庸作品集 "三联版" 序	
□ ↓ 倍剑	我在小学时就爱读课外书。低年级时看《儿童画报》、 《小朋友》、《小学生》,后来看内容丰富的"小朋友文库",再	
	似懂非懂地阅读各种各样章回小说。到五六年级时, 就开始 看新文艺作品了。到现在, 我还是喜爱古典文学作品多于近	
	代或当代的新文字。那是个性便然。有很多朋友,就只喜欢 新文学,不爱古典文学。 现代知识当然必须从当代的书报中去寻求。小学时代我	
	得益最多、记忆最深的,是我爸爸和哥哥所购置的邹韬奋先 生所撰的《萍踪寄语》、《萍踪忆语》等世界各地旅行记,以	
	及他所主编的《生活周报》(新的和旧的)。在童年时代,我 已深受邹先生和生活书店之惠。生活书店是三联书店的主要	

图 12.10 PDF 格式的电子图书

另一种格式就是文本格式(PDF文件也可转为文本文件)。基于文本的电子图书,通 常是将书的内容作为文本,并有相应的应用程序。应用程序会提供华丽的界面、基于内容 或主题的检索方式、方便的跳转、书签功能、语音信息、在线辞典等等。比如文本电子图 书阅读工具ReadBook就是一个不错的软件,如图12.11所示。它支持Txt、Html、Wps等多 种格式;GB、BIG5码自动识别;可以将文章任意显示为简体或繁体;自动滚屏,多级调速; 支持"块定义与拷贝";具有"智能分段",模糊查找功能;可任意插入书签和书签描述; 全面支持鼠标拖曳,支持鼠标滚轮。

₩ E\/招聘.txt	<u> </u>
文件(E) 编辑(E) 視图(Y) 收藏(A) 阅读时间(I) MIDI(M) 帮助(H)	
Comparison of the second se	
要想在网上找个好工作,还得讲究技巧。以下	: 1
几条技巧也许会对您有所帮助。	
1. 明确自己的工作目标	
网上的招聘职位很多,东看看,西瞧瞧,没有一个	个
目标可不行。明确求职目标,通俗点说就是问问	自
己喜欢干什么?自己能干什么?只有做到心中有	数 🚽
, 您才不会错失了良机。	
2. 平时注意搜集网址	
国内的求职网站并不多,好在今年已有不少政府。	人
事部门所属的人才市场纷纷上网,提供了相当多	的
应聘机会。这里需要提醒您的是,不要只想着网;	站
的免费服务,其实,作为一个聪明的求职者,我	们
山应该受全"该出钱时就出钱"。话当抽享受一,	比

图 12.11 使用 ReadBOOK 阅读文本格式的电子图书

下面介绍几个电子图书的下载地址,希望你能喜欢。

(1) 同济大学科技情报站

网址:http://www.lib.tongji.edu.cn/tjisti/e_lib.htm

说明:该站是同济大学主办的,他们的电子图书,主要有计算机、中国文学、外国文 学、英文经典、图情论文等栏目。

(2)书籍下载网

网址:http://ieq.533.net/book/

说明:提供各类程序设计如ASP、Borland C++、C++、Delph、Flash、HTML、JavaScript。 LINUX等语言的图书,另外还提供金庸系列、古龙系列、黄易小说、其它武侠、言情小说、 科幻小说、古典文学等一些精华小说下载。

(3) 中华书库

网址:http://hff.21cn.com:83/book/bg/

说明:该网站有武侠小说、现代文学、科幻小说、侦探小说、古典文学、外国文学、 儿童文学、笑话大全、政治作品、两性启蒙、军事天地、历史作品、哲学宗教、书籍下载、 软件使用、纪实文学、语言突破、经济管理、成功学以及得奖文学等栏目。

12.2.2 网上书店

现在的图书浩如烟海,如何从中挑选出自己最喜欢的新书呢?去网上书店逛逛吧,也 许你会收获不小。目前网上书店的基本内容包括:网上购书、图书排行榜、推荐新书、顾 客留言等。再继续深入,还可以看到图书封面、作者、出版社、内容提要等信息。以下是 目前国内做得比较好的网上书店。

(1) 当当书店

网址:http://www.dangdang.com

(2) 融通飞华网上书店

- 网址:http://www.cyberbook.net
- (3)北京图书大厦
- 网址:http://www.bookbuilding.com.cn
- (4) 金桥书城
- 网址:http://www.book.jqinfo.com
- (5) 爱书网
- 网址:http://www.ibook.net.cn
- (6)人民时空
- 网址:http://www.peoplespace.net.cn
- (7)翰林书院
- 网址:http://www.netbook.com.cn
- (8)北京万圣网上书店
- 网址:http://www.peopledaily.com.cn/allsages

12.2.3 网校求学

网上大学是远程教育的一种,目前被称为"现代远程教育",以区别于函授、广播、 有线电视、视频点播等传统的远程教育形式。网上大学利用现代网络手段和信息技术,以 多媒体、交互式的特征,远距离、快速度、高质量地传送教学声音、图文和数据,从而实 现远程教学的一种新型教学模式。网上大学的优势在于突破了时间与地点的限制,极大地 方便了广大在职科技人员的继续教育。下面介绍几个网上大学的网站。

(1)清华大学远程教育网

网址:http://210.76.98.119/yuanchen/yuanch.asp

清华大学是我国最富盛名的高校之一,具有强大的科研力量和巨大的技术优势。它也 是国家教育部批准的第一批参加远程教育试点的学校。从1998年至今的两年多来,清华大 学远程教育网首推的研究生课程进修已经在全国范围内有了较大的影响。研究生课程进修 目前招收企业管理、计算机应用技术、民商法学三个专业的课程进修人员。只要你有学士 学位证书,并在获得证书后工作了三年以上,就可以报名参加进修,并在不停工的情况下 享受到在中国第一流大学读书的幸福,有机会的朋友一定要去试试哦!

该网除了开办研究生课程进修外,还以现代远程教学方式招收专科起点本科。它设有 三个专业:《经济学》、《法学》和《英语》,学制三年。学生学完教学计划规定的全部 课程,考试及格,同时完成教学计划规定的实验和实践环节,毕业设计(论文)通过者发 给国家承认的清华大学成人本科毕业证书。对于成绩达到优良者,按《中华人民共和国学 位条例规定》授予学士学位。

(2)中国网络大学

网址:http://www.webc.com.cn

该网站是由北京市科委信息中心牵头,北京市内各大高校,如清华、北大、人大等国 内顶尖高校合作协办的我国第一所真正的网络大学。它利用先进的远程教育手段,全部课 程采用基于Web网页的多媒体教学课程应用软件进行教学,通过实时或非实时网络交互系 统开展教学讨论和课堂答疑,通过E-Mail提交作业。

中国网络大学采取"宽进严出"的方式,不需要进行研究生入学考试,也不用脱产学 习,只要具有计算机及相关专业大学本科毕业文凭及学士学位,都可以申请入学。4年内以 远程教育方式完成本专业研究生的全部课程,考试成绩合格者,可取得由清华大学研究生 院和继续教育学院共同签发的研究生课程进修结业证书。符合同等学历申请硕士学位条件 者,可参加国家组织的同等学历申请硕士学位的英语水平考试和综合学科水平考试,成绩 合格者可申请清华大学硕士学位。

12.3 理财新概念——网上炒股

谈起股票,想必大家已经很熟悉了。随着银行利息的不断降低以及国家政策的积极鼓励,越来越多的人正在投身到炒股大军中来。然而中小股民资金少、经验不够,尽管风雨 无阻地跑到证券交易所与上百人挤在一起去看大盘,也还是难逃被套牢的厄运。怎样才能 够像大户一样轻松自在地炒股呢?我的答案就是"网上炒股"。

12.3.1 网上炒股须知

1. 什么是网上炒股

在传统的股票交易方式中,股民首先要选定一家经纪公司开立帐户,存入一笔资金, 然后在经纪公司的营业部填写交易单据。经纪公司再根据股民的指示,把单据传给交易员, 由交易员在市场上匹配成交。股民不仅要风里来、雨里去,一次一次地跑营业部,而且由 于中间有大量的人工操作,整个工作的效率都要受到影响。对于大量的散户来说,炒股不 仅是一件操心费神的事,更是一件繁重的体力活。

网上炒股的最大特征是能在网上进行实时交易,你只需坐在家里点击鼠标并通过因特 网把单子直接发到证券交易所的委托服务器上便可实现整个股票交易过程。

上网炒股的准备工作也很简单。首先,你的电脑要能够上网。其次,要持本人身份证 件、股东帐号卡到已经开通网上交易的证券营业部开户,开户时需填写申请表、网上开户 登记表等。然后还需在电脑里安装上网炒股的专用软件。上述工作做完后就可以参加网上 交易了。

2. 网上炒股的好处

网上炒股的特点是方便、快捷,那么网上炒股到底有哪些好处呢?

(1)信息量大

在Internet上除了可以获得直接的行情外,你还能获得若干来自于一些正规或较正规渠 道的小消息。如与某些行业发展有关的新闻和股评等,这将帮助你正确地判断大盘或个股 的行情。

(2)不受时空的限制

网上投资者无论在何时何地,只要能上互联网,就可以看行情、调资金、查资料、炒

股票。如出差在外地,无需长途电话就可以操作在异地开户的股票,想进行交易或确认交 易是否成功只需就近接入Internet,一切都会变得如此简单。

(3) 交易实时而迅速

证券市场瞬息万变,谁能最及时、准确地获取信息,最快捷地进行交易,谁就是赢家。 操作者可以在用分析软件进行实时行情分析的同时,非常直观地下单交易,特别是可以通 过若干技术辅助手段减少失误。如,在电脑中记载着你目前的股票种类及数量,当你想卖 出某支股票时,只要选择即可。而且当你输入的价位偏离常理太大时,电脑会自动提醒你 注意或要求你再次确认。在现有技术支持下,网上证券行情的速度与证券营业部基本同步, 比电话委托、可视电话委托、柜台委托都要快。

(4) 专家评股,智能选股

电脑可以利用从网络中传递的股票行情数据帮助你决策,既扩大你的监测范围,又缩 短决策时间。你只要选择你认为正确的选择条件或分析模型,电脑就可根据当时和历史数 据分析各种股票情况,将符合你指定条件的股票显示出来供你参考。一些股票网站还会请 一些著名的技术分析员提供股评、在线解难和股市分析服务。虽然不能盲目相信专家,不 过多看多听市场消息总有好处。

(5)股票代理服务器代理交易

你还可以委托Internet上的股票代理服务器,根据你预设的条件自动为你选择最合适的 时机进行交易。这种方式特别适合于中国普通的非专业炒股的上班族。你可以根据你对技 术分析或其他情况的判断结果,在非工作时间输入若干决定买卖股票的条件,将这些条件 保存在Internet的股票代理服务器上。一旦你指定的条件成立时,股票代理服务器将自动为 你买卖股票。

3. 网上炒股的形式

目前,我国的网上股票交易形式主要有两种:

第一种是从网上直接连入证券营业部完成交易。目前多数营业部都采用这种形式为客 户提供网上直接下单及查询服务。

第二种是通过网上的一个网站到达证券营业部。营业部通过其ISP的网站和互联网连接 起来,网上客户的下单请求需要通过ISP的网站才能到达营业部,客户从ISP的网站获取适 时的股市行情和信息,再通过营业部下单、查询及获取成交回报。目前以盛润、赢时通、 康熙、乾通等为市场先锋的网络公司,已经搭建了证券交易平台,通过营业部完成交易, 与此同时,华夏、闽发、国通等20多家证券公司也已先后开通了网上交易。

12.3.2 走进股票学校

如果你是一名股市新手,对股票的一些基本常识和操作还没有很深的了解。那么,你可以求助于Internet上的网上证券学校。

中国证券市场研究设计中心就开办了一所不错的网上证券学校,它的地址是 http://school.homeway.com.cn/lbi-html/school/main.htm,如图12.12所示。网上证券学校的全 部学习过程都是在网上进行的,学员在注册中心注册后,就会得到用户名和口令。从而获 得专家的指点。

ENTRY GROUP ENTRY TRAIL NEWS	
28 - + - D G + - B G - + - B C	
Alto Al Http://orbod.home-ar.com.pyBiPerkicheelmain.htm	• 29R 40
	and the second
MARKA MIRESE MIRESE BEENE TRAFIL BE ME RE ME N.* RE	NATE I ROLLING XUKEN
(Ifnia) 大小中国证券市场研究;	没计中心.
4 101 在我证券指押了我 (题	1111年心)
第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	COLUMN TOD-READERST
第副目 20 単規編集総調算数 20 名英	
SAFORT	带药李考里等
NGANO INC.	2001年日後期 長安人口時期時間
合于管理需要补偿常用的 的复数分子 人名法德尔 网络金属金属 化	推祥整度
带展客端带在 合物内发展个人均均差异因此	
ARRENTARA TRANSPORTATION AND A	2月10日年代100日年 2月10日年代10日年代
2002348 余上地区学习系统、上地区学习系数区域至少4次学校内部分个人学习的电产用关。	C. SSHOL.
*10.51	"影響者以及之
TAUERS - SHORE CONSIDER - HEAD TO CAUSE	BILLION -
「具ま考试」というというというというというというというというというという	中国記載会議家
第科学会	·····································
	and the second second

*2988 * XT(0) 102842,105874255 (2(7)	ATTRANC.

图 12.12 网上证券学校

12.3.3 学会使用行情分析软件

"证券之星"网上行情分析系统是证券之星公司(http://www.stockstar.com)推出的新 一代符合主流看盘习惯的行情分析软件。它充分吸收和借鉴了"钱龙"等目前市面上流行 的行情分析软件的特色,凭借互联网所特有的技术,将两者有效融合起来,在符合广大投 资者操作习惯的同时,增添了许多"钱龙"等软件所不具备的功能,以便于投资者进行盘 中分析,有效把握投资机会。

1. 进入系统

(1)在桌面上单击"证券之星"图标 M , 启动"证券之星"行情分析软件,就出现 如图12.13所示的登录对话框。

登录到《词	任券之星》服务器	×
服务器:	rich. stockstar. com 💌	配置代理服务器
用户名:	登录 注册	试用 关闭
密 码:	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	新证券对照表
提示信息:	诸输入您的证券之星用户名及密码并按	"登录"按钮。

图 12.13 登录对话框

(2)单击"注册"按钮进行注册,在弹出的注册对话框中输入用户名、邮政编码及E-Mail 地址,如图12.14所示。



图 12.14 注册

(3) 单击"下一步"按钮,在打开的口令对话框中输入两遍口令并建立口令提示。

(4) 再单击"下一步"按钮就注册成功。

(5)单击"完成"按钮,就返回登录对话框进行登录,在输入框中输入用户名和密码。 如图12.15所示。

登录到《证	王券之星》服务器	×
服务器:	rich. stockstar. com 💌 🔳	置代理服务器
用户名:	tianfuo 登录 [[注册] 词	(用 关闭
密 码:	***** 🔽 🔽 记住密码 🔽 刷新证	É券对照表
提示信息:	请输入您的证券之星用户名及密码并按"登	录"按钮。

图 12.15 返回登录对话框

(6) 单击的"登录"按钮,就进入"证券之星"主窗口,如图12.16所示。



图 12.16 "证券之星" 主窗口

2. 查询股票走势

现在让我们查看一下"上海汽车"的行情如何吧。该股票的代码为"600104",在右 下角的白色输入框中输入股票代码,然后按回车键就可以了。

如果一时记不起股票代码怎么办?没关系,你也可以键入拼音"SHQC",如图12.17 所示。



图 12.17 输入股票名称的拼音字母组合

然后按回车键,系统就显示出"上海汽车"的走势图,如图12.18所示。



图 12.18 "上海汽车"的行情走势
3. 个股走势分析

如何对 " 上海汽车 " 的走势进行分析呢?下面我们介绍个股走势图的几种查询办法。

(1)当日走势/日K线图切换

在输入股票代码(字母)后,进入当日走势图中,按F5(05)键,可将当日走势图换 成日K线图。

(2) K线图周期切换

按时间周期可将K线图分为日K线、周K线、月K线、五分钟K线、十五K线、三十K线、 六十K线图七种。用户首先进入日K线图,按F8(08)键画面会转成周K线、再按F8(08) 键会转成月K线,如果要看其余K线也按该键,系统会按五分钟、十五分钟、三十分钟、六 十分钟的顺序转换。

(3) 查阅历史走势和价格

在日K线画面上按"",画面上会生成一白色竖线贯穿整个画面,同时屏幕左边 会生成一方框,里面有该股票当天的"开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交手数、成 交金额",如要移动该线可再按"",当白线停留在一根K线上时,按一下回车键, 右下方就会显示该股那一天的走势图,如图12.19所示。此外,也可以用鼠标双击要看的那 一天的K线,此时左边的方框和右下角都会同时显示那天的股价和走势。



图 12.19 日 K 线画面

(4)指标切换

在右下角的白框中键入要查的指标名称。如要看"KDJ"指标,只需输入"KDJ", 然后按回车键即可,如图12.20、12.21所示。



图 12.20 切换指标前



图 12.21 切换指标后

(5) 基本资料查询

按F10键,系统会将画面切换至个股基本资料库,用户可以查到该股的一些基本情况。 (6)个股排名查询

- 61:上证A股报价分析(涨跌幅排名)
- 62:上证B股报价分析(涨跌幅排名)
- 63:深证A股报价分析(涨跌幅排名)
- 64:深证B股报价分析(涨跌幅排名)
- 81、82、83、84:分类股的综合排名

提示:除了可以查询个股走势外,证券之星还可以进行大盘分析、报价分析、即 时分析、技术分析、多股同列等。 12.3.4 网上模拟炒股

面对股市的动荡不安,你可能痛叹自己实战经验不足,丧失不少翻身的机会。模拟炒股系统采用真实的行情、与真正炒股环境相同的操作,为你提供一个真实的炒股环境,让你能更好地掌握炒股的各种技能和知识。当你注册了楚天热线(http://mud.sz.jsinfo.net)网上证券系统之后,你就可以参加网上模拟炒股了!当你的帐号申请成功之后,你的帐号上就会有¥100,000.00元。股票买卖交易的具体规则同证券所公布的证券买卖规定完全一致,不过,你可要小心哦!不管是赚了还是赔了,都别灰心,因为股票玩的就是心跳。

(1)进入" 楚天证券中心 "页面(http://vstock.hb.cninfo.net/asp/default.htm),如图12.22 所示。



图 12.22 楚天证券中心

(2) 找到"模拟炒股"链接并单击它,就进入了模拟炒股首页,如图12.23所示。



图 12.23 模拟炒股首页

(3)单击"用户注册"链接,在打开的"开户表单"页面上,填入你的信息,包括姓 名、帐号名、密码、电子邮件等内容,填好后单击"发送"按钮。

(4) 注册成功后,用你刚才注册的登录名和密码在模拟炒股首页进行登录。

(5)登录成功后,首先映入眼帘的是你的资产总额在排行榜上的排名,如图12.24所 示。

GREE PRICE	et le creat	Colerer	1000000			William and	120101	a 101 4
2010 660	250 e	By In	0 4000					1.1
4-58 - + - 1	0 3 2	目的末 (una (ike i	合國國,	3.0			
4420 41100.00	lick MicraHills	net/was/inde-	-				- 298	1.44
	达齐	1 <u>k</u>	- 8	k sk s	£ 18	#	E B	
		818	第三人前用中心	10021	10000	66961 8828	B (BRERI)	100
2081-0-1 E.M.D.	0 0	100 00	190 (S360) (S	000190	000	0 00000 0	0.0 0000	
● 美人景彩		欢迎	witing		-2890	*****	8	- 1
 → R322 → R2 	97	4690.TT	-8.9 (75.)	NSL 10		11.00 (R#5.7	- 2A	
· ···································								
Concern	878/9/8/5	(4.81 元)。 19 元 - 19 (1	A.B.M	金马补, 88, 8	1 III M + A	初始中2011 001, 武中	বাইকৃত্রন	
-	10,000,000.0							
	60620	10102	(平) 成正論的(3	Ð				- 1
9.908	194 SR	전유 문포	建築合 准督的主要人	261 1073	ACT N	网络小田田田	Min:	
J MITTER	44 SR	AN 23	1860 B180(KA)	761 1613	I ANSTON	NU/STREE	Mr2	
34020	088	[1.]	h1	14	NI	00	14	
	OMAGE	1	1年 県交由語・北				_	
	58	68	業務会 (業業会)	158395	167.1	ACT IN	Mr3	
	-88	代約	· ● 白白 : ● 白白 ●	34946	10.03	1000	95/1	
41							😫 bismut	

图 12.24 开始模拟炒股

(6)在这里你可以进行买入委托、卖出委托、撤单、当日委托查询、当日成交查询、 历史委托查询、历史成交查询、对帐单查询、盈亏状况分析等各项操作。

12.3.5 用E-Mail获取实时股市信息

如果你用E-Mail订阅了以下一些中文邮递列表(Mailing List),在每一个股市交易日, 你都可以安坐家中,足不出户,只需打开你的E-Mail邮箱,即可定时获得详细的实时沪深 股市信息,为你在股海中搏击助一臂之力。

(1) 深圳热线的"证券广场"邮件列表

此邮件列表是由瀛海威信息通信(深圳)有限公司和中兴信托深圳证券营业部合办的。 每个股市交易日分两次报导证券市场动态信息,上午12时前发送财经新闻和上市公司的动态,下午6时前发送当日股评和翌日股市走势预测(大盘分析、热点与板块、后市展望、个股点评、深沪股市涨幅排名),每周六特别报导一周股市综述和下周预测(大盘分析、热点 与板块、后市指南、个股点评、本周上市新股评析),内容丰富精彩,不可不订阅!

加入方法:打开http://www.szonline.com.cn/hotline/fuw/mailist.htm网页在线申请加入。

(2) 上海热线的"财经专版"邮件列表

目前,上海热线的"财经专版"主要发送股市信息,包括当天的最新股市财经信息(世界各地的股市指数及世界各国财经新闻,国内沪深上市公司的消息),当天收盘的上海和深圳两地的证卷行情表以及上证指数的走势图。目前为试刊,内容绝对丰富,强烈建议订阅!

加入方法:发E-Mail给majordomo@city.online.sh.cn,在邮件的正文第一行注明

"subscribes-fin"。也可以到上海热线的主页(http://city.online.sh.cn)上在线订阅。

12.3.6 股票服务网站集锦

在提供网上证券交易的网站上,有大量的资讯信息提供给股民。与大盘同步的行情通 报,已经是证券网站的基本配置了,在此之外,网站还提供了大量的财经新闻、上市公司 背景资料,大量的资讯使网上炒股者足不出户就可以遍知天下事。一些网站还同时提供了 股市分析的工具软件、专门的股评师、市场专家在线进行各种分析和指导。为了便于股民 之间的沟通,不少的网站还专门设立了聊天室,股民在其中既可切磋探讨炒股技艺,又可 以声气相应,发一些感慨,丝毫不缺乏营业部里热烈的现场气氛。

国内目前专业的证券网站、综合网站的财经证券频道,以及提供有关财经证券服务的 网站已经不下几十家。其中影响较大的专业证券网站有:

- (1)证券资讯网
- 网址:http://www.stzq.com
- (2) 乾通股票网
- 网址:http://www.gotrade.com.cn
- (3)盛润
- 网址:http://www.stock2000.com.cn
- (4) 巨潮互联咨讯网
- 网址:http://www.cninfo.co.cn
- (5) 赢时通
- 网址:http://www.yestock.com
- (6)中国证券市场
- 网址:http://www.chinastockmarket.com
- (7)国泰君安
- 网址:http://www.gtja.com
- (8)钱龙资讯网
- 网址:http://www.qianlong.com.cn

12.4 迎接电子商务时代——网上购物

随着互联网的发展,电子商务对于数字时代的经济发展将产生巨大的催化作用,它将 成为经济发展的新的增长点。如今已有多家网站开展了电子商务活动,并且或多或少都取 得了成功。你在网上购过物吗?怎样在网上购物?下面我们就进行这方面的介绍。

12.4.1 网上购物须知

1. 什么是网上购物

网上购物,就是通过互联网检索商品信息,并通过电子订购单发出购物请求,然后填

上私人支票帐号或信用卡帐号,厂商通过邮购的方式发货,或是通过快递公司送货上门。

2. 网上购物的好处

网上购物跨越了时空的限制,给商业流通领域带来了非同寻常的变革。网上购物的真 正受益者是消费者。网上购物的感觉好极了,你只需敲几下键盘上的按键,很快就会送货 上门。小到一付眼镜,大到一台洗衣机都可以购买。具体优点归纳如下:

(1)提高效率,省工省时。

在互联网上,你只需调出一类商品,就可以浏览成百上千个网上商店的商品.然后选 择要买的货物,再使用信用卡进行网上付费,而后就可以等着送货上门了。

(2)价格便宜,节省费用。

由于网上商店不用租用富丽堂皇的巨大店面和聘用大量的人力资源,从而省去了可观 的装修费、铺位租金、水电费以及员工的工资,降低了经营成本;另外厂家的网上直销, 减少了流通领域的中间环节,没有了多级的盘剥加价,消费者可谓受益匪浅。

(3) 可以实现人们梦寐以求的远程购物。

能方便买到离我们居住地很远地方才有的东西,是人们梦想很久的事情。现在有了网 络,瞬间便可实现你的愿望,无论天涯海角(只要有网上商店)都可买回你喜欢的商品。 这是件多么惬意的事啊!

12.4.2 手把手教会你在网上购物

网上购物是一个新事物,对于一般网民来讲,可能有许多人还是想试一试,但怎么购物呢,许多人心里还是没有数。下面以到网上购物站点www.8848.net购物为例,介绍购物的具体操作方法。

(1)首先进入8848网站主页(www.8848.net),如图12.25所示。



图 12.25 8848 网站

(2) 单击"分销中心"链接,就进入了分销中心,如图12.26所示。

x#8 ##80 ±800 ⊨_2[•+••]2[2]2	NEN THE NEW OF	· 2· 4 10 · 5	30		-
18930 (41) Hits: Journa 6046 acr	väkhturinter ag	#b+A +80	r w/24 013	E PWR	1923
88 88 1.FR	844年日 1平台		市聚集	n@	
o-Busness Solu	4+0 83414 64 3539383414140		176 175	* 9540 * 688 8 (337)	5
Balling	- 分明中心:		+ Bu	iners Substances	
Handidikana Handidikana	▶●●朝分開产品 1.2	rheat Product		mane is	
P. 5522		-	ک	-	
	ADDRESS OF A	112 112 美州	Frontin 7000 系列	奔騰 III 光燈	
	产品申心 Produce	ed Gentre		mane b	
	int I	200		V NHW	

图 12.26 进入分销中心

(3) 看看奔腾III吧。单击Intel链接,就可以查看该公司商品的详细信息,如图12.27 所示。



图 12.27 查看奔腾 III 芯片

(4)看中了是不是?用鼠标把滚动条拖至底部,单击"订购"链接就可以订购它了, 如图12.28所示。

(5)这时就会出现一个登录页面提示用户登录。如果是第一次到8848消费,就应该首 先注册一个帐号再用该帐号进行登录。

(6) 登录成功后就进入"收银台"进行确认工作。



图 12.28 订购商品

在这里需要选择付款方式。8848已经开通了以下银行的网上在线支付:中行长城电子 借记卡、北京地区的建行网上银行、招行一网通、长城信用卡、牡丹信用卡、浦发银行东 方卡、工行存折帐户、浦发银行存折帐户、中行长城VISA/MASTER卡等。你在购物时输 入的信用卡资料将通过安全系统直接向认证系统提交,除了你和认证系统,包括网站在内 的其他人均无法获知,请放心输入。输入时敬请留意周围环境,以免泄露。

如果你采用了银行转帐、银行汇款、邮局汇款等非网上直接划付方式,最好尽快到就 近的银行或邮局办理转帐/汇款手续,8848在收到货款后会及时发货。

再选择一下送货方式。8848提供了"配送公司送货上门"、"EMS送货上门"以及"普通邮寄"三种方式。你可以选择一种,最后单击"确认"按钮,你就在家等着拿货吧。

提示:读者如果有兴趣,还可以使用由长城借记卡提供的中银电子钱包(Ewallet) 进行网上在线支付。方式是:先到http://www.bank-of-china.com/obss/wangshzhf/ 下载电子钱包,然后创建帐号信息,再到认证中心Web站点 http://www.bank-of-china.com/obss/CCA/certreq.html申请证书就可以使用它了。

12.4.3 购物网站集锦

下面是一些较成功的电子商务网站,希望它们能给你带来更多的实惠。

- (1) 好又多电子商务
- 网址:http://www.hoyodo.com
- (2) 酷必得
- 网址:http://www.coolbid.com.cn
- (3) 华同竞拍
- 网址:http://www.bigunion.com
- (4) 雅宝
- 网址:http://www.yabuy.com
- (5) 阿里巴巴
- 网址:http://china.alibaba.com

(6) 实这所有电子商务

网址:http://www.5196.com

- (7) 壹号网
- 网址:http://www.1hao.com
- (8) 易标网
- 网址:http://www.ebiao.com

12.5 把最好的医生请到家——网上寻医和问药

Internet走入我们的生活,改善了我们的生存空间。医疗、保健站点的出现无疑为我们 提供了一种快捷、方便的强身健体之路。人食五谷杂粮,岂有不生病之理?在我们进行传 统的医疗保健时,不妨再上网看看,没准能对你有所帮助。接下来,我就带大家一起上网 去拜访名医、采摘名药。

12.5.1 网上寻医

我们先去北京卫生信息网开办的网上专家咨询站看看吧!

(1) 在IE的地址栏中输入"http://www.bjhb.gov.cn"并按回车键就进入了该网站,如 图12.29所示。

金田市工生局-Historyk)	internet fogioeur		<u>a 151 a</u>
200 980 289	THE INT WHO		
- E C - + - 50.4	2 QRR (1008 (150 12-1	19月1日日	
Hite Course of the	pe.ch		 」 (29)第一個第一
		京鹿島州京原見主	
1.5.8.8 2.5.7942 Ro 2.5.7942 Ro 2.5.74 2.5.74	AND	<u>亿丁吐蜀兵水平,⁶⁵111 夏¹¹ </u>	1215459
9 85 8 5 6 6 8 5 6 7 8 5 7 7 8 5 7 7 8 5 7 7 8	10244	#510011h 安文 安美玉本 様人が豊心室を訪れ	
ALL STREET, SOLD S	Manage Mills and one'		arthugh -

图 12.29 北京卫生信息网

(2) 单击"专家咨询"链接,进入专家咨询页面,如图12.30所示。



图 12.30 进行专家咨询

(3) 单击"分科提问"链接就进入各科室页面,如图12.31所示。

🥘 为了方(更广大用户提问 - Microsoft Intern	et Explorer			_ 8 ×
」 文件(E)	编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工	具(I) 帮助(H)			1
◆后退	・ ⇒ - ② ② △ ◎ 複素	🖻 收藏 🎯 历史 🛛 🖏	· 🍠 🖬 · 🗏 👯		
地址(D)	http://www.bjhb.gov.cn/roche/zjzx/	fktw.htm		-	⊘转到 链接 >>
					-
	为了方便广大用户提	问,本栏目将采用分	科咨询,每一科均有	特聘专家为您解答问题	£,
	因此在提问时请务必选择;	确定的一科,对无法	确定科别的病症,请	选择 <u>服务台</u> ,由我们养	书助
	您分科,谢谢合作! (200)	0年7月11日以前的历	<u> 史记录</u>)		
		专家答众	夏请进		_
	一、内科:				
	呼吸内科	心脏内科	<u>消化内科</u>	血液内科	
	神经内科	肾内科	内分泌科	免疫科	
	二、外科				
	普通外科	心胸外科	神经外科	<u>骨 科</u>	<u>•</u>
2 項剩	余) 正在下载图片 http://www.bihb.go	v.cn/roche/ad/images/ad.gif.			HE NOT

图 12.31 查看专家科室

(4)如果你最近感觉有些发烧,怀疑呼吸道有些毛病,就可以单击"呼吸内科"链接进入该科室,如图12.32所示。看,已经有两位病友在网上咨询了。

(5)向专家咨询一下吧!单击"提出问题"链接,打开如图12.33所示的表单。在表 中填写自己的发病症状。本例只是作演示用,在实际使用时,当然希望能够越详细越好, 这样专家才能给你提供最准确的诊断。

(6)填写完毕后,单击"提交"按钮,就弹出一个页面提示你的资料已经上传成功, 如图12.34所示。

(7) 单击"返回"链接,就可以在"呼吸内科"的主页面中看到自己刚才发出的帖子了,

图 12.34 提交症状表单

图 12.33	填与反例症状衣牛	
		×
 谢谢您的提问!!!		
<u>返 回</u>		
		*

图 12.33	填写发病症状表单	
谢谢您的提问!!!		×
<u>返</u> 回		

⊈ nap;//210.	73.70.125:8000/rXys2.nst/dc/923bba8642ecb462565920029630r7OpenForm	111
	浏览各科答疑专家	简:
标题	发烧	
正文	我发烧	-
		*
作者	tianfuo	-
联系	l'	-
就诊科室	◎ 呼吸内科 C肾 内 科 0神经外科 0妇 产 科 0倍染病科 0康复科	_
	○心脏内科 ○内分泌科 ○骨科 ○儿科 ○精神心理科 ○咨询台	
	○消化内科 ○免 疫 科 ○泌尿外科 ○中医科 ○肿 瘤 科	
	□○皿液内科 ○普通外科 ○皿官外科 ○五官科 ○約剂科 □○妯经内科 ○○胸外科 ○藍形外科 ○皮肤性病科 ○□超放射科	
E_mail	wangtu@263.net	_
提交者	在 03-06 08:17 PM提交	_
2011		

图 12.32 进入呼吸内科

🗿 http://210.73.70.125:8000/rxys2.nsf/ºôĴüÄÚ¿Æ?openview - Microsoft Internet Explorer		_ 8 ×
_ 文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)		-
」 ← 局退 ・ → ・ ② ④ △ ◎ 微技索 ● 收藏 ③ 历史 □ □ • □ ◎ ◎ ・ □ ◎		
地址(D) を http://210.73.70.125:8000/rxys2.nsf/%BA%F4%CE%FC%C4%DA%8F%C6?openview	▼ @转到	链接 >>
		4
专家咨询		
<u>提出问题</u> 全部折叠全部展开 <u>上一页</u> 下一页	<u>返 回</u>	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
▼呼吸内科		
2001-03-05 01:15 PM 感冒		
2001-03-04 03:26 PM 教職党打中推論合 (请郭兮恒医生回答)		
		*
e) 📃	🥑 Internet	

如图12.35所示。

🚈 http://210.73.70.125:8000/rxys2.nsf/%δÎüĂÚċÆ?openview - Microsoft Internet Explorer		_ 8 ×
文件(E)编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)		- 10
~ 后退 • → - ③ ④ 岱 ◎ 微微索 ● 收藏 ③ 扬史 □ □ • □ □ ◎		
地址(D) @ http://210.73.70.125:8000/nxys2.nsf/%BA%F4%CE%FC%C4%DA%BF%C6?openview	・ 砂特到	链接 >>
		4
专家咨询		
<u>提出问题</u> 全部析量 全部展开 上一页 下一页	<u>返 回</u>	
		=
▼呼吸内科		
2001-03-06 08:19 PM <u>发烧</u>		
2001-03-05 01:15 PM <u>感冒</u>		
2001-03-04 03:26 PM <u> </u>		
		_
		<u>~</u>
e •	Inter	° 🥒 🖽

图 12.35 表单提交成功

病历提交后,一般48小时之内我们的E-Mail信箱里就能收到专家的答复了!专家诊室 还备有呼吸内科的相关疾病知识,我们在求医的同时,也增长了许多预防疾病的知识。

12.5.2 网上问药

在网上看了病,知道了该吃什么药,还可以在网上买药。第一医药网上商店 (http://www.dyyy.com.cn)是上海第一医药开办的目前网上最大的而且药品是最全的一家 网上药店。在这里可以进行药物查询、定购,他们会送药上门。你要真的买药还是先看看 "购药指南",按照购物指南的要求进行操作即可。下面介绍其操作方法:

(1)首先进入该网站的主页,如图12.36所示。



图 12.36 第一医药网上商店



(2) 单击"快速购物版"链接,就进入到购物中心了,如图12.37所示。

图 12.37 进入购物中心

(3) 如果你是第一次光顾的话, 应单击"新用户注册"链接进行注册。

(4)注册成功后,就可以正式开始购物了。单击"医药保健"进入网上药品商店,如 图12.38所示。这里的商品还真不少呢。如果自己所需的药物不在页面上,你还可以在"商 品检索"一栏中进行查询。



图 12.38 查询药物

(5) 买盒 "泰诺感冒片"吧,单击"泰诺感冒片"链接,就可以查看该药品的详细信息,如图12.39所示。

A KINGA - Price configuration	et Coplaner	and the second second			8.0000	itia and
2740 9800 2500	ABA IN	(1) M10(3)				
+ 58 - + - 10 10 C	1 DHR 0	ARE CARES IN	- 4 3 (5) - (6)	0		
ALLAND AT HER HADRAN	dereine 1 auf?	President and Margaret	the statement of the last	- Derivative Deriv	-	292 44
and be as for some		Contraction of the				A see There
	8 8		- 1999	設計	- 1888	
			N-NHAT			
Base Con	表	12 CM	48887 ·	±		
	200		30311 30910.0			
0	C TOTAL	NARSA.	用于使用的上分钟	BUR. BRA	艺术目的和优秀化和	18、194-天
	10000		B-98-38-	82405.		
8988	100	1000	1			
82.00 x 24	Support States		e		実際でな	1002.00
R. M. M.						
00						
Sector Billion	8.0 A 10 C					
 A second sec second second sec	45	80.000H				
	** 10	开生:				
A	108					
22 2 4 2	5.9.7	1914				
10.70	20 A 15					
RADE	108					
LTSDATE: LTSDATE	16A					
(FILLER)	680	Libs			(4)(4)	a but
1000						
and the second s						
ET18M						

图 12.39 查看药品详细信息

(6)单击 (购物车)链接,就可以把感冒片添加到你的购物车中去了,如图12.40

所示。

1040 AND 200	enty int who	0 150 - 23a	a ant - ()	B			
HAND I HE . Lower ranks	road ah universitie de binnañe	reitheeho.l				- P#R	49.*
- 福	H = 1891 =	())	<u>設設</u>	報報	<u>188</u>	-	1
**************************************		ANG		кворута	物 卒 (CAR7		
= a + 8	商品請单加下	1000 (P-10)	PROVIDENCE	CHURCHER RAD	249142		
40 at	前面 發送 零當些質片 11a	单11 17元	1	対応	重朝 15元	#82.	
					志村:1	575	
22 A N X BANK BANK BANK ITALK ZANK ZANK ZANK		実助)	48.48.954	b shiskui	白粉木		
-						🔮 irizzani	

图 12.40 使用购物车

(7)单击"定购"链接向网站提交购买申请,这时会提示你输入付款人信息和收药人 信息,并选择交货方式和付款方式,如图12.41所示。

CEP C TEST, Destante	ningood do mienart/icript.inv	de Lorissis. Jacob			- 24A
20 2	包在第一匹肉食肉	定時的資源如下			
60	品名 捕送	和保	約量	方式	金額
<u></u>	参掲書書片 100	13元	t	與另	13元
	息针, 15℃				
	(The set of the second se	de stande viende son die de			
	賃用可じな第一匹	PLANNER			
9 888	位所属的区域展示区		70 v)	-0x2 F	ant al
9	依約異約回 個約 編	时间间的进行的 25月25年回支针方式 『		地方式 医	100 ×
<u>-</u> 3 а н а 200	新潟州田田市一田 位所属的区(副県市 営 第一部の高高的町 町市の高高の町	时期间因过时的 25回来回支针方式 [第名在于内环线动内数]	12 回2 明光人氏序篇	1位方式 (国 章、尚环线4	^{資金数 11} 以外接快適会
	新闻号的社會一世 在於具的近 _{日前的} 第一世的黄虎的曲 移動教養、主要等 行为并非常常	时间间站过另外 25回重 回支针方式 [#客盘于内环线以内衡 按察。	NA 国际 時北人民币編	1位方式 (国 章、内环线4	^{吉中臣} ≦ 以外授快適公
	销销可加加非一面 但所具的过 _{一副集团} 转一包药膏店的间 将重收费,适会考 也的共和需求	时间从时走马的 如而第三支什方式 [除客在于内环线以内衡 按察。 〔	NA 图: 明北人氏印品	1位方式 (田 豊、府年残4	^{吉中臣} ≤ 以外發快適会
	增加可加和第二面 但所具的过 _{一部面积} 增 带一面药膏态的曲 移動收費,直会等 也的并能常求 清透圆面的个人情	时间间的在当时 25回来国支什方式 [端在于古环线以内衡] 按察。 章	R2 回に 時た人民币品	1位方式 (第 章、肖环线4	^{要求数} ≤ 以外授快適公
A R R R A R A R A R A R A R A R A	前所当年時一回 位所具的区(副東田 塔 第一個局書店約曲 移動教育, 建設守 宅的共也常作 <mark> 対応目回の行人は</mark> 宅的兵一名	Employ (Employment) Employment 総合丁内時焼炭内数/ 徴撃。 「 た 「 た 市 方 市 売 、 「 た 市 方 市 売 、 、 「 た 市 方 味 、 た 小 方 元 「 一 う い う 数 、 、 、 「 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	12 回 周光人民币篇	1位方式 (速 春、內环线)	^{東京臣} 三 以外授快進公
Ston Ston Ston Star Star Star Star Star Star Star Star	資源回知推測一面 但所具的区(面積的 規 常一個的資源的面 影響教委, 建設改 也的共包需求 起的共包需求 起的只一次 但的密码	相関加加に見られ 空気加加加回支付方式 「 総合丁内等地域内的 物際。 「 た 「 に の に の に の に の の の の の の の の の の の の の	12 回 用北人民币品	1.他为式 (居 春、府年残4	¹⁹⁸⁸ Ⅰ 以外授快选公
Contraction of the second seco	前端時間は無端回転 位所見的は「期間的 規 規 規 規 規 業 の 規 売 業 の 規 売 業 の え の 見 の に 別 の に り の の の の の の の の の の の の の の の の の	日間 MacRid E Page 空雨 四面 画 支付方式 『 中国 面 支付方式 『 体報・ 「 た で し で し で し で し の の の し の し の し の し の し の の の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の の し の し の し の し の し の つ の の し の の し の の の し ろ こ の の ろ の の の し の の の の の の の の の の の の の	42 回 明元人民币篇	2位方式 医 春、府环境4	^{東東西} 1 以外授快適品
	前周州部北京一面 位所属的任 御道田 禁一個教育之前 務書教教書、進業等 位式時代記書校 <mark>課題目面的中人能</mark> 位式所一名 位的部场 送貨加点	(1)日本のとならの (1)日本ののないのです。 (1)日本ののです。 (1)日本ので、 (1)日本ので		1. 2000日 日本 1000日 1000	
A M A A A A A A A A A A A A A A	資料目的建築的 位的異約5日 調約5日 第一個的資源的資 都都教教。並及中 位的法型系令 同時間 自然的人 公式用户名 位的是行為点 送貨地点	2月10日2月25日 2月10日第三支十万大、『 総合丁方時株成内他』 物際。 [記』 [記』 [記』 [記』 [記』] (加系不道別の (加系不道別の)	KG ■): 時尤人氏中級 県产皆里中的	2位力式 () 春、内味残() 京広地社内法	2005 3 以外發快適会 一一一一一一

图 12.41 填写订单

(8)还有什么可以犹豫的,单击"确认发送"按钮,系统会再弹出一个页面让你作一次确认。

(9)单击"确认"按钮,系统将提示已将确认信发到你的信箱中,如图12.42所示。 你这时可以打开信箱找到这封信,然后按照上面的提示给网站发一封确认信。网站收到后 就会马上派人给你送货了。

DRDER LIST	-
您已确认了第一因药病店的IT单。我们已把接认做非发料但的Rawiil做哪中。	
朝著包购此大用物,如果也已经全部完成用买,实验您适回使体创发	
	-

图 12.42 接受 E-Mail 确认信

12.5.3 保健网站集锦

上面介绍了网上寻医和问药,另外网上还有不少关于医疗和保健的网站,内容也非常 丰富,你不妨去看看。

(1)中国金卫网

网址:http://www.2919.net

(2)家庭医生

网址:http://www.familydoctor.com.cn

(3)21世纪中国医学信息网

网址:http://www.epoch21.com.cn/Aindex.htm

(4) 三九健康网

网址:http://www.999.com.cn

- (5) 求医问药
- 网址:http://www.qywy.com
- (6)中卫网
- 网址:http://www.chinah.com
- (7)中国导医网
- 网址:http://www.daoyi.com
- (8)首都在线医疗保健网
- 网址:http://health.263.net

12.6 网战千里——网上旅游

网上旅游是一种全新的旅游方式,它能给旅游者以足够的自由,满足他们强烈的个性 需求。你可以在网上纵横驰骋,不必风尘仆仆往返于各大旅行社,比价格、看线路。只要 在网上轻点鼠标,所有的旅游线路、航班时间、酒店价格、娱乐设施都将一览无余。

12.6.1 网上旅游的优点

首先是方便。传统旅游的种种不便在这里都迎刃而解,吃、住、行、游、购、娱很多 方面都能在网上敲定。所谓出外旅游的种种不方便,反映的实际是信息搜寻和获取成本偏 高的问题。比如外地人对北京不了解,但你上网就方便了,它会告诉你北京有哪些吃、住、 行、游、购、娱的好地方。

其次是便宜。你不用为找资料去打电话、买资料,从网上打印出几页纸就行了。另外, 在时间和空间上分散的客户,通过互联网这个平台联系起来。当网站将自己组织的产品推 向市场的时候,可以直接与消费者见面,此时它又是一个具有绝对价格优势的零售商。这 样一来,网上旅游实际上已经实现了"减少销售环节,降低产品成本,提高工作效率,为 客户提供更低廉更优质服务"的目的。

第三是个性化。你自己可以在网上选好走什么路线、住哪里、到哪里玩、到哪里可以 买什么东西,全计划好了。这就是真正的自助旅游。

12.6.2 手把手教你在网上预订旅游服务

下面以华夏旅游网(http://www.ctn.com.cn)为例,详细介绍网络旅游的操作步骤。 进入华夏旅游网主页,如图12.43所示。首先要注册成为该网站的会员才能得到相应的服务。 注册成功后,就可以开始自己梦想的旅游计划了。

A PERSON IN COMPLETE	anet balere			
29.61 000 22.6	WHO ING WRO	p .		a da ser en esta en est
13-2-8			1 2	K D
MM QI R MIP They also	w.m/) pos
🗽 = z mille	- * -	- 块 钱	3	BRAND
3984	2.4.119 ¥2.25	N T KROBA T KA		
X95-		and the second second	1.4	Q
20048- 21	1 1 1	🖘 🏊 🗉		💓 🐖 🔡
CHREE GECOMENT-	MEESINT INCOME	KENT ENGRATE	WINKSHIT IS	STREET STREET
非是于人名克利尔	特先官矣			9454
Rea: First Real	TRANSPORT TAX		-	• 主要的教育主要的方法
#65 : I I I I I I I I I I I I I I I I I I	HURSENS COR	1007000 NO		SPACE FRANCES
📾 +0.8.8mg	CA48:483 and	CHEE+102 31	2	EG#ROMANT.
and: Ing	ution to the second	内核研究部件会研究研究 201	- F.S	Regoments
216 : E	-		and the second	平井いた何数注意品
0.098	 無機構築機能力的支払 	-0492		657: 101-011-0700
	· DERMATIVED	20000C		BURT. OF BEAR
中国博士联任派指本:*	- 東京学校会社(日本)	1790802		GRES
- 出版代表的目的 10 日本	***************	LINECE		BIGBLANZIANEL
the same of the same sector and the same	A REAL PROPERTY OF AN AD A D A D A D A D A D A D A D A D A	And a second sec	and the second second	and the second sec

图 12.43 华夏旅游网

1. 线路预订

你可以通过网站提供的旅游线路和团队计划来预订旅游线路,还可以通过Internet向网站下达旅游订单,提出你的特殊要求,并通过网络完成报名、缴费等一应手续。具体操作如下:

(1)在主页中找到"线路预订"链接,单击该链接就进入"线路预订"页面,如图12.44 所示。

REE HE RELEWARD.10					10.000	T last set
	- cubodulates-studites				- 1 MAR	19.9
首百 東水和1	1 2221日市 📕	「日日の	20458			
mails: vist.mp	-D.MISSINT		223	UR \$17,000 1 \$1,000-100-		
1.	AN ATTACKNESS	NORMAL TR	NUMBER OF STREET	RECTORNES - IN	et .	
	COMPANY (
2.1	2月11日1月11日1月11日	RIAMITSE . *	LACOPRE DRIFT	20100351		
3.	1000 B 10 P 2 100 D	10000-0040	NUMBER.	P1 ******	*	
	100					
		1 (m)				
	6.4		i an 🖊			
	线	- 79) 💮 着	1		
	纤		0	1		
	(鉄) 10N	10	0 (1) 🖣			
	1014 1018	ри 1111 в	0 - 0	m		
	E Z H LOTH Refer			m		
	E E N LECTR REFER STREET	Jui Mit Mit Ni Ni	0	m		

图 12.44 填写预订表单

提示:如果需要查询全国各地的旅游景点资料,可以单击"景点指南",它可以 帮助你更好地选择出游的方向和目的地。

(2)在查询表单中输入自己所要求的线路条件,如目的地、出行天数、财政预算以及 所希望的参团地点等,然后单击"Go"按钮就可以从如图12.45所示的页面中选择自己满意 的线路了。

10 4 0 H	tellivere dri son ovlopihellioute	het All storburg		2	1299R	ļ
	华夏旗涛网	tite i "	华夏	旅游网		
10	景点结果 化分配	10 日日日 中心	建新尔思森 放影网络	186		
0000	WARDER > MARKET-MARKET	s		82	98)	
	HIS-CH	1941133	IFOE .	ERTH		
	L J FRIE HANNER	3800	88.49	2000/05/[22(G)		
	1000 100 1100	2000	98.9099220+	2009Fr.A.2013		
	HITAGON	2380	0.0000000000	2001.FE.812		
	4694 2012/2012	27.60	1000000000000	2000年2月1日		
	「細谷家園大田園 橋外)	1790	交換期時間のと解除と考	2010年2月1日		
	相対な整合同胞素相の	2000	交通国際地の社会理会員	2006.102月1日		
	1000 TEL 2718 C 814	2000	大き国印度の七相様公司	2001年2月1日		
	MINERSERVER	0000	の市面印度の社会科学会社	2006.102月1日		
	NULL REPORT	3280	文書選挙後の七曲神公司	2001年1月1日		
	1401.38.88-8	5000	*****	2011/01/01		

图 12.45 选择预订线路

(3)选好希望预订的线路,并通过电子邮件把你的要求告诉旅游中心,旅游中心收到 你的线路订单后将在24小时内把详细的行程安排用电子邮件传给你确认。认可了旅游中心 的行程安排后,先交纳一部分定金,余额在你抵达旅游目的地后再交给旅游中心接待人员。 若旅游中心的服务与行程安排有出入,你还可以向消费者协会投诉,旅游中心将承担由此 产生的一切责任。

2. 网上订票

如果你不想把大部分时间花费在往返旅游景点的路途上,那就通过互联网预定机票吧。 你只需输入几个字、单击几下鼠标,网站的订票系统将负责自动为你安排最优惠、最舒适 的行程。订票的方法如下:

(1)在主页中找到"机票预订"链接,单击该链接进入如图12.46所示的"机票预订" 页面。

🚰 华夏旅游网一预订中心-杌票预订 - Wicrosoft Internet Explorer	
文件(E) 編輯(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(E) 帮助(B)	900 - Carlos Carlo
← · → · ② ③	💌 🥩 🛐 🤹 🚺 收藏 历史 邮件 打印 NetAnts FlashGet
地址 (1) 🙋 http://www.ctn.com.cn/cgishell/book/sirres.pl	▼ ②转到
首页 景点指南 旅游超市 预订中心	旅游俱乐部
您的当前位置: 华夏首页 > 预订中心> 机票预订	栏目导航 💌
国,内,航 班 预 订,时时	国。际航 班 预 订 计 ^{计计计}
出发城市: BEIJING 北京 💌	出发城市: BEIJING 北京 💌
抵达城市: GUANGZHDU 广州 💽	到达城市:
出发日期: 2001 ▼ 年 3 ▼ 月 9 ▼ 日	
返回日期: 年 月 日	返回日期: ▼ 年 ▼ 月 ▼ 日 約な公司:
航空公司:不限航空公司 💌	
查询航班 重新输入	查询就班 重新输入
預订前请详细阅读: <mark>国内航班预订须知</mark>	預订前请详细阅读: <mark>国际航班预订须知</mark>
周 何 《 机原颈订答询信箱:	
Attp://www.ctm.com.cm/free/forum/index.htm	📕 🧔 Internet

图 12.46 预订机票

(2)在这里你可以选择线路的始发地、目的地、出发日期、起飞时问、航空公司等, 选好后单击"查询航班"按钮。

(3) 在航班列表页面中选择你要预订的航班。

(4)接下来就是填写航空订票单了,在这里填入你要预订机票的张数,你注册的用户 名、密码、联系地址、联系电话、身份证以及乘机人信息等内容,填好后就完成了预订服 务。然后就等着乘飞机吧。

3. 酒店预订

到了旅游景点后,总不能"露宿街头"吧。而利用网站的酒店预订系统,你就可以方 便地在网上查询酒店资料、查看酒店公告、对酒店留言和预订客房服务。在网上预订酒店 的方法如下:

(1)在主页中找到"酒店预订"链接,单击该链接进入"酒店预订"页面,如图12.47 所示。



图 12.47 酒店预订

(2) 在这里你可以查询全国酒店情况,例如查询北京的酒店,在"目的地"框中选择 "北京",选好后单击"查询"按钮。

(3)查询后会列出所有符合你条件的酒店清单。单击要预订的酒店,就进入预订页面, 你可以详细了解到该酒店的情况。

(4)在该页面填入你的会员身份,填入用户名、密码、入住人姓名、身份证号码、联 系电话、入住时间、离开时间以及一些特殊要求,填写好后按"预订"按钮即可。

好了,到时候你就可以去住了,不过.不要忘了付费哦。

12.6.3 旅游网站集锦

(1) 中国旅游资讯网

网址:http://www.chinaholiday.com

(2)海南国际旅游网

- 网址:http://www.ctrs.com.cn
- (3) 旅游之窗
- 网址:http://travel.infoworld.sh.cn
- (4)新华旅行社
- 网址:http://www.u365.com
- (5)桂林旅游
- 网址:http://www.guilin.com.cn/china/cindex.htm
- (6)中国旅行热线
- 网址:http://www.cnto.com
- (7) 黄山旅游信息网
- 网址:http://www.intohuangshan.com
- (8)大理之旅
- 网址:http://www.chinadali.net/dlzl/dlzl.htm

12.7 网上传情

随着人们生活水平的不断提高以及手机价格的不断下降,现在许多读者朋友都有了原 先想都不敢想的奢侈品——手机。作为当前的流行时尚之一,现在手机做得也越来越小巧、 美观、功能强大。但追求无限、渴望无限。对于永远站在网络时代前沿的网迷来说,手机 的这些功能还是远远不够的。于是许多网站都开设了相应的手机服务,目前最流行的便是 手机短信服务了。本节将以智联1257网站为例向大家介绍这方面的内容。

(1) 进入智联1257网站(http://www.1257.net),如图12.48所示。



图 12.48 智联 1257 网站

(2)首先要注册为该网站的会员才能享受到相应的服务。和一般网站的注册有些不同, 智联会要求你输入自己的手机号码(如13601080633)作为帐户名。因为该网站的短消息服 务不是免费,而要收取一定的费用(目前的收费标准为每发一条短信0.5元),所以注册成 功后还应向网站汇款。在已经交纳了一定的费用之后,你就可以享受智联提供给你的优质 服务了。

下面我们主要看看手机短信息服务。首先用手机号码进行登录,成功后请找到"短消 息专栏",如图12.49所示。看来这里的东西还真不少,有情人节新歌、情人节图片、言语 传情、短信发送、发送商业名片等。



图 12.49 手机短消息专栏

(3)先进入"情人节新歌"版块看看,如图12.50所示。这里有很多歌曲提供给你下载,可以单击"预听"链接试听一遍,如果觉得满意的话,就输入好友的手机号,再单击 send按钮向好友的手机下载该歌曲了,好友能将收到的歌曲设置为手机铃声。

🗿 Welcome to 智联1	257	. net = 1	icrosoft Intern	et Explo	rer				_ 8 ×
文件(E) 编辑(E)	查看	昏似 转	到④ 收藏(A) 养	習助 (<u>H</u>)					
◆ ・ → ・ 后退 前进 ・	◎) (2) (1) (1)	☆ ② 主页 搜索	· 教職 历	♪ ♀ 史 频道	☐ 全屏	副 金 章	→ 図 10 編辑	
】地址 🖉 http://www.	1257	. net/serv	lets/jetspeed/scre	en/userRi	ng1257Scre	en?wm=use	r/ring/1257ring.h	tnðwhere≡gr	oupid=114 💌
	按收	如藏夹「	爱情 💌		按歌名	z		査找	<u>*</u>
	选择	代码 🤜	歌名/语种	演唱者	提供方 式	下载次 数 🚽	提供时间 🤝	预听	
	œ	575	爱情条约/国语	爱情	共享	244	2001-02-08	<u>预听</u>	
	c	576	当爱已成往事/ 国语	爱情	共享	364	2001-02-08	<u>预听</u>	
	c	577	你是幸福的 我 是快乐的/国语	爱情	共享	144	2001-02-08	<u>预听</u>	
	С	578	女人花/国语	爱情	共享	129	2001-02-08	顶听	
	c	579	心酸的浪漫/国 语	爱情	共享	108	2001-02-08	<u>预听</u>	
	c	580	耶利亚女郎/国 语	爱情	共享	153	2001-02-08	预听	
	С	581	月光爱人/国语	爱情	共享	113	2001-02-08	<u>预听</u>	
	С	582	知心爱人/国语	爱情	共享	238	2001-02-08	<u>预听</u>	_
	С	584	爱人/国语	爱情	共享	26	2001-02-09	<u>预听</u>	
	c	585	爱上孤独的男 人/国语	爱情	共享	74	2001-02-09	预听	
	To:	1360108	0633	send					
									•
e]							C Internet	区域	

图 12.50 情人节新歌

(4) 然后进入"情人节图片"版块看看,如图12.51所示。这里有很多图片供你发送,选择自己满意的图片,输入好友的手机号并单击send按钮就可以向好友的手机里发送该图 片了。

🚰 Welcome to	智联1	257. net	- Microsoft	Internet E	rplorer					_ 8 ×
) 文件 (F) 编辑	(E)	查看 (⊻)	转到(6) 收藏	(心) 帮助()	ţ)					
シー き	÷	◎ 目 停止 単		② · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	③ 历史	Q 顾道	副調			
]地址 🖉 http:/	/www.	1257. net/:	servlets/jetspe	ed/screen/us	erLogo125	/Screen?w	n=user/log	o/happylogo. htmå	where=groupid=33	•
	按收	藏夾 情.	人节 📃							-
	选择	代码 🤝	图形	分组	适用机型	提供方式	下数次数	提供时间 🤝		
	C	1136	~}~ @	情人节	NOKIA待 机图标	共享	392	2000-12-04		- 1
	C	1137	\$ 0° ₽~√	情人节	NOKIA待 机图标	共享	151	2000-12-04		- 1
	C	2151	臺恭喜發財臺	情人节	NOKIA待 机图标	共享	305	2001-02-08		
	C	2152	1)-11-44-22-22-22-22-22-22-22-22-22-22-22-22-	<u> 情人节</u>	NOKIA待 机图标	共享	162	2001-02-08		
	C	2153		<u> 摘人节</u>	NOKIA待 机图标	共享	15	2001-02-08		- 1
	C	2154	CO BOY	情人节	NOKIA待 机图标	共享	584	2001-02-08		
	C	2155	<u> </u>	情人节	NOKIA待 机图标	共享	50	2001-02-08		
	C	2156	CE CE	情人节	NOKIA待 机图标	共享	424	2001-02-08		_
	C	2157	0008	<u> 情人节</u>	NOKIA待 机图标	共享	133	2001-02-08		
	C	2158	(15,61) (15,61)	情人节	NOKIA待 机图标	共享	170	2001-02-08		
	To:			send 传情	周片附言					-
e 1	1		欢迎光临 1257.	ъ				🏉 Internet 区域		

图 12.51 情人节图片

(5)再进入"言语传情"版块,如图12.52所示。这里有经典的恋爱物语提供给你下载,选择自己最希望给她说的话,输入她的手机号码再单击send按钮就可以向她细细倾诉了。

Telcome	to 智联12	57. net =	licrosoft In	ternet E	splorer								-
文件②	编辑(2):	查看(火) 幹	(到6) 收藏(新助 0: 	p								
、行・・・	→ • (前进 • 例	😒 🕼 郭止 刷新		】 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	历史		全		A 日 学体 打	1	5% #8		
til 👰 he	tp://www.12	257. net/ser	vlets/jetspeed	/screen/us	erWitti	eism12575	cree	n?wn=user/1	litticism/l	257Wit	ticism. htm#	where=publi	ic
	按收藏	夾 全部											
	选择	代码		传情言	语			分类型	提供方式	次数	提供时间		
	0	1000	爱是无药可能	医的,你难	有付出到	更多的爱。		爱的絮语	共享	375	2000-12- 18		
	0	1001	爱的海洋深不	「可測」 需 [探索]	要我们不 ·	断地学者	F去	爱的絮语	共享	91	2000-12- 18		
	0	1002	爱是给	幻想战胜强	智的结果	₹.		爱的絮语	共享	52	2000-12- 18		
	0	1003	如果你不记得 错,	曾经为爱的 你一定不	而犯下哪 曾爱过,	伯丝毫的	过	爱的絮语	共享	80	2000-12- 18		
	0	1004	恋爱仿佛是一	·场高烧; ; 志的控制	这的来去 别。	全不由例	意	爱的絮语	共享	62	2000-12- 18		
	0	1005	恋爱中的。	人们相信一	切都是	可能的。		爱的絮语	共享	61	2000-12- 18		
	C	1006	在寂静的保夜 的话语,哪怕	授常常会 是片言只+ 的鼓掌唱	局望有人 吾,也胜 彩。	对我细讲 :过万千羽	:爱 [众	爱的絮语	共享	264	2000-12- 18		
	0	1007	人自古以来便 自己((有一种需) 系夜未归时	要,希望 惦念着(龍有个人 也,	Æ	爱的絮语	共享	116	2000-12- 18		
	0	1008	初恋的神奇在	:手我们党 ² 一天	下知道它	会有结束	的	爱的絮语	共享	64	2000-12- 18		
	C	1009	世上最美好的 你只有!	「事物是看 ² 用心灵才能	下兒,也 感受到1	.摂不著的 21(1)。	1.	爱的絮语	共享	453	2000-12- 18		
	To:		2	send									
_		25100	始協 1257 net!						Internet [又城		1	i

图 12.52 言语传情

(6) 接着再进入"短信发送"版块,如图12.53所示。在图中的文本框中写入要发送的讯息,输入对方的手机号,单击Send Message按钮就可以向别人的手机里留言了。

(7)最后进入"发送商业名片"版块看看,如图12.54所示。可以在表单中输入自己的名字、电话、E-Mail等,再输入对方的手机号码,然后单击SendCard按钮就可以把自己的商业名片发送给对方了。



图 12.53 短信发送



图 12.54 发送商业名片

注意:并不是所有的手机都支持上述服务,所以在发送前要确定该手机是否开通 了短讯息服务,是否有接收图片、更换铃声等功能。

除了智联1257网站外,还有很多网站也提供了类似的手机短信服务,如搜狐、新浪、 腾讯等。如图12.55所示为腾讯移动OICQ的首页。各个网站都有各自不同的服务范围,用 户可根据自身的具体情况选择相应的网站。



图 12.55 腾讯移动 OICQ 的首页

第13章 把精彩留给自己——编织自己的梦幻网页

当你在Internet这个信息的海洋中尽情遨游时,会发现许许多多内容丰富、创意新颖、 设计独特的个人网页,不知道你见到这样漂亮可人的网页是否有点心动。心动之余也许你 又会产生出许多疑问,那些动人心弦、有声有色的页面是如何制作出来的呢?制作网页是 不是需要掌握很多高深的技术,使用许多复杂的工具呢?回答是否定的!而且事实上,制 作网页比我们想象的要简单得多!甚至你只要在记事本中输入几行代码就可以生成所谓的 网页了。

考虑到许多读者对于网页的制作还不是很了解,因此我们将从制作最简单的网页谈起 ——使用HTML来制作网页。然后我们一步一步深入,接着还将介绍如何使用FrontPage以 及网页三剑客Dreamweaver、Fireworks、Flash来制作网页。这里需要提醒读者注意的是, 后面的这些软件虽然使用起来比较复杂,但它们无非都是一些网页制作的辅助工具而已, 用它们制作出来的网页和直接用HTML语言制作出来的网页没有任何区别,即都是HTML 格式的文件。

好吧,让我们一起来编织我们的网页之梦!

13.1 使用HTML 4制作网页

一个Web页中包含的内容真可谓是形形色色。你可能会看到文档和图片,也可能会发现声音和视频片段(只要在其上单击一下,就可以播放出来)。Web网页就像是一张很大的蜘蛛网,只要顺着网上的"丝线"往后走,就可以很简单地由一个Web页跳转到另一个Web页。各个Web页面通过一些超链接连接在一起,这些超链接是指带有下划线的高亮文

本(如^{单击此处跳至下页})或图片,在其上单击,就会带领用户转到相关Web页上。这些超链

接有时又称为超文本链接或超媒体链接。

为了制作Web页面,就必须要了解HTML,因为所有的Web页面都是由这种语言来编写的。超文本标识语言HTML(HyperText Markup Language)是一种标识语言,用以生成超文本文档。在这种文档中,可以加入指向任何文档(文本、图像、动画、和声音等)的链接。

下面我们就以HTML 4为例,介绍如何使用HTML制作网页。

13.1.1 创建简单的HTML文件

下面让我们从创建一个最简单的HTML文件开始吧。

1. 创建最简单的 HTML 文件

创建HTML文件只要有一个编辑器(如记事本)和一个可浏览HTML文件的浏览器(如 IE)就可以了。当然,为了提高编写网页的效率,这时就应考虑使用一些专门的网页编辑 工具,如本章下面几节将要介绍的FrontPage以及Dreamweaver等。

为了撤繁就简,方便初学者学习使用HTML制作网页,本节中所有的实例都将使用记 事本进行编辑。

图13.1所示的便是一个用记事本编辑的HTML文件,是不是很简单?

注意:编辑好后一定要将它保存为HTML格式(如1.htm)。



图 13.1 用记事本编辑的一个最基本的 HTML 文件

现在请保存并关闭它,然后在资源管理器中双击这个文件。你发现什么了吗?哇,真 是太奇妙了,浏览器竟然自动打开了它,如图13.2所示。



图 13.2 在浏览器打开该文件

HTML是不是很有趣?好吧,接下来我们将进一步认识它。 HTML代码包括"标识"和"内容"两部分,其格式一般如下:

<标识>内容</标识>

例如,网页标题的标识是<TITLE>。那么,若你希望把"我的主页"当作网页的标题时,就需要将下面的语句输入到文档中的相关位置。

<TITLE>我的主页</TITLE>

一般的HTML标识都具有起始和结束标识,并且成对出现,结束标识前要加"/"符号。

在这里,开头的<TITLE>表示起始标记,后面的</TITLE>是结束标记。但并不是所有的 HTML标识都具有起始和结束标识,有些标识没有结束标识。对于HTML语言中的标识符 号,大小写或混写是无关的。如<HTML>、<html>或<HtMl>,其结果都是一样的。但习惯 上,都用大写字母表示标识,以便将它们与内容区分开来。

在1.htm文件中,我们用到了HTML的4个最基本的标识。

(1) <HTML>和</HTML>标识

HTML文件总是以<HTML>标识开头,它并没有实际的意义,它只是告诉Web浏览器, 它正在处理含有HTML的文件。文件中最后一行总是</HTML>标识,也就相当于结束。

(2) <HEAD>和</HEAD>标识

HEAD标识主要是用于对页面的说明,包括该页面的标题等内容。

(3) <TITLE>和</TITLE>标识

每个HTML文件都需要有一个标题,在浏览器中作为窗口名称显示在该窗口的最上方, 图13.2所示网页的标题为"我的主页"。网页标题要写在<TITLE>和</TITLE>标识之间, 并且<TITLE>标识还应包含在<HEAD>与</HEAD>标识之间。

(4) <BODY>和</BODY>标识

在网页中的主体内容应该写在<BODY>和</BODY>之间,而<BODY>标识应包含在 <HTML>标识之内。图13.2所示网页的主体内容为"大家好!这是我的第一幅网页。"

以上是HTML文件中最基本的4个标识,几乎每个HTML文件中都要用到。

2. 其他一些 HTML 标识

除了基本的HTML标识外,还有一些附加的HTML标识。主要有以下几个:

(1)分段标识:<P>

在HTML文件中,对格式的要求并不严格,当浏览器运行文件时,将只认文本和HTML标识,所有其它的如空格、回车或非文本都将被忽略。

由于上述原因,如果想换行或另起一段的话,就不能简单的只是按一个回车键。如果 那样的话,浏览器将不会进行任何处理,所有的文本会一个挨一个的连在一起。因此,为 了得到另起一段的效果,就得使用标识<P>。

例如,在记事本中输入如图13.3所示内容。

ali.htn 🖉	ı - 记亊本			
文件(E)	编辑(E)	格式(⊙)	帮助(<u>H</u>)	
<html< td=""><th>></th><td></td><td></td><td></td></html<>	>			
<he ai<="" td=""><th>)></th><td></td><td></td><td></td></he>)>			
	<u>,</u> E>			
我的主!	신			
KBODI	r)			
无鸡				
鸭也可				
_ <u><</u> P>_	. . .			
た町科	12月			
	/1/ n \l			
	L /			-

图 13.3 使用<P>标识

用浏览器打开该文件,显示的状况如图13.4所示。

🖉 我的主页 - Microsoft Internet Explorer		×
」 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工	[具(I) 帮助(H) 🌆	l.
← 后退 → → → 🕥 🚺 🚮 🛛 🖓 搜索	🗟 收藏 🧭 历史	»
」地址(D) 👰 D:\1.htm	▼ 🔗转到 链接	»
无鸡鸭也可	1	^
无鱼肉也可		
		~
2 完成	🖳 我的电脑	

图 13.4 浏览器中显示的分段效果

在本例中可以看到,虽然在文档的<BODY>内容中前两行是分开的,但在浏览器中却 是在同一行中且紧挨在一起,而第三行前由于有</P>标识,它就自成一段了。这里大家也 许注意到没有使用</P>标识。事实上,</P>标识是有的,它表示一段的结束。但一段的开 始就意味着上一段的结束,所以并不需要再特意用</P>来说明一段的结束。

(2)格式化文本的标识: 、<I>、<U>、<TT>

为了产生一些特殊的效果,常会使用一些特殊的字型或字体。HTML提供了大量的标 识符来产生这些效果,、<I>、<U>、<TT>是最基本的4个。

是显示粗体标识, <I>是显示斜体标识, <U>是显示下划线标识, <TT>是显示等宽标识。

例如,我们在记事本中输入如图13.5所示内容。

🛃 1.htm - 记亊本			- U ×
文件(E) 编辑(E) 格	各式(<u>O</u>)	帮助(<u>H</u>)	
<pre></pre>	ge age pageage age	, T>	X
			-

图 13.5 使用格式化文本标识

在浏览器中打开该文件,其显示效果如图13.6所示。

对于这些文本格式,是可以随意混用的,但必须注意格式。如要得到粗体且斜体的文本,则格式如下:

<I>我的主页</I>



图 13.6 各种格式化文本

注意:</I>必需写在的前面,也就是在与内嵌套了一个<I>与</I>。

(3) 原样显示文本的标识: <PRE>

前面已经提到,浏览器在打开HTML文档时,将忽略一切空格和回车。但在很多情况下,你希望已经编好的文本能在浏览器内按原有格式显示出来,这时,就可以用<PRE>标识。在<PRE>和</PRE>之间的文本将按原来的内容和格式原封不动的在浏览器中显示出来。

例如,我们在记事本中输入如图13.7所示内容。



图 13.7 使用<PRE>标识

则在浏览器中文本将按原样显示,如图13.8所示。

🚰 我的主页 - Microsoft Internet Explorer	
」 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(I) ₹ 3	*
← 后退 → → → 🙆 🗗 🚮 🛛 🖓 捜索 🗟 收藏	»
」地址(D) @ D:\1.htm	链接 >>
******	*
正如我轻轻地来 正如我轻轻地来	
	<u> </u>
🕙 元成 💦 👘 🔛 花的电脑	//_

图 13.8 <PRE>标识可以原样显示文本

但是,在浏览器中将只能以等宽体显示<PRE>与</PRE>间的文本,无法产生其它的各种格式化效果。这是<PRE>标识的不足之处。

(4)行中断标识:

在需要把文本分成几个段时,可以使用<P>标识。但浏览器在显示时,另起的一段的 上面会多一个多余的空行(可参看图13.3和图13.4)。如何去掉这个空行,又不希望使用 <PRE>标识而使文本失去各种格式化效果呢?这时我们可以使用
行中断标识。当浏览 器遇到
标识时,它将另起一行,但不会插入多余的空行。

例如,我们在记事本中输入如图13.9所示内容。



图 13.9 使用
标识

则在浏览器中的显示效果如图13.10所示。



图 13.10 浏览器中显示的行中断效果

3. 超链接

HTML的链接标识是<A>和。链接语句的格式为:

链接文本

如有两个文件file1.htm和file2.htm,它们的内容分别如图13.11、13.12所示。



图 13.11 file1.htm 文件

图 13.12 file2.htm 文件

注意:HTML文件中引用其它文件时,应使用半角引号(")而不能使用全角引号(")或(")。

当你用浏览器打开file1.htm并单击"请看第2章"链接时,页面将自动跳转到file2.htm; 同理,当用浏览器打开file2.htm并单击"请看第1章"链接时,页面将自动跳转到file1.htm, 效果如图13.13所示。



图 13.13 建立文件间的链接

13.1.2 使用HTML建立复杂网页

如果WEB页面仅仅包含简单的文本和链接是不会吸引人的,也无法完成某些功能。这 就需要在网页内加入更多的处理元素,如列表、表格等。本节将介绍如何使用基本的HTML 语言在主页中加入列表、表格等元素。

1. 建立列表

在制作主页时,谁都想看到一个段落清晰、内容整齐有序的文件,这就需要用到列表。 HTML为此提供了几个用来设计列表的标识符,通过使用这些标识符,可以使主页变得更 加美观、整齐。最常用的列表可以分为编号列表、定义列表和符号列表3种:

下面我们将介绍"编号列表"的用法,另外两个列表的使用方法其实也是类似的。 在编号列表中需要用到两个标识:和。

- · 标识是使用列表标记,整个列表的开始和结束分别用和来标识。
- · 标识是分隔列表中每一项的标识,列表中每一项的开始都是标识。

使用编号列表的格式如下:

<0L>

第一个列表项 第二个列表项 第三个列表项

例如,我们在记事本中输入如图13.14所示内容。

🌌 1.htm	- 记亊本	:			- U X		
文件(E)	编辑(E)	格式(<u>0</u>)	帮助(<u>H</u>)				
<ht.< td=""><th>MIL></th><th></th><th></th><td></td><td></td></ht.<>	MIL>						
<head></head>							
L (TI	TLE>						
編号2	」表:						
/T.	ITLE>						
(/H	EAD>						
KB01 (100)	DY/ \Sair ==	7=	~ \$\$ 25 65	m 37 74 / mo			
(H3)第一单 建立一个间里的HTML文件							
	316茶堂	日的平山	加标识				
ि रोग	/記示特	株字符					
<70	L>	21- J 1 J					
<th>ODY></th> <th></th> <th></th> <td></td> <td></td>	ODY>						
<th>TML></th> <th></th> <th></th> <td></td> <td></td>	TML>						
					~		

图 13.14 使用编号列表

在浏览器中的显示效果就如图13.15所示。



图 13.15 编号列表在浏览器中的显示效果

2. 建立表格

表格可以很直观、清晰地把数据等内容体现出来。HTML为用户提供了建立表格的功能。

<TABLE>是建立表格的标识,表格定义的开始和结束分别用<TABLE>和</TABLE>来标识。但<TABLE>标识仅仅表示中间定义的是一个表格,它还需要其它标识的配合才能真

正完成表格的定义。

- · <TR>标识用来定义表格的行。
- · <TH>标识用来定义表格中每单元格的数据名称。
- · <TD>标识用来定义表格中每单元格的具体数据。

在显示效果上,TH标识符与TD标识符显示的文本效果是不同的。TH标识符显示的文本一般是黑体,而TD标识符显示的文本只是一般的正常显示效果。

通过下例,你将看到一个简单的纵向排列表格是如何建立的。在记事本中输入如图 13.16所示内容。



图 13.16 建立表格

在浏览器中的显示效果就如图13.17所示。



图 13.17 在浏览器中显示纵向排列的表格效果

这里建立的只是一个基本的纵向排列表格,其它各种花样的表格都是在它们的基础上 建立起来的。

13.1.3 如何使你的网页有声有色

1. 设置页面背景

你可以用你喜欢的颜色作页面的背景色;或是将一副图像拿来当作页面的背景图像。

(1) 设置背景颜色

这是最简单的设置页面背景的方法,只需使用<BODY>标识的BGCOLOR属性。设置

BGCOLOR的值为背景颜色代码,就能得到需要的背景颜色。

例如,我们在记事本中输入如图13.18所示内容。

🚰 1.htm - 记事本	
文件(E) 编辑(E) 格式(○) 帮助(H)	
<pre></pre>	×

图 13.18 设置背景颜色

则在浏览器中的显示效果如图13.19所示。



图 13.19 在浏览器中显示背景颜色

(2)使用图像作背景

利用图像作为背景,可以使网页显得更美观。在页面背景上使用图像,是通过<BODY>标识的BACKGROUND属性来实现的。设置BACKGROUND属性的值为一副图像的文件名,就使该图像成为背景。

例如,我们在记事本中输入如图13.20所示内容。



图 13.20 使用图像作背景

在浏览器中的显示效果就如图13.21所示。



图 13.21 平铺 plane.jpg 图像形成背景图像

在图13.21中可以看到,由于整个页面比图像plane.jpg要大,所以页面背景其实是将许多幅plane.jpg图像平铺在一起。

2. 插入图像

如果在主页中加入一些图像,就可使主页达到图文并茂的效果,显得更加生动活泼。

HTML提供了一个显示图像的标识符。标识可以在线显示一个GIF格式的 图像,它最基本最常用的属性是SRC属性。SRC属性用来指定一个图像名,或是URL的路 径名,其路径名的书写方法和链接的书写方法完全相同。使用SRC属性时,标识的 书写格式如下:

例如,在当前目录下有一个叫作plane.jpg的图像,那么如图13.22所示的这段HTML代码将把该图像显示在浏览器上。

🌌 1.htm	_ 🗆 🗙			
文件(E)	编辑(E)	格式(<u>0</u>)	帮助(<u>H</u>)	
<pre><html> <html> <head> <title> 显示图(</title> <body> <img <="" body="" sf=""/> <td>象 :> :C=″plan</td><th>.e.jpg″≻</th><td></td><td>A</td></body></head></html></html></pre>	象 :> :C=″plan	.e.jpg″≻		A
11110L				-

图 13.22 插入图像

在浏览器中打开该HTML文件,其显示效果如图13.23所示。



图 13.23 在浏览器中显示一个图像

3. 图像链接

前面介绍过的链接方法不仅仅局限于用文本来进行链接。其实若要用图像来进行链接, 方法和一般的文本链接完全一样,仅仅是将链接的文本改为图像,格式如下:

图像

例如,我们在记事本中输入如图13.24所示的内容:





在浏览器中显示时就自动给图像加上了一个边框,用来表示这是一个链接,如图13.25 所示。其作用是用一个缩小后变为高50、宽80的图像来链接名为file1.htm的页面。



图 13.25 在浏览器中的显示效果
4. 加入声音

要使页面能播放音乐,需要使用<BGSOUND>标识和LOOP属性。

<BGSOUND>标识的作用是当浏览页面时,自动播放背景音乐,它通过SRC属性引入播放的声音文件。其一般格式为:

<BGSOUD SRC="声音文件名">

当在浏览器中浏览含有上面语句的页面时,将自动播放背景音乐。

LOOP属性用来控制背景音乐的播放次数,其取值为自然数或INFINITE。其使用格式为:

<BGSOUND SRC="声音文件名" LOOP=声音文件的播放次数>

例如,我们在记事本中输入如图13.26所示内容。



图 13.26 加入声音

用浏览器打开该HTML文件时, 音乐文件sound.wav(此文件应该与文件1.htm放在同一个磁盘目录下)就开始播放,且在播放3次后自动停止。

提示:当设置LOOP=INFINITE时, 音乐将一直不停地循环播放下去, 直到读者离 开这个页面为止。

5. 添加运动的文本

下面介绍一种产生运动文本效果的方法,它可以使你页面中的文本运动起来。 使文本在页面中移动,是通过使用<MARQUEE>标识来实现的,其基本格式为:

<MARQUEE> 欲移动的文本</MARQUEE>

对页面中的文本,都可以使用此标识,它将使文本在页面中移动。再通过MARQUEE 标识的各种属性,还可以对文本的移动方式加以控制,得到从左向右、从右往左或是左右 来回移动等多种移动效果。

如图13.27所示是一个最简单的移动文本的HTML代码:

🌌 1.htm - 👔	事本			
文件(E) 编辑	羇(E)	格式(0)	帮助(日)	
<pre> <#TML> <#EAD> <#EAD> <#EAD> <#EAD> <#ITTLE> 让文本活动 <!--/TITLE--> <!--#EAD--> <#BODY> <!--#ARQUEE S </BODY--> <!--#ODY--> <!--#ODY--> <!--#ITML--> </pre>	起来 CROL	LAMOUNT	=100 SCROLLDELAY=500>这是一些会活动的文	本

图 13.27 添加活动的文本

当在浏览器中显示此页面,将看到"这是一些会活动的文本"这句话从浏览器的右边 出现,然后移动到左边,接着再从右边出来,如此周而复始的运动。

在上例中,移动文本是从浏览器的右边向左边移动,也可以使文本由左边向右边移动, 这就需要使用<MARQUEE>标识的DIRECTION属性。DIRECTION属性的取值有LEFT和 RIGHT两种,分别表示移动文本将从右向左移动和从左向右移动,缺省值为LEFT。

提示:如果将页面的主题做成移动文本显示在页面的适当位置,可以使你的主页 主题更加明确。

13.2 网页大王—FrontPage 2000

FrontPage 2000是微软公司为制作Web网页专门设计的一套工具软件。在编辑网页的过程中,可以插入各种组件,其中可以包括用Java、ActiveX、JavaScript等语言编写的小程序,以产生多种特殊的效果。FrontPage 2000还提供了一些特殊的设计工具,如样板主题Themes。设计人员只需按照操作向导的提示,通过简单的操作,即可设计出具有专业水平的Web网站。

在学习下面的内容之前,你首先必须安装FrontPage 2000。

13.2.1 新建站点

 (1)安装完成后,启动FrontPage 2000,执行"文件"|"新建"|"站点"命令,就弹出"新建"对话框。在"站点"选项卡中选择"空站点"图标,并在"指定新站点的位置" 框中输入你想要创建站点的名称,如"http://ww/Myfirstweb",如图13.28所示。

(2) 然后单击"确定"按钮,就弹出一个对话框显示正在创建站点,创建完毕后就返回到FrontPage 2000主窗口,如图13.29所示。可以发现在左边窗格的"文件夹列表"栏下新 增了_private和images两个文件夹,在右边的窗格中显示的是一个名为new_page_1.htm的 Web页面。因为是刚刚建立,所以现在还没有任何内容。

新建 站点					?×
又 有一个网 页的站点	区 导入站点向 导	区 个人站点	区 公司展示向 导		
客 户支持站 点	区 空站点	这 讨论站点向 导	逐 项目站点	http://ww/Myfirstweb 「添加到当前站点 ①) 「需要安全的链接 (SSL) ① 说明 前陸一个没有内容的訴訟点。	_
					III SHS

图 13.28 新建站点

🔀 Microsoft FrontPage - http://ww/Myfirstweb	_ 8 ×
文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 插入(I) 格式(Q) 工具(I) 表格(A) 框架(B) 窗口(W) 帮助(H)	
D ・ 🚔 ・ 🔜 🏨 🔟 🚝 💁 🖏 🐉 🏥 🏙 🝼 ビッ・マッ 🕍 💷 🗽 🍓 📝 🗶 - ¶ 📿 -	
(先) ・((鉄以字体) ・ 普通 ・ B I 豆 書 喜 証 証 谭 谭 ⊿・▲・、	
视图 文件夹列表 new_page_1.htm	×
Image: Second secon	<u>*</u>
Ø ts	
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	×
	数字

图 13.29 http://ww/Myfirstweb 站点创建成功

13.2.2 编辑网页

(1)下面就可以编辑该Web页了。其实FrontPage 2000的使用和Word 2000一样简单, 你可以很方便的在里面插入文字、图片、表格和超链接等。比如我们要插入一幅图片,就 单击"插入"|"图片"|"来自文件"命令,弹出如图13.30所示的"图片"对话框,提示 我们指定图片文件的存放位置。

(2) 可单击 建按钮, 在弹出的"选择文件"对话框中指定文件, 在这里我们选择的 是"house.bmp", 如图13.31所示。

图片				? ×
搜索: 🗑 Myfirstweb		•	•	Ī
名称	标题			
images				
-				a 1 - 1
VRL (U):				0 🔍
	1			
确定 取消	剪贴画 (C)	参数	(@) <u>扫描</u>	(S)

图 13.30 "图片"对话框

走择文件	? ×
查找范围 ①: 🖂 My Pictures 🗾 🖛 🖻	➡ 🖽 •
II.bmp II.bmp III.bmp III.bm	
文件名 ⑭: house.bmp 文件类型 ①: 所有图片 (*.gif;*.jpg;*.png;*.bmp;*.▼	- 确定 取消

图 13.31 选择图片文件

(3) 单击"确定"按钮,一幅精美的图片就加入到页面中来了,如图13.32所示。



图 13.32 带有图片的个人主页

这样一幅最简单的主页就做好了,下面我们还要制作另外一幅页面。

(4) 在主窗口中单击"文件" | "新建" | "网页"命令,就弹出如图13.33所示的"新 建"对话框。



图 13.33 新建网页

(5)选择"普通网页"后,单击"确定"按钮,就生成了一个名为new_page_2.htm空 白页面,如图13.34所示。



图 13.34 生成 new_page_2.htm 页面

(6)因为每一幅页面都有自己的标题,所以下面我们将介绍如何为网页添加标题。右击new_page_2.htm页面内的空白处,在弹出的快捷菜单中选择"网页属性"命令,就弹出 "网页属性"对话框。在"标题"输入框中输入页面的标题再单击"确定"按钮即可,这 里输入"站长小资料",如图13.35所示。

(7)下面就开始输入主页的内容,在这里我们要建立一张表格。单击"表格"|"插入"|"表格"命令,就弹出"插入表格"对话框。在对话框的"行数"、"列数"栏中分别指定表格的行数和列数,如图13.36所示。

阿页属性	? ×
常规 背景 边距	自定义 语言 工作組
位置:	http://ww/Myfirstweb/page2.htm
标题(I):	站长小资料
基本位置(点):	
默认的目标框架 @): 背景音乐	
位置(C):	浏览(1)
循环次数 (0):	0 🔄 🔽 不限次数 🕑
设计阶段控件脚本 一	
平台(만):	客户端 (IE 4.0 DHTML)
服务器 (V):	从站点继承
客户端(E):	从站点继承
样式 (S)	
	确定 取消

图 13.35 为 nev	_page_2.htm	网页取名	" 站长小资料]
---------------	-------------	------	-----------

插入表格				? ×
大小 行数 布局	4	-	列数 (C):	2 •
对齐方式(A): 边框粗细(B): 单元格边距(D): 单元格问距(C):	默认 1 1 2	• • • •	✓ 指定宽度 (₩) 100	: ● 像素 (⊻) ● 百分比 (₽)
样式 (5)			确定	取消

图 13.36 设置表格

(8) 单击"确定"按钮, 一张表格就生成了, 如图13.37所示。

	🚫 Micros	oft FrontPage - http://w	/Myfirstweb	X
	文件(E)	編織(E) 査着(Y) 猶入(1)	格式(@) 工具(I) 表格(A) 框架(R) 窗口(W) 帮助(H)	
 ● (代)(子(4) ● (竹道 ●) ● / 単 ● ● / 目 ● ● / ▲ ● ● / ▲ ● ● / ● ● / ● ● / ● ● / ● ● ● / ● ● ● ● / ● ● ● ● / ● ● ● ● ● / ●	0 - 🗃	• 🖬 🏨 🛅 🖨 🖲	🔅 X 🖻 🛍 ダ 🗠 - 🖙 💾 🗖 🐚 🍪 🖉 🖉 ۹	3.
NB 2014.50 / 1 ≤ 1 P P P	普通	 (默认字体) 	·普通 · B / U 吉吉吉 注目保健 /	· <u>A</u> · .
PIR Image: Simple state in the state in th	視图	文件夹列表	new_page_2.htm	×
ССРА	() 阿页	☐ ⁽¹⁾ http://ww/Mi ⊕ ⁽¹⁾ _private ⊕ ⁽¹⁾ mages	instwet	×
№ №	ジ 文件夹			
⇒#	()) 报表			
105688 105688 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	导航			
€ € 5 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1964 (R			
	ts.			
			1 1 mm /25% / - 1	<u></u>
■ 「「「「「「「「」」」」				始方式:288.时间:0) (字 '。) 🔛

图 13.37 带有表格的页面

(9) 接下来你就可以在表格中输入自己的小资料了,如图13.38所示。是不是觉得很简单,就像使用Word一样。

🔊 Microsoft Fi	rontPage - http://ww/Myfi	rstweb		7 ×
_ 文件(F) 编辑	(E) 查看(Y) 插入(I) 格式(0) 工具(I) 表格(A) 框架(R) 窗口(W) 帮助(H)		
0 • 📽 • 1	a 🙉 🖬 🖨 💁 💝	🖇 🖻 🛍 🍼 🖬 • 🖙 憎 🗖 🐚 🍕	6 🕑 🕹 👖 😨 -	
● 普通 · ·	(默认字体)	≜⊞ • B / U ≡ ≡ ≡ Ξ !=	[谭谭 <mark>❷</mark> · <u>▲</u> · .	
視图	文件夹列表	new_page_2.htm		×
	E a http://ww/Myfirstwet			14
	private	站长姓名	吴挺	
	⊕ images	年龄	25	
0		爱好	交友、上网	
		最大的愿望	写一本让读者觉得精彩的好书	
í 🖍				
પાર્ગ				
2				
e l				
r 📫				
27701:12				
Cape 18:				
<u>í</u>				
42 42				
		1		
	<u>↓</u>	▲通 (HTNL / 预览 / 回		2
			🔣 📓 倚输方式:28.8,时间:0氵] 🌱 '。 🌙) 🖄

图 13.38 在表格中输入个人小资料

(10)如果你觉得"白花花"的太单调了,还可以考虑使页面"花哨"一点。单击"格式"|"背景"命令,就弹出的"网页属性"对话框。用鼠标选中 2 箭景图片 2 复选框,如图 13.39所示。

阿页属性	<u>? ×</u>
常規 背景 边距 自定义	语言 工作组
格式 ▼ 背景图片(正) □ 水印(2)	
	浏览 (B) 属性 (2)
 「 启用超链接翻转效果 (E) 翻转样式 (2) 	
颜色	
背景 (C): □ 自动 💌	超链接(H): ■ 自动 ▼
文本(I): ■ 自动 🔻	已访问的超链接 (ど): 📕 自动 💽
	当前超链接 (A): 📕 自动 💌
□ 从另一网页获得背景信息 (G)	
	浏览(2)

图 13.39 使用背景图片

(11) 然后单击"浏览"按钮,在弹出的"选择文件"对话框中选择要作为背景的图 片,在这里我们选择的是"背景.gif"文件。单击"确定"按钮,这样页面就披上了一件美 丽的花衣,如图13.40所示。

(12)这样,我们的两幅网页就基本完成了。特别提醒你可不要忘记存盘哦。比如我 们要将第一幅页面保存,这时应首先切换到该页,然后单击主窗口菜单"保存文件"命令, 在弹出的"另存为"对话框中指定文件名(index.htm),如图13.41所示。

(13)单击"保存"按钮,这时会弹出如图13.42所示的"保存嵌入式文件"对话框。 这是怎么回事呢?原来,我们在该网页中插入了一幅图片(house.jpg),所以该图片也应 该和这副页面一起保存起来,单击"确定"按钮即可。





另存为								<u>?</u> ×
保存位置 (L):	👰 Myfirstw	eb 的位置在	¥8 🔻	← 🗈	$ \mathbf{Q} \times$	<u></u> 🖽	• 工具(L)	-
读 历史								
My Documents								
1 Am								
	阿页标题:	我的主页		3	Ē改 ©			
(文件名(图):	index. htn				- 日	保存 (S)	
网上邻居	保存类型 ①:	Teb 页(*.b	tn:*. htnl:*.	shtml:*.	shtn:*. st	च <u> </u>	取消	

图 13.41 为首页取名 index.htm



图 13.42 "保存嵌入式文件"对话框

(14)用同样的方法保存第二幅页面(如取名"page2.htm")。存盘后,我们就可在 "文件夹列表"中看到它们了,如图13.43所示。

13.2.3 建立链接

不知你有没有注意到,我们刚才制作的两幅网页之间实际上没有任何联系。下面我们的工作就是使它们以超链接的形式连接起来。我们的设想是:当浏览者从index.htm进入page2.htm页面后,应该再给他们一个"机会"返回index.htm主页面的。

(1)在page2.htm页面中输入一句话,如"返回主页",然后把它选中,接着单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择"超链接"命令,就弹出的"创建超链接"对话框。选择要链接的网页index.htm,如图13.44所示。





图 13.43 在"文件夹列表"中查看保存后的页面

图 13.44 选择要链接的网页

(2) 然后单击"确定"按钮,于是一个超链接就好了,如图13.45所示。细心的读者 可以发现刚才的那行字已经变成了超链接的默认形式——深蓝色字体加下划线。

Xecond	College Marries Tale		and the second se	1018
20400 88	ID BED BAD AND	THO HE COLOR		
1.41				
-	(Inclusion)	Langing .		-
and in case of	A Mar Lond Mathematic	Constant of the second se		
	Con Links	用利用品	AB	100
100	A States	4曲	3	0.05
100	a subsultar	\$9	RK LM	
1.00	300.0	唐代於臣皇	马——中山北省代济州民省66-41	2.5
	and the second second	122200000000		
1		CONTRACTOR		22
1.00		000000000000000000000000000000000000000		
100			# ID 1 7	202
1.00			LENILA	88
100		100000000000000000000000000000000000000		
-				
0		100000000000000000000000000000000000000		
		100000000000000000000000000000000000000		
		Contraction of the		
		CONTRACTOR NO.		-
			C C Print de la comp del 100 (1977)	100

图 13.45 "返回首页" 超链接

(3) 用同样的方法在index.htm中建立一个指向page2.htm的超链接,就叫做"请进"

吧,如图13.46所示。



图 13.46 "请进" 超链接

(4)到这一步,我们就大功告成了。为了慎重起见,我们还要预览一下效果。在窗口底部的 着通 () TIML (预览 / 中单击 (预览 / 标签,这时就可以像在IE中一样浏览自己的主页了,如图13.47所示。



图 13.47 预览个人主页

13.2.4 发布网页

最后一步就是发布网页了。在FrontPage中可以直接把刚才制作的网页发送到自己申请的Internet站点中;也可以先把它们发布到本机的http://ww/Myfirstweb站点上进行测试,在确保各方面都正确无误之后,再用专门的FTP软件(如CuteFTP)将它上传到Internet上。

(1)单击"文件" | "发布站点"命令,弹出"发布站点"对话框。将发布位置指定 到电脑硬盘上的某个文件夹中,如file:///D:/Documents and Settings/Administrator/My Documents/我的主页,如图13.48所示。

发布站点		<u>? ×</u>
指定发布站点的位置(S):		
Settings/Administrato	r/My Documents/我的主页 💌	浏览(B)
🛓 WPP (W)	如果没有站点建立提供者,请	单击此处。
选项 (0) ¥	发布 (P)	取消

图 13.48	指定发布站点的位置
---------	-----------

(2)单击"发布"按钮, FrontfPage就弹出一个对话框提示是否将刚才指定的文件夹 转换为站点。单击"是"按钮就开始发布站点了,发布成功后将出现如图13.49所示的提示 框。



图 13.49 站点发布成功

(3) 这时我们就可以打开IE,在地址框输入该站点的URL(http://ww/myfirstweb/)来 浏览它了,如图13.50所示。



图 13.50 在 IE 中浏览个人主页

提示:http://ww/myfirstweb/中的ww为本地计算机名,myfirstweb为前面所建立的FrontPage站点。

(4)试试超链接是否正确。单击"请进"超链接,于是就进入了标题为"站长小资料" 的网页,如图13.51所示。

MAK MER - Mexand Disease Inglish		and still him.	. Dz
文件(2) 補助(2) 主長(2) 守険(2) 工	第10 单数回		
· ~ ~ · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Bas Sec	12-92-94	
MALES (*) Mp. (And my historial paper in the		29488	800 m
 A set of a standard and a factor of a factor 	a la la la la la la la	falls falls falls falls falls	2004
站长线名	周報		
准确 and a function of the	35		
爱好	交友 上网		1.1
展大的原題	二二本让贵	者管理辅助的好有	
	1000		
			100
10	同本市		
	All		
		Sector and the	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 + R 10 9 0	- A



通过上面的操作,你是不是发现制作网页真的很简单?

13.3 "三剑客"梦幻组合实例

"网页制作三剑客"(Dreamweaver、Fireworks和Flash)是针对专业人员设计的一套 网页开发工具,使用它们能快速的制作出漂亮的网页。

Dreamweaver与FrontPage作用相似,但它强大的网页设计和网站管理功能又是其同类 产品所不能匹敌的。

Fireworks则体积小巧,针对性强,是一款优秀的专用网络图像制作软件。

Flash对矢量图和动画情有独钟。用它制作出的矢量图和动画具有文件尺寸小、交互性强、无损放大、带音效和兼容性好等特点。

怎么样?动心了吧。现在就开始我们动感的"闪"亮之旅行!

13.3.1 不做不知道,一做吓一跳——"三剑客"梦幻组合实例

下面就让我们见识见识"三剑合璧"的威力!首先我们用Fireworks制作一个按钮,然后用Flash制作一个动画,最后再在Dreamweaver中把它们组合成一个漂亮的网页。

1. 使用 Fireworks 制作按钮

(1)运行Fireworks后,在Fireworks主窗口中执行FileNew命令,弹出New Document 对话框。在这里可以设置画布的宽、高、分辨率和背景颜色等。如图13.52所示。

(2) 单击OK按钮,就新建了一个名为"Untitled-1.png"的Fireworks文件,如图13.53 所示。

(3)因为我们要制作一个按钮,所以执行Insert|New Button命令新建一个按钮文件(如 "Button.png")。在Colors栏的颜料盒中为按钮选择颜色,本例中选择的是绿色。如图13.54 所示。

Ne	ew Document				×
	-Canvas Size: 1.	8M			
	<u>W</u> idth:	800	Pixels	•	W: 800
	<u>H</u> eight:	600	Pixels	-	Н: 600
	<u>R</u> esolution:	72	Pixels/Inch	•	
	-Canvas Color: -				
	C <u>I</u> ransparent				
	C <u>C</u> ustom				
				OK	Cancel

图 13.52 设置画布

R FI	rework	s - Untitle	d-1.png									_ @ ×
Ele	<u>E</u> dit y	jew Inseri	Modify	Text	⊆ommano	is <u>X</u> tras	Mindow	Help				
	×	Untit	ed-1.pn) ® 50	96°							
	ools	Driginal	Preview 3	Up 4-U	GIE (Dos	ument)						
h,	- R											
0	, P.											
国	 											
IĽ.												
115	A											
1	ø.,											
52	× (
1	6											
1	୍ଷ											
,	Ť											
	. 14											
1.66	Q											I flact XI
0	olors											Strate PSEI A Direct The (?)
1												None V
ſ¢												
	2 10	N D	H 1	4I I►	0	00 x 600	50% 🗣	2 3 H	n 🖷 🥓	00 0	<u>ی</u>	
	liev		_	_		_		_	_	_		
												121.00
						12						

图 13.53 新建 Fireworks 文件



图 13.54 新建按钮文件

(4) 然后单击Tools栏的口工具,并在如图13.55所示的"Button@100%"窗口中绘制 一个长方形的按钮。

But	ton @ 10	00%									_	
Up	Over	Down	Over While Down	Active Area								
												-
												-
												-1
1												٦Ċ
[Qnie	on Skinning											
Up stat	ctions: e: the norma	I state of	he button. Use the dr	awing and editing to	ols to cre	ate the Up s	tate of the bu	tton.				
	• H 1	- II	• 0			800 ± 60	0 100%	- 0	ا 🗛 🛞	2 /	00	8

图 13.55 在 Up 选项卡中绘制按钮

注意: "Button@100%"窗口包含了Up、Over、Down、OverWhileDown、ActiveArea4 个选项卡。图13.55所示的是Up选项卡,它显示的是按钮的最初状态。

(5)下面我们就来使这个按钮具有立体效果。选择Effect面板,单击下拉按钮,从中选择Bevel and Emboss|Inner Bevel命令,如图13.56所示。

Effect		×
Stroke 🚯 Fill 쉀 Effe	ect [tinfo ? 🕨
None	_	•
None		
Use Defaults		
Adjust Color	۲	
Bevel and Emboss	•	Inner Bevel
Blur	۲	Inset Emboss
Other	۲	Outer Bevel
Shadow and Glow	۲	Raised Emboss
Sharpen	F	
Eye Candy 4000 LE	۲	

图 13.56 使按钮具有立体效果

(6)现在就开始设置这个立体按钮的各项参数了。图13.57显示的是我们调节按钮凸 凹度的情景,你还可以在这里调节它的对比度、模糊度、入射光角度等。



图 13.57 在 Up 选项卡中制作立体按钮

(7)我们还可以在按钮上输入一些文字。单击Tools栏的 A 工具,在弹出的Text Editor 对话框中输入"Welcome",如图13.58所示。

Button @ 100%	
	Text Editor
	Arial 🔹 12 💌 🖳 🖪 1 U
Wel4pme	
	☆100% ▼ AA -2 ▼ Smooth Anti-Alias ▼ ▼ Auto Kern
	Welcome
	-
I	
C Onion Skinning	
Instructions:	
Up state: the normal state of the button. Use the drawing and editing to	_
	🔽 Show Font 🔽 Show Size & Color
	OK Cancel V Apply

图 13.58 输入按钮上的标识文字

(8)以上我们设置的是鼠标还没有"接触"按钮时按钮的状态。下面就来设置当鼠标 移动到按钮上时的按钮状态。选择Over选项卡,如图13.59所示。

Butt	on @ 10	00%		×
Up	Over	Down	Over While Down Active Area	
			+	
			Ŧ	
L				-
•			,	·
_				_
<u>Onion</u>	Skinning			
Over stat	ons: .e: displays	when you	ur cursor is over the button. Use the drawing and editing tools to create the Over state of the button.	
₩ ⊳	№ 2	€ 0	🕨 💿 🕺 🖓 🔛 🕐 😢 🕐 😵	

图 13.59 打开 Over 选项卡

(9)单击Copy Up Graphic按钮,就把Up状态下的按钮原封不动地拷贝过来了。为了显示鼠标移动到按钮之上时按钮凹陷下去的效果,我们可以在Effect面板中将按钮的凸凹度调小,如图13.60所示。

(10)这样,一个最简单的立体按钮就制作成功了。下面我们要将它导出为Dreamweaver 能够接受的格式——HTML格式。回到Fireworks-Untitled-1.png窗口,选中刚才建好的按钮, 然后执行File|Export命令,就弹出如图13.61所示的Export对话框,输入存盘文件名 "Button.htm"后单击"保存"按钮就将刚才制作的按钮保存在指定的文件夹中。

Rutton @ 100%	
Up Over Down Over While Down Active Area	
	× •
Copy Up Graphic C	
I (▷) I 2 4) ○ 800±600 100% 、 2 (3 4A) 🖶 2 (1) (3	



port	
保存在 (II):	🔁 fireworks 💌 🗧 🕂 🎫 -
文件名 (2):	Button. htm 保存(S)
保存类型	HTML and Images ▼ 取消
WTHI -	
RIML.	Export HIML File
Slices:	Export Slices
	🔽 Selected Slices Only 🗌 Current Frame Only
	🔽 Include Areas without Slices
	🥅 Put Images in Subfolder
	Browse

图 13.61 保存制作好的 Fireworks 按钮

2. 使用 Flash 制作动画

下面我们在Flash中制作一段动画。这段动画非常简单,一个圆在运动的过程中逐渐变 形为一个长方形。

(1)运行Flash后,在Colors栏中设置前景色为红色。如图13.62所示。



图 13.62 Flash 主窗口

(2) 然后单击Tools栏的 二具,在画布的左下方绘制一个圆,如图13.63所示。



图 13.63 制作 Flash 起始帧画面

提示:我们现在所处的位置是Movie1窗口Scene 1的第1帧画面,也就是动画的初始画面。这里需要简单介绍一下动画和帧的概念。动画其实就是利用人眼视觉延迟的特点,通过快速播放一系列间断的帧(静止的画面)而形成的运动效果。

(3)下面我们将要绘制动画的最终画面(一个长方形)。在TimeLine面板上右击另一 帧(如第20帧),移动鼠标指针到弹出的快捷菜单中的Insert Keyframe命令上,如图13.64 所示。



图 13.64 设置另一个关键帧

(4)单击鼠标左键就插入了一个关键帧,插入的关键帧会自动将上一个关键帧(在这 里指的就是第1帧)画面复制过来。由于我们希望在此帧出现的是一个长方形而不是圆,所 以选择圆后按Del键将其删除。

(5)单击Tools面板的 二工具,在屏幕右上方绘制一个长方形,如图13.65所示。



图 13.65 制作 Flash 终止帧画面

(6) 接下来就定义动画效果。首先在TimeLine面板中单击首帧(即圆所在的关键帧) 和尾帧(即长方形所在的关键帧)之间的任意一帧,如图13.66所示。





(7)然后打开Frame面板,在Tweening下拉列表框中选择Shape(变形)选项,如图13.67 所示。

Frame 🛛 🔟			
[:]Ini	💶 Effi 🗓 Frame 🔤 Sou 🕐 🕨		
Label:			
Tweening:	None		
	None		
	Motion		
	Shape		
	43		

图 13.67 使用 Frame 面板中的 Shape 命令

(8) 这时,你会发现该帧中出现了一个非圆非方的图形,如图13.68所示。



图 13.68 出现变形画面

(9)到此,一个最简单的Flash动画就做好了。你如果想让这个动画周而复始的运动 下去,只要执行Control|Loop Playback命令就可以了。如果想预览动画,执行Control|Play命 令即可。

(10)下面我们将它导出为Dreamweaver能够接受的格式——swf格式。执行File Export Movie命令,在弹出的Export Movie对话框中输入存盘文件名"fl.swf",如图13.69所示。

Export Movie		<u>?</u> ×
保存在 (L):	🔁 flash 💌 🗢 🖻 🖆	* •
文件名 (M):	f1	保存 (S)
保存类型(I):	Flash Player (*. swf)	取消

图 13.69 Export Movie 对话框

(11)单击"保存"按钮,这时弹出Export Flash Player对话框,如图13.70所示。直接单击OK按钮即可。

Export Flash Pla	ayer	×
Load Order:	Bottom up	OK
Options:	🔲 Generate size <u>r</u> eport	Cancel
	Protect from import	
	🦳 Omit <u>T</u> race actions	
	Debugging Permitted	
Password:		
JPEG	50 (0-100)	
Audi o	MP3, 16 kbps, Mono Set	
Audio <u>E</u> vent:	MP3, 16 kbps, Mono Set	
	🥅 Override sound settings	
Version:	Flash 5 💌	
		<u>H</u> elp

图 13.70 保存 Flash 动画

3. 使用 Dreamweaver 设计网页

现在,我们就用Dreamweaver把前面制作的按钮和动画整合在一起,实现"三剑客"的 梦幻组合。

- (1)运行Dreamweaver,这时会弹出一个对话框提示用户定义站点。
- (2) 单击Define Sites按钮, 弹出Define Sites对话框, 如图13.71所示。

Define Sites	×
Lessons - Dreamweaver Tutorial - Dreamweaver Unnamed Site 1	New Edit Duplicate Remove
Done	Help

图 13.71 新建站点

(3)单击New按钮,在弹出的对话框中输入站点名称以及站点在本地磁盘上的存放路径,如图13.72所示。

Site Definition for Unn	amed Site 2	×
Category	Local Info	
Local Info Remote Info Design Notes Site Map Layout File View Columns	Site Mame: 阿姑实例 Local Root [istrator/My Documents/dreamweaver/ 🍋 反 Kefresh Local File List Automatica	
	<pre>HTTP Address: http:// This address enables the Link Checker to detect HTTP links that refer to your own site. Cache: @ Enable Cache The cache maintains file and asset information in the site. This speeds up the Asset panel, link management, and Site Map features.</pre>	
	OK Cancel <u>H</u> elp	

图 13.72 设置站点名称和地址

(4)单击OK按钮,就弹出对话框提示将开始扫描站点。

(5) 单击OK按钮就返回到Define Sites对话框,选中"网站实例"选项,如图13.73所示。

Define Sites	×
Lessons - Dreamweaver Tutorial - Dreamweaver Unnamed Site 1 평화도행	<u>N</u> ew <u>E</u> dit Duplicate <u>R</u> emove
Done	Help

图 13.73 选择站点

(6) 单击Done按钮,就弹出"Site-网站实例"窗口,如图13.74所示。可以看到,在 Local Folder列表中出现了我们刚才新建的站点。

😵 Site - 网站实例			_	
<u>File Edit View Site Window H</u> elp				
🗄 🚠 🛛 Site: 网站实例 💌 🐟 😋 🖡 👔 📀				
Remote Site Local Folder	Notes	Size Type	Modified	
🔄 D:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\dreamweaver		Folder	2001-3-1	10:10
				- •
Þ				//

图 13.74 进入站点

(7)下面我们就要开始创建首页(index.htm)了。在Dreamweaver主窗口中执行File|New File命令新建一个文件并命名为index.htm,如图13.75所示。

🎨 Site - 阿站实例	💫 Site - 网站实例					
<u>File Edit View Si</u>	ite <u>Wi</u> ndow <u>H</u> elp					
🗄 🚠 Site	: 网站实例 🔽 🔍 😋 🖡 🏦 📀					
Remote Site I	Local Folder	Notes	Size Type	Modified		
[🖃 😋 D:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\dreamweaver		Folder	2001-3-1 1	10	
	index. htm		1KB Mic	2001-3-1 1	10	
• •	۹			<u> </u>	1	
1 local items selected totaling 192 bytes.						

图 13.75 创建首页

(8)双击index.htm文件,就弹出编辑窗口。单击Common面板上的^国工具,在屏幕 上绘制表格。如图13.76所示。

×	Untitled Document (dreamweaver/index.htm*) - Dreamweaver	_ 🗆 🗵
Common •	Eile Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help	
2 😣	🚯 🏥 Title: Untitled Document 🕸 🚳	X <? > {}, ⊡ ,
III 🖬 🖪	Image:	
12 -		
1		
😚 🔆		
巻 茶		
444 📀		
Layout		
View		
	(hody) (table) (tr) (td) 484 x 30	7 🗸 1K / 1 sec //.

图 13.76 在页面中插入表格

(9) 先在页面中上面的表格中输入文字(如"Hello! Welcome to My Personal Homepage")。然后单击Common面板的^愈工具,弹出如图13.77所示的Insert Fireworks HTML 对话框。

Untitled Document (dreamweaver/index.htm*) -	Dreamweaver	_ 🗆 🗵
jle Edit View Insert Modify Text Commands Site	a <u>W</u> indow <u>H</u> elp	
S Title: Untitled Document	- \$1. 🕘, C {}, 🛄,	
Hello! Welcome to My Person:	al Homepage	
Insert Fireworks HTML		×
Fireworks HTML File:	Browse	OK Cancel Help
	101 x 107 117 / 1 x 4 A 6 ()	

图 13.77 Insert Fireworks HTML 对话框

(10)单击Browse按钮,在弹出的对话框中找到前面制作好的Fireworks按钮文件 Button.htm,如图13.78所示。

Select the Fire	works HTML File			<u>?</u> ×
查找范围(I):	🔁 fireworks	•	(= 🔁 I	-
Button.gif				
) 文件名 (图):	Button. htm			打开(0)
文件类型(I):	All Files (*.*)			取消

图 13.78 找到已制作好的 Fireworks 按钮

(11)单击"打开"按钮,系统就提示是否将该文件复制到"网站实例"目录中去。
(12)单击"确定"按钮,就又弹出一个对话框提示是否将Fireworks按钮附带的图片
也复制到D:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\dreamweaver文件夹下去,如图13.79所示。

Copy Image	Files To	<u>? ×</u>
Se <u>l</u> ect:	🔁 dreamweaver	- ■ 🍋 🛋 -
notes		
		保存 (S)
Select: dre	amweaver	取消

图 13.79	り 复制 Fireworks 按钮附带的图片
图 13.79) 复制 Fireworks 按钮附带的图

(13) 单击"保存"按钮,按钮就导入成功了,如图13.80所示。我们制作index.htm页 面的工作也可以暂时告一段落了。

🛞 Untitled Document (dreamweaver/index.htr	n) - Dreamweaver	_ 🗆 ×
Elle Edit Yew Insert Modify Text ⊆ommands	; Site Window Help	
☆ ● ■ ■ Title: 我的主页	. \$\$ 1, @, C' <? > {}, ₩,	
Hellol Welcome to My Per	sonal Homepage	
(1812) (12) (12) (13) (100)	991 x 307 v JTZ / 11 sec 253 pg 1 ()	8 > <> //

图 13.80 初步完成首页制作

注意:如果用户想更改该页面的标题,只需在^{Title: 我的主页}中重新输入 页面标题即可。

下面我们就来制作另一个页面2.htm,在此页面中我们将插入一段Flash动画。 (14)首先我们在"Site-网站实例"窗口中新建该页面,如图13.81所示。

1000 Site - 网站实例			_ 🗆 🗵
Ele Edit View Site Window Help			
③ Site: 网站实例 ▼ • ペ ○ ↓ ↑ ⑦			
Remote Site Local Folder	Notes	Size Type	Modified
🖃 🔄 D:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\dreamweaver		Folder	2001-3-1 10
- Button.gif		2KB GIF	2001-3-1 10
index. htm		1KB Mic	2001-3-1 10
text1.swf		2KB F1a	2001-3-1 10
🛐 2. htm		1KB Mic	2001-3-1 10
			•
1 local items selected totaling 192 bytes.			11.

图 13.81 新建 2.htm 页面

(15)然后双击2.htm文件,就弹出编辑窗口。因为我们要插入前面制作的Flash动画, 所以单击Common面板上的³⁶工具,在弹出的Select File对话框中选择fl.swf文件,如图13.82 所示。

Select File
查找范围 ①: 🔁 flash 🔹 🗢 🗈 😁 囲-
Movie1.fla
文件名 @): f1.swf Select
文件类型(I): All Files (*.*) 取消
URL: [file:///DI/Documents and Settings/Administrator/My Documents/flash/f1.
Relative To: Document 2.htm
Chosen file is not under site root D:\Documents and

图 13.82 导入 Flash 动画

(16)单击Select按钮,系统就提示是否将该文件复制到"网站实例"目录中去。 (17)单击"是"按钮,就弹出Copy File As对话框,如图13.83所示。

Copy File As					? ×
保存在 (L):	🔁 dreanweaver	•	÷ 6	b 💣	•
notes					
Button.gif					
index.htm 🙋					
,∰ text1.swf					
文件名 (M):	fl.swf		_	保	存(S)
保存类型 (I):	All Files (*.*)		-		0.96
					×113 //

图13.83 在dreamweaver文件夹下保存Flash动画

(18)单击"保存"按钮, Flash动画就导入到了网页中。另外,用户也可以在 Title: Flash小动画中修改该网页的标题。如图13.84所示。

🛞 Untitled Document (dreamweaver/2.htm*) - Dreamweaver	_ 🗆 🗵
Eile Edit Yew Insert Modify Text Commands Site Window Help	
◆ 能 和 Title: Flash小动画	
	-
**	
	-
(hody) (table) (tr) (td) (object) 591 x 307 v 2X / 1 uec 🚮 💋 🕤 🕚	🥴 🕨 🚸 🕧

图13.84 成功导入Flash动画

(19)下面我们就在这两个页面中建立连接。先打开index.htm页面,然后在编辑区选中Welcome按钮,再在Dreamweaver主窗口中选择Modify|Make Link命令,弹出Select File对话框。在对话框中选择要链接到的文件2.htm,如图13.85所示。

Select File		<u>? ×</u>
查找范围 ①: 🔁 dreamweaver	• 🗢 🖻) 💣 🎟 -
notes 2 Button 2 Fluwf 1 Illowf 2 Illowf 2 Index.htm 2 text1.swf		
文件名(M): 2.htm		Select
文件类型 (I): All Files (*.*)	•	取消
URL: 2.htm		
Relative To: Document 💌 index.htm		
		11.

图 13.85 选择链接到的文件

(20)单击Select按钮,就建立好链接,我们的网页大功告成了。

下面我们来欣赏自己的劳动果实。按一下键盘上的F12键,刚才制作的网页就可以在IE

中进行预览了,如图13.86所示。



图 13.86 在 IE 中预览网页

移动鼠标到Welcome按钮上,可以看到按钮凹陷下去了,如图13.87所示。



图 13.87 测试 Welcome 按钮

单击它,就跳转到"Flash小动画"页面,我们可以看到一个圆形在周而复始地变形为 一个长方形,如图13.88所示。

13.3.2 网页设计应该考虑的问题

要设计出一个成功的个人主页,仅有先进的技术还不行。你还应该考虑网页设计时应 注意的一些的问题,这包括对网站功能的理解以及访问者需要什么信息等等,你的整个设 计都应该围绕这些方面来进行。下面仅就自己在实践操作中的一些使用体会来谈谈网页设 计时应该考虑哪些问题,希望能给初建网站的用户带来一定的作用。



图 13.88 欣赏 Flash 动画

1. 页面内容要新颖

网页内容的选择要不落俗套,要重点突出一个"新"字。这个原则要求我们在设计网站内容时不能照抄别人的内容,要结合自身的实际情况创作出一个独一无二的网站。

2. 网页命名要简洁

由于一个网站不可能仅由一个网页组成,它总是包含了许多子页面,为了能使这些页 面有效地链接起来,用户最好能给这些页面起一些有代表性的而且简洁易记的网页名称。 这样做既可以方便你对网页的管理,而且在向搜索引擎提交你的网页时也更容易被别人索 引到。

3. 注意视觉效果

设计Web页面时,一定要用640×480和800×600的分辨率来分别观察。因为许多浏览器使用的是640×480的分辨率,所以尽管在800×600高分辨率下一些Web页面看上去很具吸引力,但在640×480的模式下可能会黯然失色。

4. 善用表格来布局

不要把一个网站的内容像作报告似的一二三四地罗列出来,要注意多用表格把网站内 容的层次性和空间性突出显示出来,使人一眼就能看出你的网站重点突出,结构分明。

5. 少用特殊字体

虽然你可以在你的HTML中使用特殊的字体,但是,你不可能预测你的访问者在他们 的计算机上将看到什么。也许在你的计算机里看起来相当好的页面,在另一个不同的平台 上看起来可能就会非常糟糕。

6. 多学习和使用 HTML

为了成功地设计网站,你必须理解HTML是如何工作的。大多数的网站设计者建议网络新手应从有关HTML的书中去寻找答案,用Notepad(记事本)制作网页。因为用HTML

设计网站,可以控制设计的整个过程。

7. 尽量少用 Java 程序

不要使用大幅面的Java程序,能够用Javascript替代效果的则尽量不要使用Java。因为从 目前来讲Java的运行速度实在慢的让人无法忍受,往往使浏览者没有耐心等页面全部显示 出来,这样你的精心设计就毫无效果了。

8. 要为图片附加注释文字

给每个图形加上文字的说明,使图片在出现之前就可以看到相关内容。尤其是导航按 钮和大图片更应如此。

9. 考虑浏览器的兼容性

虽然现在IE所占的市场份额越来越大,但是我们仍然需要考虑到Netscape以及Opera这些浏览器用户。要时刻为用户着想,就必须在几种不同类型的浏览器下测试网站,看看兼 容性如何。

10. 不宜多用闪烁文字

有的设计者想通过闪烁的文字来引起访问者的注意是可以被人理解的,但一个页面中 最多不能有三处闪烁文字。太多了给用户一种眼花缭乱的感觉,反而会影响用户去访问该 网站的其他内容,正所谓"物极必反"。

11. 每个页面都要有导航按钮

应当避免强迫用户使用工具栏中的"向前"和"向后"按钮,你的设计应当使用户能 够很快地找到他们所要的东西。绝大多数好的站点在每一页同样的位置上都有相同的导航 条,使浏览者能够从每一页上访问到网站的任何部分。

12. 避免长文本页面

在一个站点上有许多只有文本的冗长页面,这很令人乏味。人们为了阅读这些长文本, 不得不使用卷滚条,从而浪费了用户在网上冲浪的宝贵时间。

13. 网页风格要统一

网页上所有的图像、文字,包括像背景颜色、区分线、字体、标题、注脚什么的,要 统一风格,贯穿全站。这样读者看起来舒服、顺畅,会对你的网站留下一个"很专业"的 印象。

14. 少用动画

人们都喜欢用GIF动画来装饰网页,它的确很吸引人。但我们在选择时,应确认是否必须使用GIF动画。如果不是非常必要,那么就选择静止的图片,因为它的容量要小得多。

15. 善用图像

用户在网上四处漫游,你必须设法吸引和维护他们对你的主页的注意力。主页上最好 有醒目的图像、新颖的画面、美观的字体。从而使其别具特色,令人过目不忘。图像的内 容应有一定的实际作用,切忌虚饰浮夸。很多用户为了节省时间,他们通常会把浏览软件 设定为略去图像,只显示文字方式。因此,在制作主页时,必须注意避免使用过大的图像。

16. 网站导航要清晰

所有的超链接应清晰无误地向读者标识出来。所有导航性质的设置,比如像图像按钮, 都要有清晰的标识,让人看得明白。链接文本的颜色最好用约定俗成的,如未访问链接的 是蓝色;单击过的是紫色或栗色等。

17. 最好不用计数器

由于计数器也是由程序设计成的,显示计数器的过程其实就是在执行一个程序的过程, 它需要占用上网资源。况且大多数浏览者认为计数器毫无意义,它们很容易被做假。此外, 浏览者也不想看其所附带的毫无意义的广告。

18. 不要用框架

与计数器一样,框架在网页上也越来越流行。在大多数网站上,在屏幕的左边有一个 框架。但是设计者立刻就发现,在使用框架时产生了许多的问题。比如框架使得网站内个 人主页不能够成为书签。也许更重要的是,搜索引擎常常被框架混淆,从而不能有效地列 出你的网站来。

19. 使用著名的插件

如果网站上有声音或视频,就要保证使用者通过使用某些插件(如QuickTime、RealPlay和Shockwave等插件)听到或看到它们的效果。如果访问者没有你所要求的插件,他们将不得不到其它站点去下载,这样访问者就有可能一去不复返了。

20. 屏蔽图像时仍要保证网页的完整

在浏览器中即使去掉了图像功能,也要保证访问者能够在你的网站上获得满意的效果, 呈现在用户面前的仍是一个完整的网站。对于那些关掉了图像功能的访问者,你可以通过 在网页底部提供另外的链接和使用替代文字来满足他们的需要。

第 14章 酒香还怕巷子深

——发布和宣传自己的主页

当你把个人主页做好之后,就应该考虑让她在网上拥有一片自己的天地了。通过她, 你不仅可以向世人展示自己的多才多艺、精细雅致;而且还可以在网上广结朋友,寻觅知 音。当然,如果你壮志在胸,她兴许还可以帮助你在Internet上成就一番霸业呢! 万丈高楼平地起,首先就让我们从申请主页空间开始吧。

14.1 我想有个家——申请主页空间

要安家就必须找个好地方,而且要租用地皮,然后才能开始建筑。在网上安家就要先 申请域名,这是你的家的地址,别人才会从茫茫网海中找到你的家;然后还要租用主页空 间,否则你的主页就在网上没有立身之地。

14.1.1 域名和主机名

1. 什么是域名?

网络和其上的主机的标识用IP地址表示,但IP地址都是一串数字,很容易忘记。为解 决这个问题,就产生了域名和域名管理系统。用简单明了的域名来代表复杂难记IP地址, 再在互联网上用域名管理系统DNS(Domain Name System)把域名解析成为网络可以识别 的IP地址。例如,我们上网时输入的www.tsinghua.edu.cn在连接时会自动转换成为 166.111.9.2,即清华大学的主机地址。

从技术上讲,域名只是Internet中用于解决地址对应问题的一种方法。可以说只是一个 技术名词。但是,由于Internet现在已经是全世界人的Internet,所以域名也就自然地成为了 一个社会科学名词。从社会科学的角度看,域名是Internet文化的一个组成部分。在商界看 来,域名更是被誉为"企业的网上商标"。没有一家企业不重视自己产品的标识——商标, 而域名的重要性和其价值,也已经开始被全世界的企业所认同。

2. 什么是主机名?

通过前面的学习我们知道,263网站(http://www.263.net)可以为我们提供许多服务, 如WWW浏览服务、免费邮箱服务等。263网站把它的各项服务任务分配给不同的主机去完 成。现在好了,当我们需要使用263网站的WWW浏览服务时,找www.263.net主机去;当 我们需要使用263网站的免费邮箱服务时,找freemail.263.net主机去。在这里"www"和 "freemail"分别是263网站的两台主机名。

域名和主机名采用的是层次结沟,从左至右,从小范围到大范围,表示主机所属的层

次关系。例如,一个名为"家教网中网"的网站的URL(Uniform Resoure Locator,即我们 在IE 5地址栏中输入的内容)路径为www.jiajiaonet.net,其中"www"是该网站一台主机 的名字(它负责网页浏览服务);"jiajiaonet.net"为域名,其中"jiajiaonet"是"家教网 中网"的缩写,"net"代表网络系统。又如bbs.buaa.edu.cn,"bbs"是一台主机的名字(它 负责BBS服务);"buaa.edu.cn"为域名,"buaa"是北京航空航天大学的缩写,"edu" 代表教育,"cn"代表中国。

14.1.2 不再陌生的个人主页

一谈起个人主页,我们的话题可就多了。

1. 什么是主页?

主页也叫HomePage,又称作网页(WebPage)等,常指在WWW网上提供信息的一系 列链接页面的首页。在形式上就是我们在每一个站点上看到的千姿百态、五彩缤纷的画面, 其中包括标题、图片、列表,在列表中有提供给大家共享的各种信息。从主页的构成原理 来看,主页是一种包含图片、动画甚至声音、视频等多媒体的超文本文件。

在我们进行WWW浏览时,实际上就是先将这种超文本文件下载到自己的计算机上, 然后通过浏览器解释执行,才成为我们看到的精美的主页。制作主页实际上就是按规定制 作超文本文件,并将一些图片、声音等文件连接在一起,从而产生图文并茂的主页。图14.1 所示就是一个很典型的个人主页。



图 14.1 个人主页

2. 主页的功能

主页就是门面,往往我们能从个人主页中了解到这个人的一些兴趣爱好、生活特性, 以及他的一些优缺点。主页还提供了网上交友的机会,它扩大了生活空间,把你和全世界 的人联系起来了。

网页也是企业进行对外宣传的重要窗口,专业化的网页制作、数据库挂接将使企业的

形象倍增。现代企业形象的树立是企业宣传中的一项重要的内容。随着网络的普及与发展, 企业在Internet上拥有自己的站点和主页是必然的趋势,网上主页不仅成为企业宣传产品和 服务的窗口,也是树立企业形象的前沿。美观大方、富于创意的主页必然能吸引大量的访 问者,使更多的人认识、了解你的企业。

14.1.3 申请主页空间

要做自己的主页,首先必须在网上有存放主页的空间。一般来说,你可以有两种选择:

(1)向域名管理组织申请一个真正属于自己域名空间,此外还要租用一个虚拟主机。 这样你建造的网站就和YAHOO、Sohu、Sina等没有任何本质上的区别了。相应的代价是每 年你必须向域名管理组织和主机出租公司缴纳一定的费用。

(2)现在因特网上免费向个人提供主页存放空间的站点也不少,如图14.2所示为广州 168提供的免费个人主页服务。你可以根据需要进行选择,这样你就不用花费一分钱就可以 拥有自己的主页空间了。但是,免费主页最让人"闹心"的地方就是"不自由",寄人篱 下,鄢有不受限制之理?比如在你获得某些网站免费主页空间的同时,也会被告知主页空 间不能超过一定范围,主页内容不得有商业目的等等。



图 14.2 广州 168 的免费个人主页服务

用户可以根据自身的实际情况选择相应的方式,一般说来,对于一个初学者而言,申 请一个免费域名和主页空间来练练手是个不错的主意,等有一天自己觉得时机成熟了,再 向域名管理组织申请一个顶级域名也不晚。

目前,因特网上提供免费的个人主页服务的站点很多。这种免费服务的方式各有不同, 有的不仅提供很大的磁盘空间,而且还提供在线的个人主页制作工具,十分方便。虽然网 上有很多提供这种服务的站点,但是各个站点服务的对象不尽相同,服务质量也参差不起。 那么如何选择一个适合的站点呢?

一般来说,选择一个好的免费空间有如下几个方面可供你参考。

(1)先根据自己的需要选择适当的空间(可以从100K到10M之间进行选择),假如你 要做软件下载的站点,最好是选不限空间的站点。

(2) 附带的免费服务越多越好,这样就可以有计数器、留言板等好多内容。

(3)最好支持CGI,这样可以让你的网站拥有自己的邮件列表、聊天室、反馈表单等。

(4)访问速度快,能用FTP方式上传主页文件。站点的反应速度也很重要,因为有些 站点提供的磁盘空间虽然较大,但是反应速度实在是让人难以恭维,费尽力气建好的主页 却很少有人愿意去拜访,这当然不是我们希望看到的罗。

(5)提供免费服务的站点的信誉度要高。

14.1.4 手把手教你申请免费个人主页

下面就介绍如何申请个人主页。其实,申请免费个人主页的方法非常简单。一般许多 大的网站都提供了此类"套餐"服务,即只要你注册成为了它的会员,就可以得到一个免 费域名,一个免费E-Mail以及一块免费空间等,这时你只要将自己用FrontPage等网页编辑 软件做好的主页上传到你的主页空间里就可以了。一切就绪后,你就可以美滋滋地等着别 人浏览你的网页了。

本篇就以在"ChinaRen主页大巴"申请一个叫做"http://tianfuo.home.chinaren.com"的免费域名为例,介绍一下具体的操作步骤:

(1) 进入"ChinaRen主页大巴"(http://hosting.chinaren.com/),如图14.3所示。



图 14.3 "ChinaRen 主页大巴"页面

(2) 单击"新主页启程"链接,进入登录界面,如图14.4所示。

文件(E) 編辑(E) 查看(Y) 收藏	(A) 工具(I) 帮助(H)		
ト后退 ・ → - 🙆 🔂 🗳 🔇	Q.搜索 🖻 收藏 🎯 历史 🛛 🔁 🎒	○ · □ 錄	
.tit(D) 🛃 3A%2F%2Fprofile.chinare	n.com%2Fzhs%2Flaginok.jsp%3Furl%3Dht	tp%253A%252F%252Fhosting.ch	inaren.com%252F 💌 🔗 转到 链
个人信息 於 profile.chinaren.com			ChinaRen Tools 登录 注销 注册 部助
・ <u>ChinaRen 首页</u> >> 登录			
新田市准田		<u>校园:</u>	
▶ 老用户登录:	操狐为您预告未来48小时的	校园论坛	□ 搜狐世界电子杂志
	天气,方便您的著装和出行	00.72 etc. (7	□ 体育电子杂志
用户: tianfuo	星座运势 用1角银赚份好心	现金巾助	□ <u>校园电子杂志</u>
密码: ******	<u>n</u>	学生新闻	□ 游戏电子杂志
▼ 登录时启动WebPager (推	<u>推测言语传错将世上量甜美</u> 的语言传递给是心理的人	有情岁月	□ 动漫电子杂志
荐)	RUIG & TRADED AR LUKERUN	4+ EI @03514	□ <u>音乐电子杂志</u>
登录	<u>不用看书、看报,新闻依然</u> 呈40首	1F ng A 28 75	□ <u>男女电子杂志</u>
我忘记了密码		解闷开心	□ <u>影视电子杂志</u>
▶ <u>我为什么登录不了</u>	体坛风云变幻 <u>臭测,搜狐短</u> 信及时播报比赛结果,犹如	职场初进	□ <u>IT风云</u>
	身临赛场		□ <u>SoLife享受周刊</u> —
▶ 注意:为了保证您个人身份的	2012章 王汉曰:西京之中 19 英国王和金钟	AUTE -	□ <u>娱乐周末着板</u>

图 14.4 ChinaRen 个人信息登录

(3)输入了正确的用户名和密码之后(如果还没有成为正式用户请单击"新用户注册" 链接),系统提示输入个人网站的名字并选择网站的分类,如图14.5所示。

文件(E) 編載(E) 重要(V) 收藏(A) 工具(D) 報助(V) (2) (1) (2)	🚈 ChinaRen主页大巴 - Micros	oft Internet Explorer			_ 8 ×
→ 后記 - ○ · ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	」 文件(E) 编辑(E) 查看(⊻)	收藏(A) 工具(I) 帮助(H)			1
建設(1) 注) (1)<	⇔ 后退 ・ ⇒ ・ 🙆 😰 🙆	🖁 🛛 🖓 複素 🝙 收藏 🎯 历史 📔	B- 🗿 🖸 - 🗏 🙀		
ChinaRen 雪和 ChinaRen 雪页 > 並页大巴 >> 編載主页分类 M報主页分类 M報生页分类 A 第三 文巴热点区 大巴島程 編辑主页分类 法释敬使 索结页面 完成 大巴島程 編辑主页分类 法释敬使 索结页面 完成 大巴島程 編辑主页分类 法释敬使 索结页面 完成 大巴島君区 > 道方總的个人開始世小名字; U surface ● 道方總的个人開始世小名字; U surface ◆ 江美賀分麦 * 近年の分类 注释一级分类 注释一级分类 主页面介 ◆ 江美賀分麦 * 近日の加減 ● 道方總分 一 道方總 ● 道方總分 ● 式型的医 * 近日の加減 一 一 一 一 第 ● 道方總 ● 道方總 * 大巴姆型集論 (7,6) * 近日の加減 ● 「二 一 第 ● 「一 一 第 ● 大巴國國集論 (7,6) * 近日の加減 ● 「一 一 第 ● 「一 第 ● 大巴國國集論 (7,6) * 近日の加減 ● 「一 第 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	地址(D) 🛃 http://hosting.china	ren.com/wizard2.php3?init=1		•	⊘转到 │链接 ≫
Number Number Number ● 建大型品型 大田島程 續祥主页分类 法算模板 编唱页面 完成 * 江島石(小工豆分类) * 建大型的个人開始型个名字, transport * 近点的"主页分类) * 建大型的个人開始型个名字, transport * 近点的"主页分类 * 建大型分类 * 近点的"主页分类 * 建大型分类 * 近点公 * 建大型合体 * 近点公 * 建力 * 近日認希維度の回 * 近日 * 1000000000000000000000000000000000000	ChinaRen 导航		扁锯主页 分类		
Chinador 大巴男君 编辑主页分类 法算极论 瞬间页面 完成 大巴男君 编辑主页分类 法算极论 瞬间页面 完成 * 法为成的个人网站型个名字: Linafau * 法方面的"亚大巴菜" Linafau * 法成功""亚大巴菜" 近年一级分类 * 法政策制地 近年一级分类 * 大巴県都維 0.00 新河 * 土工四层卷套型 新河 * 小田小田県市 西谷市 * 小田県市 西谷市 * 大巴県都地 新河 * 大巴県都地 斯爾马爾伊島 * 大巴県電動地 第年 * 大田県都市 第天 * 大巴県電動地 第月 * 大巴県電会套型 第二 * 小田三 王 * 小田三 王 * 小田県市 王 * 小田県 *		新建 文件管理器 上載 更改	主页分类		
大出信点区)	ChinaRen 💌	大巴启程 编辑主页分类 选择	模板 编辑页面 完成		
• 1人主页分表 • 1人主页分表 • 1人主页分表 • 1人主页分表 • 1人主页分表 • 1月24日 这样一级分类 • 2月24日 • 1日 • 2月24日 • 1日 • 2月24日 • 2月2 • 2月24日 • 2月24	大巴热点区	→ 请为您的个人网站起个名	字: tianfuo		
① 10月10日1日 1000000000000000000000000000000000000	① 个人主页分类	选择一级分类	选择二级分类	主页简介	
○ 近江支養 电脑网络: 游戏 (●) 大巴集都地 医疗健康 大巴集都地 医疗健康 (●) 大巴属都地 医疗健康 (●) 大巴属都地 第第 (●) 大巴属都地 第第 (●) 大巴属都地 第第 (●) 大巴属都地 第第 (●) 大巴属整無線の回 第第 (●) 大巴國醫無線の回 第第 (●) 大巴國醫集線の回 第第 (●) 大巴國醫集線の回 第 (●) 大巴國醫集線の回 第 (●) 大田回顧告報 「 (●) 大田回顧告報 「 (●) 大田回顧告報 「	▲ "玩真的"主页大巴有奖	娱乐休闲	音乐 影和	我的个人网站	×
(中) 乙巴酸 医疗健康 时尚 大尼東登地 生活 朝天与论坛 ⑦ 九巴周盤集造(740) 社会相学 朝天与论坛 ⑦ 九土页服务会型 社会相学 東京市 ② 介人主页服务会型 重 重	☑ <u>设计大赛</u>	电脑网络	游戏		
大四県数地 教育 第天告旨法 ⑦ 大四周整集線 (740) 片音健身 汽车天地 1会科学 汽车天地 旅游 ⑦ 介人主页服务条款 新闻与媒体 屋家山型 上一歩 下一歩 ④ 进行个人主页分类是为了自己取到人令后更方便查询你的个人主页。使你的主页有更多人边向 ✓	₩ 大巴BBS	医疗健康	时尚		
⑦ 大巴阿整集镇 (740) 本育 經久 汽车大地 ⑦ 大土豆原整条整 社会科学 旅游 例 介人主页服务条整 「小土工页服务条整 「一工一步」	大巴集散地	本日 教育 () () () () () () () () () () () () () (聊天与论坛		
(*) 本回号超無度の知 科学校ネ 融鉄、漫画与功画 (*) * 本 建築血型 (*) * * *		体育健身 社会科学	汽车大地 旅游		
⑦ 个人主页服务主整 第4 为然件 重求 重	⑦ <u>天巴问题集锦(FAQ)</u>	科学技术	幽默、漫画与动画		_
・ ・	⑦ 个人主页服务条款	新闻与媒体 综合网站	星家山型		
▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	·				
上一步 下一步 ◎ 进行个人主页分类是为了自己和别人令后更方便查询你的个人主页。受你的主页有更多人边问。					T
上一步 下一步 ● 下一步 ● 进行个人主页分类是为了自己和别人今后更方便查询你纷个人主页、使你的主页有更多人访问. ▼ ●					
 ● 进行个人主页分类最为了自己和别人令后更方便查询你的个人主页、使你的主页有更多人访问。 			上一步		
		 进行个人主页分类是为了 	自己和别人今后更方便查询你的	个人主页,使你的主页有更多人	.itifi. 🚬 🗖
2 Internet	<u> </u> ≱1			🔹 Int	ernet

图 14.5 输入个人网站的名字并选择网站的分类

(4)单击"下一步"按钮,输入个人主页的首页名称(如tianfuo.html)并选择主页的 模板类型,如图14.6所示。

(5) 单击"下一步"按钮,选择自己喜欢的模板,如图14.7所示。

(6)于是就弹出一幅页面(名为tianfuo.html),如图14.8所示。用户可以在线编辑它。

ChinaRen主页大巴 - Micros 並供(の) 信号(の) あその)	oft Internet Explorer 政策(の) エヨ(の) 研想(の)			_ <u>8</u> ×
シーFill - → - ② (1) /		- 3 0 - 9 0		9.75
地址(D) @ http://hosting.china	ren.com/wizard3.php3		▼ () 特到	链接 »
ChinaRen 导航	ChinaRen 首页 >> 主页大巴 >> 选; 新建 文件管理器 上載 更改主 大巴启程 编辑主页分类 选择模板 编	择模板 <u>页分类</u> 错页面 完成		*
大巴热点区	→ 請为您的这个页面起个名字: 请选择喜爱的模板	tianfuo .html(宇	'母开头,只能用字母数字)	
 □<u>TA主风分突</u> ③<u>我真的"主页大巴有奖</u> ③<u>近大麦</u> ● 大巴BES 	个人主页模板类型1: ○ 快速模板	个人主页模板类型2: 〇 文学艺术	特殊用途模板类型: ○通讯录	
- 大巴集散地 → 大巴集散地	 自我介绍 「 信感小屋 〇 岡人同事 	 ○ 娱乐 ○ 体育 ○ 休闲时尚 	空白模板类型类型: C 空白表格页面	
⑦ <u>↑人主页服务条款</u>	○ 常用信息			
		上一步		
			🔮 Internet	• •





图 14.7 选择自己喜欢的模板

雪 个人首历 bgcolor=#FFFFF - Microsoft Internet Explorer ☆ 始(を) 変形(の) (が取(の) 丁目(の) 部時(の)	_	8 ×
Http://boting.chiparen.com/edit_pare.php3fferame=tianfin@finish=	▼ ∂转到 :	链接,
	○ (中学理器 報	Bh .
 ▶ 注意:用户必须点击预览或完成按钮才能真正生成mm.文件。 	预览 完成	
页面属性		
	(添加)	
	编辑 删除	
我的简历		-
	添加	
- 模块 #b -	(添加)	
2010年1月11日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	(編辑) (删除)	
	【版本】	
	(編輯) 田除	
1985~1991 就读与黎明小学		
1991~1994 在46中念初中		+
		-
1994~1997 于第一中学完成高中学业		-

图 14.8 在线编辑个人主页

(7) 编辑完成后,单击页面下方的"完成"按钮,就弹出如图14.9所示的画面提示编 辑完成。



图 14.9 完成主页编辑

(8) 单击"我愿意"按钮即可发布网页。

14.2 搬到新家去—上传个人主页

如果你对上面给出的模板页面不满意的话,还可以事先用专门的页面编辑软件,如 FrontPage等,将网页制作好,再进行上传。

14.2.1 准备工作

在开始上传主页之前,你必须要做的两件事情就是:

(1)制作个人主页。设计个人主页必须掌握HTML的格式语法,或者使用相关软件。 至于用什么软件编写,可供选择的很多,你可以参考本书第13章。刚开始设计要尽量简单 一些,一步一步走,发现不清楚的地方应先翻翻书。自己实在解决不了就到BBS或Internet 上去问,例如你可以从一些引擎上利用关键字搜索相应的资料。

(2)调试主页。主页做好后,必须使用Internet Explore调试通过,因为将来访问的用 户说不定用什么浏览器,而Internet Explorer是绝大多数人使用的浏览器,因此必须保证这 个软件能支持。此外主页文件名一般取index.html(一定要小写),链接的文件名、域都用 小写字母或数字,因为有的服务器对大小写文件名是有区分的。调试时,你还必须对主页 上的各个链接都试一遍,保证不出问题。

14.2.2 手把手教你上传个人主页

在你已经做好了上传前的各种" 热身动作 " 之后, 就可以开始向世人展示你的个人主页了。下面我们介绍如何使用CuteFTP软件上传主页。

其实,CuteFTP的使用已经在本书10.3节中作了详细的介绍,这里我们把侧重点放在实 战上。在14.1.4节中我们已经申请到了个人主页空间(http://tianfuo.home.chinaren.com/), 而在13.2节中我们也已经用FrontPage 2000将个人主页制作、调试好了,我们下一步的任务 就是把它上传到自己的主页空间中去。

由于在前面申请时,我们已将首页指定为"用户名.html"(即tianfuo.html)而非一般 默认的index.htm。所以上传前应注意将index.htm重命名为tianfuo.html,另外还要注意修改 相应的链接。

做好这些工作之后,我们就可以开始上传了。

(1) 启动CuteFTP, 在弹出的FTP Site Manager对话框中单击Add folder按钮,并输入 文件夹名称,如图14.10所示。

FTP Site Manager	×
 ① CuteFTP 2.6 ② Anonymous FTP Sites ○ Personal FTP Sites ○ Create new 逐的个人主 0K 	Click on "Import" to import your old sites Click on "Personal Sites" to get started
	Add <u>gite</u> Comments Edit site
Add folder Delete folder Renam	e folder Import Connect Exit

图 14.10 添加文件夹

(2)单击OK按钮,然后再单击Add site按钮,在弹出的Add Host对话框中填写各项参数。在Host Address一栏输入"upload.chinaren.com",在User ID一栏输入你的ChinaRen用户名,如"tianfuo",然后在Password一栏中输入密码。如图14.11所示。

Add Host	×
General Advanced	
Site Label 我的个人主页	Host Type Auto-Detect
Host Address upload. chinaren. com	Initial Remote
User ID Password tianfuo ******	Remote Directory V Local Filter
└ Login type └ └ Transfer <u>ty</u>	pe Initial Local
Normal O ASCII	
C Anonymous C Image	Local Directory
C Double 💽 Auto-Detec	
确定	取消 应用 (4) 帮助

图 14.11 添加站点

(3) 单击"确定"按钮就返回到FTP Site Manager对话框,选中"我的个人主页"选项并单击Connect按钮进行连接,如图14.12所示。


图 14.12 可以开始连接了

(4) 连接成功后,就弹出Login Messages对话框提示登录成功,如图14.13所示。





(5)单击OK按钮,就可以开始将自己制作的网页上传到远程服务器中去了。用鼠标 在左边的列表框中选择自己要上传的页面,然后将它们拖至右边的列表框中,如图14.14所 示。

RBTAIR Interdeterment - Calif 19263		
Eb berne Begenete Generale Gara Sac Bart	ary Garo Yeahar Sala V and A Ta I Ta I Ta I Ta I and I and I a	1 14 1 1 1 A
	• • / • • • • • • • • • • • • • • • • •	***
STATUS:> Time: 000001, Efficiency: 8.24 KB	lytesje (247 bytes/s)	-
STATUS:> Deer. STATUS:> Transled response received		
421 Idle Timeaut (68 seconds) ch	esing control connection.	-
E MARINER M	V	-
•	all releach the	_
	Charlus Mrd	
ha.h.		
Breve pp		
Sole of the		
The service of the se		
Lood See	Rando	9-das

图 14.14 选定需要上传的文件

(6) 这时弹出Confirm对话框让用户进行确认,如图14.15所示。



图 14.15 确认上传

(7) 单击"是"按钮,你的网页就开始上传了,完成后如图14.16所示。

Bant A X R (uplaced thinary cont) - Cate By passe Bokeals Destand Date by	n Begal Bo	o Aurojos Haja			- জালা স
150 Opening ASCI model SIATUE:- EXATUE:- Three (0000, Uthickey) 225 Transfer complete. Data	GT Q' 44 Into convection L41 KBytrath (lor fik far. Re bytestol	CLU	0 0 10 0 0	<u>ی اور</u> ار
E Prive NILS private Mutori Mutori Mutori Mutori Prove Sp Prove Sp P	F Harder Popp 1999 1999 1999 1999 1999	Unine Valorg 2 Men 19 GBP ro Mird op Mard			1
l.eol	504	kenste		240	
			1	T II	

图 14.16 上传成功

(8)上传成功后,就可以在IE的地址框中输入"http://tianfuo.home.chinaren.com", 访问你的主页了,如图14.17所示。



图 14.17 浏览自己的主页

(9)单击相应的链接进入相应的页面,如图14.18所示。如果各方面都没有问题的话, 你的个人主页就大功告成了。



图 14.18 测试超链接

14.3 我是网虫

自从搬入新家,成为一条地地道道的网虫之后,要做的事情可就多了!

14.3.1 给主页加计数器

主页在网上发布后,总希望有许多的人来参观。

可以在主页上设置一个计数器,用来统计来访的人数,同时也显示出网站受欢迎的程度。在图14.19中显示了各种各样的的计数器。

0 123456789: ^{44 pm} ,- A
0123456789: ^{AM PM} ,- B
0123456789: ^{am pm} ,- C
D 123456 789: AM PM , - D
0123456789:AP,- <mark>E</mark>
0123456789 F

图 14.19 各种各样的的计数器

一般在申请免费主页时都会被赠送一个免费的计数器。怎样添加计数器呢?

很多ISP会提供现成的计数器给你,只要直接调用就可以了。以万网(http://www.net.cn)的用户为例,其方法是在需要加入计数器的页面中插入如下的HTML语句:

你是第 位来访的客人

14.3.2 主页宣传"七法"

有句古言,"酒香不怕巷子深"。在网络上可不行,每天都有千万个新站点推出,主 页再出色,也应该努力宣传,否则人迹罕至,会埋没了自己的成果和信心。

下面就向你介绍一下宣传主页的7种方法:

1. 在各大搜索引擎登记自己的站点。

这里以搜狐为例进行讲解。你需要先准备好一些材料,如姓名、E-Mail地址、主页名称、主页网址、主页简介、主页关键字和主页类别等,然后就可以在较短的时间内注册完 毕。具体的操作步骤如下:

(1) 进入搜狐网站(http://www.sohu.com), 如图14.20所示。



图 14.20 搜狐网站

(2) 单击"网站登记"链接,进入如图14.21所示的页面。

(3)单击"没有,建议登录"链接进入如图14.22所示的选择类目页面。你可以根据 自己网站的性质选择合适的类目,如果你的站点与游戏有关,就可以选择"娱乐休闲"类; 当然,如果你的目的是想宣传自己的个人主页的话,这时就应该选"个人主页"类了。

(4)选择了合适的类目之后,就会弹出如图14.23所示的页面提示你填写自己网站的 各种资料了。

🚰 SOHU(搜狐) 网站登记 - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×
文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)	10
」 中后退 • → • ② 图 凸 ◎ 微機素 → 收離 ◎ 历史 記 • 글 ◎ □ • 三 職	
Http://db.sohu.com/reguri/regform.asp	▼ 於新到 链接 ※
SOHU 网站登录界面	
用户朋友,您好! 欢迎您使用网站登录服务.	
首先,请您确定您的网站是否已被sohu收录?	
• 没有,建议登录。 <u>>>></u>	
 是的,我想修改网站。>>> 	
 是的,我想删除网站。<u>>>></u> 	
• 不知道,建议使用sohu检索系统查一下。>>>	
注1. 搜狐为鼓励用户积极参与网站登录,现推出 <u>有奖参与</u> 活动。	
注2. 如果您对本服务内容有不清楚的地方,请进入 <u>网站登录、修改说明</u> 。 	
Contact us: got/utilite.com.on Tet 08-10-85102100-802 Copyright 2001 Schu.com.inc. Al rights reserved. 提择公司 就积所有	•
2 完成	Internet



🚰 SOHU(提狐)阿站登记 - Microsoft Internet Ex	plorer		_ <u>8</u> ×
文件(E) 編輯(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I)	帮助(出)		190 (B)
」 - → - → - 🙆 🗗 🖓 🔇 按索 🗃 收	🏦 🎯历史 🔤 🧀 💽 - 🗐	G	
地址(D) @ http://db.sohu.com/regurl/regform.asp?Ste	ep=RegNew	•	⊘转到 链接 >>
	网站登录		<u>*</u>
为适应Internet迅速发展,搜狐现推出 <mark>开</mark>	<mark>放式网站登录,</mark> 详细诸参阅 <u>>>></u>		
注意:1. 请不要登录内容涉及色情、危患 2. 请根据阿站的主要内容选择最具	国家利益或提供此类链接的网站,搜 4体的类目,详细语看 <u>如何选定网站类</u>	狐公司有权随时剔除此类站点。 且。	
您目前选择的类目为;			
	<u>首页</u>		
该类目下的子类目有:			
娱乐休闲	工商经济	<u>计算机与互联网</u>	
<u>新闻与殊体</u> 基本	<u>科学与技术</u> 卫生与健康	<u>入于</u> 社育与健良	
<u>山小</u> 牛汪服冬	<u>上工司程度</u> 社会科学	<u> </u>	
<u></u> 教育	社会与文化	国家与地区	
公司企业	<u>个人主页</u>	政治与法律	
首页及一级分类下不能有单独的网络	站存在,请继续选择类目,		
<u>ها</u>		n in	ternet
2		, j j j 🗸	

图 14.22 为你的网站选择合适的类目

🚰 SOHU(投版) 阿姑澄记 - Microsoft Internet Explorer	X	💁 SOHU (黎麗) 网络亚记 - Microsoft Internet Explorer 📃 🖉 🗵
文件(1)编辑(1) 查看(2) 收藏(A) 工具(1) 帮助(1)	193	文件的编辑的 亚带的 收藏的 工具的 帮助的
] → 后退 • → • ② 図 凸 ③数束 回収車 (3)历史 □ • □ ● □ □ □ □		+====================================
地址D 老 http://dx.sohu.com/reguri/regform.asp?Step=RegNew8cGass=C001009	▼ (2)時到 路援 ※	地址D 色 http://db.solu.com/regul/regform.asp?Sep=RegNew6Class=C001009 🔹 分钟到 解报 **
您目前选择的关目为。	-	读仔细填写您的网站送料。
<u>首页</u> > <u>採乐休闲</u> > 浙 <u></u>		1. 開始名称(必填),
该类目下的子类目有。		
<u>攻略級籍會 潜戏谋报</u> 會 <u>游戏战队</u> 。		2. 開始地址(URL)(企填);
<u> 热口游戏推荐 游戏服务器査询 捜扰器 个人主页 が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が が </u>		http://
<u>国外游戏站点 智力游戏 电视游戏</u> 脚手 lings 新闻 ling体 由子 (使和完物		注: 请提供以Thttp://T开始的完整的网站地址, 并确认能够被正常访问。
		3. 简要说明(可选择不填),
如果该类目不适合,遗继续选择类目,如果该类目适合,请填下面表格,		
進仔細範寫證的開始達料, 1. 開始名称《必集》,		注:《爾爾德廷愚懼的文字離基例說符寫。不做过30个字, 注:《爾不爾規則》曰兩或求大性音言(如,全国最大的~~~), 注:《爾希里局時之名傳意集集 注:《重型倫拉、社会問体和政府規夫等解論、獨思員傳位的制名、简称等习惯說法也輸入到於說明中。
		4. 美健词 (可选择不識):
	ancernet	e Internet



提示:为了让你的网站能够在众多同类网站中脱颖而出,建议你在其中写上一些 非常经典的介绍性文字。 (5)填写完毕后,单击"提交"按钮,就可以把你的网站添加到Sohu的搜索引擎当 中了。

2. 参加广告交换组织

目前网上有不少大大小小的广告交换组织,其中网盟就是一个较著名的站点。加入这 些组织的前提是你得在自己的主页上放置其他站点的广告栏banner。这些广告组织会根据 你主页上显示其他网站banner的多少,按一定比例在其他网站上显示你的主页banner,这种 方法确实可以为你带来一些访问者。

提示:适当地参加一至两个交换组织,但不要太滥。若你的主页上同时出现好几 个广告banner,一来会像一件打满了补丁的衣服,极不美观;二来太多商业广告 会令不少访问者反感,效果适得其反。

3. 通过 E-Mail 通知朋友

可以用E-Mail通知你熟悉的朋友。如果你随便向不认识的网友发E-Mail宣传自己主页的话,就不太友好了。人家会认为你是垃圾邮件的专门制造者,以至留下不好的印象,并 将你列入黑名单,这样对提高你的网站访问率无实质的帮助。而且若你未经别人同意三番 五次发出同样的邀请信,还可能会招来邮件炸弹的报复。

注意;发出的E-Main邀请信要有诚意,将你的网站更新的内容简要地介绍给朋友。 倘若朋友表示不愿再收到类似的信件时,就不要再将通知邮件寄给他了。

4. 与其他主页互建友情链接

我认为这个方法比参加广告交换组织要有效得多。你最好选择与那些访问率较高的主 页建立友情链接,这样造访你主页的朋友肯定会多起来。

注意:友情链接是相互建立的。要别人加上你的链接,你也应该在自己主页的首 页或其它醒目位置放置对方的banner,并适当作出推荐。这样才能吸引更多人与 你共建链接。此外,你的banner要制作得漂亮、醒目,使人一看就有兴趣去单击。

5. 处处留言、引人注意

这也是一个很好的方法。在网上浏览时,当你看到一个不错的网站,可考虑在这个网站的留言簿上留下赞美的语句,并把你的网站介绍、地址一并写下来。将来其他朋友留言时就会看到你的留言,说不定会有兴趣到你的主页参观。以上提到的是个人留言簿,还有一些是商业网站留言簿,如网易网上家园、自贡169留言簿等。后者每天都有数百人在上面留言,访问率很高。在那里留言对于让别人认识你的主页效果更明显。

6. 在网站排行榜上登记

如果制作的站点日访问人数很高,有幸进入排行榜的前100位,那么网站的知名度会大 大提高,访问的人数会更加多。目前,较有影响的两大排行榜是网易的中文站点排行榜和 热讯排行榜。 14.3.3 免费个人主页资源集锦

以下是一些免费个人主页资源,希望你也能从中找到一个满意的"家"。

- (1) X-Tel
- 网址:http://free.xtel.com。
- 说明:提供20MB空间的免费主页。
- (2) Slnetwork
- 网址:http://www.slnetwork.com
- 说明:提供15M免费主页空间!支持CGI!还提供一个信箱!
- (3) YODA
- 网址:http://www.yoda.com
- 说明:主页空间无限,可提供FTP上传。
- (4) Fsn
- 网址:http://www.fsn.net
- 说明:提供免费主页,30M空间,送免费域名yourname.fsn.net。
- (5) 网上北京
- 网址:http://www.leedu.com
- 提供20M免费主页,购买虚拟主机,还可获赠免费顶级域名。
- (6) 天津热线免费主页
- 网址:http://home.online.tj.cn
- 说明:提供20M免费主页空间,支持FTP,有计数器。
- (7) 武汉三筑巢
- 网址:http://personal.wol.com.cn
- 说明:最新开通CGI权限,目前的速度不错(优良的可以申请到无限的主页空间)。

第15章 一个不容忽略的问题——网络安全

Internet也是一个社会,在这个社会上既有英雄和鲜花,也有恶人和毒瘤;在这里同样 进行着一场正义和邪恶的争斗。

本章将向你阐述一个严肃而现实的问题——网络安全。众所周知,病毒与黑客正日益 成为网络的两大杀手,而如何有效地杀毒防黑也已经开始成为广大网民迫切关心的问题。 本章将从认识病毒开始,逐步介绍病毒的预防和查杀,接下来我们还将认识黑客,并介绍 一些常用的防黑办法。

15.1 预防病毒

对于计算机病毒,很多用户可能已经不再陌生。和生物病毒一样,计算机病毒也有着 寄生性、复制性和破坏性等特点。在本节我们将首先介绍电脑病毒的来龙去脉以及电脑染 毒后的常见症状,然后向大家推荐一些比较好的防毒措施。

15.1.1 什么是计算机病毒

1999年4月26日, CIH病毒大爆发, 给广大计算机用户造成一场灾难。据初步统计,此次国内损坏的计算机多达数十万台,直接经济损失达十多亿元。此次发作的病毒为CIH1.2版, 是流传最广的版本之一。此外,还有CIH1.3版,发作时间为6月26日; CIH1.4版,发作时间为每个月的16日; CIH1.6版,发作时间为每个月的27日。

2000年5月4日,一种叫做"爱虫"的电脑病毒开始在全球各地迅速传播。"爱虫"病 毒爆发的第一天便有6万台以上机器被感染。在其后的短短一个星期里,互联网便经历了一 场罕见的"病毒风暴"!该病毒对全球范围的计算机系统都造成了一定程度的破坏,迫使 一些大公司不得不关闭其电子邮件接收系统。美国国防部的多个安全部门都感染了这一病 毒,中央情报局也没有幸免。该病毒甚至还入侵了美国五角大楼以及英国议会的非保密电 子邮件系统。

以上两例病毒事件,使我们对计算机病毒的传播与危害有了一个初步的感性认识。其 实,计算机病毒决不是什么"天外来客",而是人为编写的一种会传染、有破坏性的特殊 程序。这种程序能够不断地传染到其他程序和计算机,并能够破坏计算机的软硬件资源, 影响系统的正常工作。之所以称这种特殊的程序为计算机病毒,主要是因为它有与生物病 毒类似的特点,能够在计算机系统中寄生、繁殖和发作。

早期的计算机病毒,一般通过软盘传播。病毒侵入电脑后,首先潜伏起来,同时寻找 机会复制和扩散自己,只有当条件满足时,它才会发作以达到破坏计算机系统的目的。随 着网络的发展,网络病毒(如"爱虫"病毒)也应运而生。网络病毒通过网络方式传播(如 电子邮件等),它除了具有传统病毒的所有特征外,还具有传播速度快、破坏力大、扩散 面广、彻底清除难、激发条件多和潜伏期短等新特点。

15.1.2 如何知道自己的机器染上了病毒

从目前掌握的情况来看,如果你的电脑出现如下症状,那十有八九是染上病毒了:

(1) 计算机无法启动或启动后系统显示文件分配表出错的提示信息。

(2)计算机系统运行速度降低,系统可用内存空间减少。运行程序时,系统会提示内存空间不够,并且系统经常无故死机。

(3)系统无故丢失光盘驱动器图标;用户并未对软盘执行写操作却出现了"磁盘写保 护"的错误提示信息;屏幕上显示一些杂乱无章的内容或在出现一段幸灾乐祸的文字之后 自动关机。

(4) 硬盘文件被无故修改、删除, 甚至整个硬盘被格式化。

(5)上网困难或无法上网;上网后却发现自己的机密文件在网上"满天飞"。

15.1.3 先给电脑打支预防针

病毒虽然厉害,但也不会无中生有。只要我们采取一系列防范措施,拒绝病毒也不是 不可能的。一般来说可以从以下几个方面进行预防:

(1)增强防毒意识。现在的病毒(特别是网络病毒)大多是以很突出的信息或电子邮件的形式出现,如"我爱你"、"圣诞节"及"新年快乐"等,接收者很容易丧失警惕,上当中毒。

(2)安装防毒杀毒软件。除了要对电脑进行例行的查毒杀毒操作外,对一些来历不明 的电子邮件更应小心处理,在使用防毒软件扫描之前,切忌胡乱打开。

(3) 不要使用盗版光盘和来历不明的软盘, 这有可能是滋生病毒的"温床"。

(4)不要在存有重要数据的电脑上玩游戏,要经常备份数据,对重要数据则要进行双 备份。

(5)存有重要文件的软盘或系统启动盘都应进行写保护处理。

(6)将计算机系统的CMOS设置中的"Anti-Virus"(抗病毒)选项置为"Enabled" 状态。这样当病毒攻击C盘主引导扇区时,系统BIOS程序会立即发出告警提示。

(7) 将系统CMOS设置中的磁盘启动顺序由 " 先A:后C: " 改为 " 先C:后A: " , 以防止 引导型病毒对硬盘的侵袭。

15.1.4 使用杀毒软件让自己的PC起死回生

目前市面上有很多具备实时监控能力的反毒软件,如来自国外的Norton AntiVirus、 McAfee VirusScan和国产的KILL、KV3000、瑞星系列等,这些软件能够对外来数据进行实 时监测,发现可疑情况会自动报警并且拒绝接收数据,从而确保系统安全。

瑞星杀毒软件是北京瑞星电脑科技开发有限责任公司针对流行于国内外危害较大的计 算机病毒和有害程序自主研制的反病毒安全工具。用于对已知病毒、黑客程序等进行查找、 实时监控和清除、恢复被病毒感染的文件或系统,维护计算机系统的安全。能全面清除感 染DOS、Windows、Office等系统的病毒以及危害计算机安全的各种有害程序。 下面就具体介绍瑞星杀毒软件的使用方法。

1. 扫描整个硬盘

(1)安装好瑞星杀毒软件后,单击桌面上的²图标,或用鼠标单击"开始"|"程序"
 (1)安装好瑞星杀毒软件"命令,就启动瑞星杀毒软件2001版,如图15.1所示。

2. 検査計画(約42001)(数 文件(12)) 位置(12)) 工具(12) 税助(12)	
二当能查杀日标	P
El ch. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ø - 🔍
	Q.査 毒
	★ 斎 毒
×	●升级
北京端屋电脑科技开发有限责任公司 徽本:12.09	DUICE

图 15.1 瑞星杀毒软件主窗口

(2) 单击"杀毒"按钮,就可以对你的电脑进行查毒并清除查到的病毒了,如图15.2 所示。可以看到,图中显示已杀了5个病毒。

2 瑞星杀毒软件2001版			
文件(2) 设置(2) 工具	(I) 帮助(H)		
当前査杀目标 — Q:\ Q:\ Q:\ R:\		×	
文件名 图 EXPLORER. EXE I IsUninst. exe 刻 java. exe 刻 java. exe 刻 java. exe 刻 milexe. exe	所在文件夹 C:\WINDOWS C:\WINDOWS C:\WINDOWS C:\WINDOWS\SYSTEM	病毒名称 状 CIH CIH CIH CIH CIH CIH CIH	○ 査 毒X 杀 毒
 C:\Program Files\R C:\Program Files\R C:\Program Files\R で比Program Files\R すた数: 1820 	sing\Rav\Store936.dll sing\Rav\RavMonOL.exe sing\Rav\RavMC.dll 病毒激 1: 節术	12.09	Ø停止 PDINC

图 15.2 对整个硬盘杀毒

2. 选择目录进行扫描

在默认情况下,程序会对整个硬盘进行扫描。如果用户只想在某个文件夹(如F:\why\ 子目录)范围内进行扫描将如何做呢?

(1)单击"当前查杀目标"区域中的 2 按钮,就弹出"选择查杀路径"对话框,如 图15.3所示。

选择查杀路径			X
	·		
一 双击时加入路径列表		确定 (0)	取消 (C)

图 15.3 "选择查杀路径"对话框之一

(2)单击左边列表框中的F盘图标,选中子目录why,然后单击"添加"按钮,路径 F:\why就自动添加到右边列表中。用同样的方法将"C:\"、"D:\"、"E:\"和"F:\"添加 到右边的列表中,如图15.4所示。

选择查杀路径			×
□ 3.5 英寸软盘 (A:) □ 0:) <td>▲ 增加 (A) ◆ 細除 (D) 全部删除 (B)</td> <td>C: \ D: \ E: \ F: \ F: \vehy</td> <td></td>	▲ 增加 (A) ◆ 細除 (D) 全部删除 (B)	C: \ D: \ E: \ F: \ F: \vehy	
▶ 双击时加入路径列表		确定(0)	取消 (C)

如果要删除右边列表中的目录,可以先选中右边的C:\、D:\、E:\和F:\,单击"删除" 按钮,就可以将这些路径清除,如图15.5所示。

(3) 单击"确定"按钮返回主窗口,在"当前查杀目标"区域的列表框中就可以看到

图 15.4 "选择查杀路径"对话框之二

刚才添加的路径F:\why,如图15.6所示。此时单击"杀毒"按钮将只对该路径扫描。

选择查杀路径		×
P → 我的电脑 C:) C:	○ 培加 (山) ○ 培加 (山) ○ 田原: ① 全部删除 (型)	
▶ 双击时加入路径列表	确定 (<u>0</u>) 取消 (<u>c</u>)	

图 15.5 "选择查杀路径"对话框之三

1990 SEC ILO MAD		
二角管疗承日极	1	0
	91	
2/18 9623/75 1586 258	Q.M	#
	-	
	× *	4
Lu	(🖲 升	鐵
	HOLD IT	-
土壤地的土壤的有土壤物等的之间 新水:12.00	4131	ne

图 15.6 瑞星杀毒软件主窗口

3. 查看杀毒状态

如果用户想查看以前查杀病毒的情况,可以单击主窗口的"文件"|"历史记录"命令, 就弹出"查看历史记录"对话框,如图15.7所示。在此详细列出了查毒杀毒时间、被感染 的病毒文件、文件所在的文件夹、病毒名称和做出的处理等。

4. 设置瑞星杀毒软件

为了根据自己的实际需要使用"瑞星杀毒软件",用户可以对软件进行一些设置。单击"设置"|"设置"命令,就弹出"设置"对话框,再选择"查杀设置"选项卡,如图15.8 所示。在这里可以规定各种动作和病毒处理方式,如杀毒时是否备份原文件,发现病毒后 是询问后处理还是直接清除等。

查看历史记录 				>
· 请选择记录: │ 查毒分	徐毒记录 _▼			RISING
时间	文件名	所在文件夹	病毒名	状态 ▲
1999年01月30日21:58	Cterm.exe	E:\CTERM	FunLove	
1999年01月30日21:58	CtHighWay.exe	E:\CTERM	FunLove	
1999年01月30日21:58	IndexRead. exe	E:\CTERM	FunLove	
1999年01月30日21:58	MiniProxy.exe	E:\CTERM	FunLove	
1999年01月30日21:58	Cterm.exe	E:\CTERM	FunLove	用户忽略
1999年01月30日21:58	CtHighWay.exe	E:\CTERM	FunLove	用户忽略
1999年01月30日21:58	IndexRead. exe	E:\CTERM	FunLove	已清除
1999年01月30日21:58	MiniProxy.exe	E:\CTERM	FunLove	已清除
1999年01月30日21:58	Cterm.exe	E:\CTERM	FunLove	已清除
1999年01月30日21:58	CtHighWay.exe	E:\CTERM	FunLove	已清除
1999年01月31日9:29	HWINFO. EXE	C:\WINDOWS	FunLove	
1999年01月31日9:29	CLSPACK. EXE	C:\WINDOWS	FunLove	
1999年01月31日9:29	DRWATSON, EXE	C:\WINDOWS	FunLove	
1999年01月31日9:29	EXTRAC32. EXE	C:\WINDOWS	FunLove	
1999年01月31日9:29	FONTVIEW. EXE	C:\WINDOWS	FunLove	
1999年01月31日9:29	GRPCONV. EXE	C:\WINDOWS	FunLove	
1999年01月31日9:29	HH. EXE	C:\WINDOWS	FunLove	-
	STRONG DVD	a Lummoura		
		清空	1	取消

图 15.7 "查看历史记录"对话框

设置 病毒报警设置 Outlo	ook邮件监控设置 Lotus Notes邮件监控 定时有条设置 立时监控设置	× 1 ±
查毒內容选项 「 查毒內容选项 「 查毒內容选项 「 查 看未知宏病毒 「 包 合子文件夹 扫描完成后的动作 。 逐回主程序 〔 退 出程序 〔 退 二 程序 〔 星品计算机 《 デ 田 市目 町 元 日二日第一时	★本述项 「 未 本述项 「 未 本时 备份 染 本 文件 「 法除未知 宏病毒 (所 有 宏) 发现病毒 后的处理方式 (询问后处理 (直接 法除 (删除文件 (勿堅、 鉄 伊 扫描)	
	确定 取消	

图 15.8 "查杀设置"选项卡

单击"实时监控设置"标签,就打开"实时监控设置"选项卡,如图15.9所示。如果 选中"开机时启动监控"和"在任务栏显示图标(重启后生效)"两个复选框,则每次进 入Windows时,瑞星杀毒软件将自动运行并实时地对你的电脑进行监控,以防病毒乘虚而 入。

用户可以在桌面右下方的托盘^{圆围了 20:58}中发现^了图标,这说明瑞星实时监控程序正 在运行。

当用户确信电脑处于安全状态,也可以关闭瑞星实时监控程序以释放系统资源。只要用鼠标右击¹图标,在弹出的菜单中单击"关闭实时监控"命令即可,如图15.10所示。这时,细心的用户可以发现 ¹¹⁰⁰⁰中¹图标已经消失了。

设置		×
「病毒报警设置」 Outlooket 査杀设置 定時	附监控设置│L。 打查杀设置	tus Notes邮件监控 实时监控设置
上水改画 出控目标 「マ 軟盘 「 CDBOM光盘 「 本地硬盘 「 网络邻居 「 邮件 (FoxMail和 Outlook Express)	☞ 开机时启动出 ☞ 在任务栏显示 高额设置で))	全 語控 電标 (重启后生效)

图 15.9 " 实时监控 " 选项卡

Q、启动瑞星杀毒 (B)	
行 设置(S)	
⑦ 允许实时监控 ♦ 禁止实时监控	
👢 关闭实时监控 🗷	
Lo En	T 20:59

图 15.10 关闭实时监控

以上我们介绍的"瑞星杀毒软件"属于多功能反毒软件,并不是针对网络专门设计的, 作为附加功能的防黑能力则略显不足,执行效率也较低。应付来自网络的威胁最好采用防 火墙(Firewall)。防火墙是一种广泛应用于企业级网络的安全技术,它位于操作系统的下 层,能够在发送给系统的所有网络数据包到达系统之前进行检察,如果是错误的、带有恶 意的数据包或者网络攻击活动等都将被拦截,这样就不会对操作系统或应用程序产生不良 影响。但是,防火墙产品因其与性能同样出众的价格而未能在个人用户当中普及,此外, 使用防火墙往往还需要具备较深的网络知识。这里提醒大家,在NAI的McAfee系列中有一 款针对个人用户的防火墙软件,这是一款真正意义上的防火墙,对安全要求较高的用户或 者小规模集群用户(比如网吧)可以考虑使用。

15.2 小心黑客

好客本是中华民族的传统美德,但有一类客人却是不受欢迎的,那就是——黑客。在 前几年黑客还总是被冠以英雄的光环,但今年来随着网络犯罪案件的频繁发生,极大地干 扰着人们正常的网络生活,并由此带来了一系列严重后果,所以严惩黑客,势在必行。在 本节中将向大家全面介绍黑客,并同时介绍如何使用软件抵御黑客的攻击。

15.2.1 黑客揭密

"有人闯入了我的计算机,并盗走了我的网络呼机号和联系地址。这个可恶的黑客通 过打骚扰电话戏弄我的朋友。更可恨的是他(她)竟然假冒我,挑拨我和朋友间的关系。 当朋友呼我并质问我为什么诽谤他时,我才发现陷入了黑客的圈套。"

从上面这一位网友的哭诉中,我们应该清醒地意识到,随着网络技术的日渐发展, (Hacker)"黑客"这一带有几分神秘色彩的群体已经离我们不远了。由于他们的存在, 网络已不再安宁,许多国家的政府机构、军事部门、大银行、大公司等都屡遭黑客攻击。 需要提醒大家警惕的是另一类黑客,他们以满足个人物质或心理需求为目的,大肆窃取上 网用户的个人帐号、密码,轻者来个恶作剧,重则让用户蒙受巨大经济损失。

黑客大多是通过网上欺骗和陷阱等手段进入攻击对象的电脑,他们或直接盗走信息资料,或借助特洛伊木马程序在系统中开个"后门",以便日后"远程办公"。为帮助读者 加深对黑客的认识,再举3例如下:

例1:伪造一个登录界面,当用户在这个界面上输入用户名和密码时,程序将它们转移 到一个隐蔽的文件中,然后提示错误,要求用户再输入一遍。程序这时再调用真正的登录 界面让用户登录,于是在用户几乎毫无察觉的情况下就得到了记录有用户名和密码的文件。

例2:电子邮件也可以成为一种攻击手段。电子邮件的文本并不会产生危险,危险的是 附件中所带的文件。那些文件大多有着美丽的外壳,如执行后会出现一段趣味十足的动画 等。而黑客程序也就在动画执行的同时侵入了用户的系统,潜伏起来,听从它的主人的调 遣。如果用户觉得这个文件很有价值而把它转发给其他朋友,那更是黑客求之不得的。

例3:查证信息也是一种黑客惯用的方法,国外也称"查卡"(Carding),这对拥有 网上银行等金融机构帐号的用户危害更大。你可能在某天接到这样的信息:"我是××银行 (用户的网上开户银行)会计部,我们的客户信息系统出现了一点故障,请将你的帐号密 码等填入下表后提交,以便我们审核……"。请千万注意,遇到这种情况,应立即用电话 跟你的开户行联系,决不要轻易填表。国内网上电子支付业务尚不普及,据笔者所知,目 前仅有中国银行开设了网上电子支付服务,用户尚不很多。据报载,美国在线(AOL)的 用户曾多次遭此类伪造信息骚扰,并因之蒙受巨大经济损失。国内用户须防患于未然。

15.2.2 魔高一尺,道高一丈——千手观音拒黑于国门之外

抵抗黑客攻击的一个好办法就是安装防黑客软件,比较好的防黑客软件有:

(1) LockDown 2000

下载地址:http://www.lockdown2000.com

LockDown 2000的特别设计可以防范最新的Windows 95/98/NT/2000所出现的安全漏 洞,其作用就像在你和Internet之间建立了一个防火墙,可以阻止外来的不良分子进入你的 机器。LockDown 2000可以拒绝所有来自网络的连接,并且告诉你连接来自何处,当然, 切断这些连接自然不在话下。

(2) Conseal Private Desktop

下载地址:http://www.signal9.com/sales/cpd/index.html

Conseal Private Desktop是一个可以自动保护PC的网络软件,它可以阻止一些黑客使用 一些类似于Back Orifice的后门工具进入电脑。Conseal Private Desktop允许用户设置一些可 信程序,并根据使用者的要求进行连接动作。其他的程序或者applet在未得到许可的情况下 是没有办法与机器建立连接,更不要谈运行了,从而保护了PC的安全。

(3) eSafe Protect

下载地址:http://www.esafe.com/home/index.html

eSafe Protect主要用于阻止一些从网络上下载的携带病毒的Java applets、ActiveX controls、Plug-Ins程序或者各种导致电脑死机的程序,也可以防止其他人通过网络传送一些不知名的程序。当在网络上遨游的时候,可能有些人通过网络给你传送一些莫名其妙的程序,而eSafe Protect就可以检测这些程序是否会给你带来破坏。它的运行机理为,下载你接收的程序,然后放到一个程序自己特定的区域内执行,查看是否会给机器带来破坏,在你不知道的情况下就为你检测了程序的安全程度。

(4) Guard Dog Deluxe

下载地址:http://www.cybermedia.com/products/gurarddog/gdhome.html

Guard Dog Deluxe是一个防火墙程序,当它运行的时候,会给机器建立一道坚固的"围墙",从而防止网络上的入侵者,阻止一些破坏性的Java applets、ActiveX controls、Trojan Houses Coolies及一般的电脑病毒。Guard Dog Deluxe也提供一个Cookie Blocker,防止电脑中的个人资料被别人窃取。另外,还有一个Clean Up功能,将保存在Web Browser cache内的网络地址资料清除,防止别人知道你曾经浏览的网页。

(5) Spytech Netarmor

下载地址:http//www.spytech - web.com

Spytech Netarmor是一款出色的网络安全工具,它能够及时发现黑客对你的系统的攻击,并迅速地发出警告信息。它具有以下功能:网络监控,可以简单记录下黑客的信息; 查看监控记录,把探测到的所有信息记录在案;运行程序管理,可以随时查看是否有程序 非法运行;系统启动管理,可以控制随着系统一起启动的程序;查看端口,可以查看到计 算机中已被打开的所有端口。由于Spytech Netarmor包含了350多种特洛伊木马的特征代码, 所以大多数的木马程序都逃不脱它的火眼金睛。

(6) Blackice Defender

下载地址:http//www.networkice.com

Blackice Defender在1999年获得PC Magazine的技术卓越大奖。这个软件集成了非常强大的检测和分析引擎,可以识别200多种黑客攻击方式,给你非常强大的检测以及系统防护手段。它能即时监测网络端口和协议,拦截所有可疑的网络入侵,它还可以查明试图入侵的黑客的NetBIOS名和IP地址。该软件的灵敏度和准确率非常高,系统资源占用率极少,是"网虫"上网时的最佳选择。

(7) 网络卫兵Netsenty

下载地址http//www.kingoal.com

网络卫兵是一个防黑客软件,它能检测出多种特洛伊木马程序,非正常的Internet共享 资源访问、危险的CGI调用等入侵行为。一旦发现黑客攻击,就会立即发出刺耳的警笛声, 或通过Modem发送传呼给你。它采用先进的N - DIS技术,从底层分析和处理TCP/IP、UDP、 ICMP协议。它还能通过"网络连接实时观察"和"本网络状态观察"工具来观察当前局域 网中的网络情况和Internet与本机的连接情况。

在抵抗黑客的战役中,永远没有绝对的胜利,讲究"软硬兼施"是我们取胜的另一法 宝。如果在安装防黑软件的同时,再配置一些防黑硬件,保准你的系统固若金汤。

比如:Juniper网络公司已经研制出一种新型处理器(芯片将由IBM负责生产和制造), 使用它,能够让网络设备在网络速度几乎不受影响的情况下扫描网络传输数据。

15.3 多一点准备,少一点遗憾

网络生活,安全第一。本节我们在向大家公布电脑病毒中的十大"恶人"之后,还将 继续揭露黑客们的惯用伎俩,最后提供一些安全资源以飨读者。

15.3.1 特别要小心的几种常见病毒——细看2000年十大病毒

2000年可算是"多灾多毒"的一年,灾当然是指互联网股灾,而毒则是电脑病毒。英国防毒软件商Sophos PLC最近评选出了2000年十大电脑病毒,轰动一时的"爱虫"病毒自然是榜上客,高踞第二的位置。而病毒之王便是一直高踞病毒排行榜头三甲的KaKwom。

(1) Kakwom

Kakwom是用Visual Basic语言编写的病毒,号称"病毒之王"。该病毒主要躲藏在IE内,但只会在发送电子邮件时将病毒传播出去。每月的1号下午5点后,病毒就会发作,这时屏幕上会出现一段信息"Kagon-Antikrosoft says not today",接着便会将系统关闭。

(2) LoveLet

LoveLet也是用Visual Basic语言编写的病毒,它是有史以来传播得最快的病毒,通过一封"I Love You"的电子邮件传播。它会重写硬盘内的文件,还会删除以jpeg、txt、doc、htm、html等为扩展名的文件。

(3) Apology-B

Apology-B是一种Win32附加文件病毒。在感染病毒的过程中,该病毒会制造三个隐藏 文件。病毒不仅会阻止用户上网查询有关病毒的资料,而且还会防止用户发送电子邮件到 与防毒有关的机构。

(4) Marker

Word 97宏病毒。当结束使用带有该病毒的文件时,该病毒便会盗取文件的资料并发送到名为Code breakers的网站内。

(5) Pretty

Pretty是一种Win32附加文件及电子邮件病毒。当病毒启动时,将file32.vxd文件拷贝到 Windows系统目录内并将原有的登记名称改变。当与病毒作者联系上时,作者可利用病毒 为后门来感染用户的电脑,如ICQ、电子邮件地址等。

(6) Stages-A

该病毒以Microsoft Outlook电子邮件传播。它以电子邮件形式传送包括"FW:"、"Life Stages"、"Funny"、"Jokes"及"text"等内容。接着病毒会在所有可用的网络硬盘中 复制自己,并将regedit.exe的文件放入回收站内,然后将其改名为recycled.vxd。

(7) Navidad

"圣诞节"病毒也是一个以附加文件传送的病毒。它会回复在电子邮件收件夹内带有 附件的电子邮件,回复时便把病毒一并寄出。Navidad会改动电脑设置(Registry Key), 使电脑无法启动。

(8) Ska-Happy 99

Win32附加文件及电子邮件病毒。该病毒发作时以烟火效果及有"新年快乐"的字句 等信息出现,令用户错觉以为是一个祝贺的信息,接着就启动病毒破坏程序,使电脑死机。

(9) Thus

Word 97宏病毒。该病毒在每年的12月13日发作,它是一个简单的Word宏病毒。出现 时会将C盘的所有文件删除。

(10) Jini

Excel 97宏病毒。该病毒是Laroux病毒家族的成员,它主要是在Excel的宏中执行。它 会将Excel内的新旧workbook感染病毒,并将文件的内容删除。

15.3.2 知己知彼,百战不殆——浅谈黑客们的惯用伎俩

只有知道了黑客可能发起哪些攻击才能有针对性地加以防范。常见的网络攻击类型有:

(1)网络监测

网络监测器也称嗅探器,是一个应用程序或设备。由于它可以查阅普通和加密的数据 包,所以常被黑客用作捕获数据的工具。

(2)数据修改

有些黑客喜欢把捕获的数据肆意修改后,重新发给接收者。无辜的接收者被人欺骗了 却还蒙在鼓里!

(3) 解密密码

破解密码是黑客们每天的"必修课",简单的密码可就要倒霉了!

(4)地址欺骗

昨天,你已经通过网络"成功地"将一笔资金从A行转入B行,可今天当你为了买车去 B行提款时,B行却死活不承认。正当你心急如焚时,在另一座城市,一位年轻小伙正在收 拾行囊并盘算着用你昨天的那笔资金作一次"新马泰十日游"呢!没错,正是这位年轻的 黑客用地址欺骗的方式抢走了你的"奔驰汽车"!

(5)缺乏耐心的中间人

当你正通过网络与你的女友互诉衷肠,突然电话响起。一个男中音告诉你,他早已听 烦了你的唠叨,请来点新鲜的好不好?咳!现在的黑客就这么没耐心!

(6) 拒绝服务

这种攻击的目标是阻止计算机或网络资源的正常使用。例如,当成千上万封相同的电 子邮件突然涌向你正在使用的一个邮件服务器时,可怜的邮件服务器就这样被活活地拖跨 了,最终拒绝服务达两个小时之久,你也绝望地发现原本打算赶在老板休假前递上的那份 辞职申请肯定是赶不到了!

作案需要工具,黑客们都有哪些工具呢?请看......

(1) NetSPY

NetSPY是一个操作简单的后门工具,可以对目标机器文件进行增删,使目标机器自动执行某些程序等等。当首次运行该程序的时候,屏幕上不会有任何响应,而是在注册表中的HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run中添加两个键值.分别为"C:\windows\system\spynotify.exe"和"C:\windows\system\netspy.exe"。清除该工具的方法是删除这两个键值,然后重新启动计算机。

(2) Back Orifice 2000

BO2K是Cult of the Dead Cow小组推出的具有代表性的95/98后门工具。俗称"BO"的 它是号称突破微软安全限制的黑客程序,目前被炒得沸沸扬扬。他提供了命令行和图形界 面两种操作方式,并提供第三方接口插件。首次运行后,它将自己拷贝到95/98的system目 录中,文件名还可以自己定义,同时在注册表中HKEY_LOCAL_MACHINE\Software \Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunServices位置添加与自身定义的名字一致的键名。清 除它的方法是使用netstat - an工具检测是否存在31337等可疑端口,或者手动清理注册表对 应目录下有无相应的特征。

(3) Picture

Picture是一个木马程序,以E-Mail附件的形式传播,它可以泄露所有邮件的秘密和各种个人信息。常见的该程序名称为"picture.exe"、"notes.exe"、"manager.exe"等等,运行时将自己复制到windows目录下,并修改win.ini文件.使用"load =..."加载自己,以便下次开机时运行。在运行的时候,将各种信息以加密的TXT或者HTML发回原地址,这样个人信息就被泄露了。清除的方法是检查win.ini中的"load ="语句是否可疑,并将其去掉就可以了。

上面介绍的只是几个富有特色而且比较流行的黑客程序,读者可要特别小心哦!

最后要向大家澄清一个关于黑客与骇客的概念。这是因为大多数人仍然没有分清 Hacker(黑客)和Cracker(骇客)之间的区别!以至于百分之百的骇客行为却算到了黑客 头上!其实,真正的黑客从不破坏计算机安全,也从不进行计算机犯罪。成为Hacker的条 件不是要有高深的程序设计功力,而是愿意为写程序而去写程序,为发现系统漏洞而去发 现漏洞,并能乐在其中。Cracker则破解商业软件,入侵网站。一句话,Hacker和Cracker之 间最主要的不同是:Hacker们创造新东西,而Cracker们则恰好相反。

其实,如何称呼黑客与骇客并不重要,重要的是我们心中那杆道义和法律的天平不倾 斜就行!

15.3.3 网上杀毒防黑站点集锦

1. 杀毒

现在的病毒种类繁多,数量巨大,最保守的估计也有十几万种,而且每天还会有不计

其数的新病毒出现,所以要经常升级杀毒软件。下面就是一些著名的杀毒软件网站,你可 以通过网络下载来升级杀毒软件,也可以去获得一些优秀的免费杀毒软件。

- (1) 北京江民新技术有限责任公司
- 网址:http://www.jiangmin.com/index.htm
- (2) F Prot (文件保护神)
- 网址:http://www.DataFellows.com/
- (3) MCAfee VirusScan
- 网址:http://www.nai.com/down/downeval.asp
- (4) Dr.Solomon's AntiVirus Toolkit (所罗门医生)
- 网址:http://www.drsolomon.com

如果手上没有现成的杀毒软件,而你又怀疑系统有病毒,怎么办?还是让网络来帮忙

吧。目前已有不少网站提供了在线网上杀毒服务,有他们布下的天罗地网,保你无后顾之 忧。下面就来介绍新浪网提供的杀毒服务。

该站提供的杀毒服务是用Trend公司开发的Housecall软件进行杀毒,它是一种基于网络的、具有强大即时在线扫毒功能的新技术。具体操作如下:

(1)首先进入新浪网的扫毒主页http://housecall.sina.com.cn/housecall/index.htm,如图 15.11所示。



图 15.11 新浪扫毒主页

(2)单击HouseCall for PC链接,进入用户注册页面,在该页输入"用户名"、"电子邮件信箱"以及"公司名",如图15.12所示,然后单击"进入"按钮。

🖉 趋势科技-在线扫毒 - Mie	rosoft Interne	t Explorer						_ 8 ×
) 文件(2) 编辑(2) 査者	② 收藏 ④	工具① 帮助创						۱
→ → → → → 后退 前进 停 	3 (2) 让 刷新	公開	🚵 🍼 谢 🕅 收藏 历史		」 打印			
地址 @) 🥑 http://housed	all. sina. com. c	n/housecall/freeto	ols_index_pc.	htm				▼ ② 转到
雄接 🖉 Internet 起始页	🙋 lli crosoft	🕘 Windows Update	e 🧧 Windows	🙆 免费的	HotMail	ど 频道指南	ど 自定义链接	**
在线扫毒								
	在线扫毒用	K务Housecall						
	欢迎来到趋势	科技的在线扫毒区。						
	诸在使用	趋势科技在线扫毒服 分明 4	务之前,提供的	的一些个人	、相关信息	息,以便日后我		
	11/0/2011-99/5	的服务。						
	H							
	用尸名:	wangtu	*					
	E-mail.	wangtu@2	63. net					
	D marr.							
	公司名:	BF						
		讲入						
		7						
								-
🕘 正在打开网页 http://hou	usecall. sina. co	m. cn/housecall/fre	ectools_index_	pc. htm			🔮 Inter	net

图 15.12 注册登记

(3)这时会弹出一个窗口,要求你安装一个扫毒管理器,第一次使用"在线扫毒"时 扫描程序会自动下载用来扫毒的ActiveX控件,请耐心等候。实际等待的时间会因你 MODEM的速度差异以及网络繁忙情况而有所不同,再次使用就不用下载和等待了。

(4) 扫毒引擎下载完毕将在浏览器中出现一个列有磁盘列表的窗口,如图15.13所示。 先选择你要扫描的磁盘或文件夹,然后单击"开始扫描"按钮,就会弹出扫描信息窗曰, 扫描引擎开始工作。如果你同时选中了"自动清除"选项,扫毒引擎将自动清除检测到的 病毒。



图 15.13 在线杀毒

(5)扫描过程中你可以继续做其他事情,当发现病毒时,病毒名称以及中毒文件名称 均会被列出,如图15.14所示。欲清除病毒,请单击"清除病毒"按钮。若病毒无法被清除, 软件会提供删除文件的选项供你选择。扫描结束后,单击"关闭"按钮即可。

趋势科技在线扫毒程	序							IX
	<u>Click I</u>	nere to surf wh	ile HouseCa	III scans				A
📃 witho	out PC-c	illin		with	PC	-cillir	n	
🕸 🕒 🖻	8 7		8	1	3		Ĩ	
(Cont)		10.35 PM	(Coat)				NAP	-
, 扫描结果 扫描成	功!							
已扫描文件数 20	95 中毒文	件数 : 25						
病毒	扫描结果	文件				▲	 清除病	#
PE CIH	可清除	D:\工作	目录\开始	项目\VB\j	解		- Intrativity	_
PE CIH	可清除	D:\ <u>I</u> f	目录\开始	项目\VB\j	弱		删除文值	件
W97M NSI.A	可漬除	D:\그1	目录\开始	週目:40	<u>F</u>			<u> </u>
W97M NSL A	り 清除		目家)开始	凝탄(空)	<u> -</u>	-		
I WHIM NOL A	HI SEIDE			WUH Yell Y			100 A 100	
寻求更多防毒信息,	请治:	http://www	v. antiviru	IS. COM			1911日	曲
(c)1996-	-2000 Trend M 扫描引擎::	licro Inc. I 5.300-0130 (irend Hous 病毒代码:8	eCall v5. 355	32.0		关闭	

图 15.14 扫描到的病毒

你还可以到以下网站获得在线杀毒服务:

(1)首都在线杀毒

网址:http://it.263.net

(2)上海热线杀毒

网址:http://computer.online.sh.on/computer/scan/housecall/index.html

2. 防黑

现在,网上有了在线杀毒功能,也提供了安全服务,利用该功能可以查看黑客是否已 侵入了你的计算机。读者可以到以下网络安全站点去寻求帮助。

- (1) 天网安全阵线
- 网址:http://sky.net.cn/
- (2)网络安全热线
- 网址:http://infosec.top263.net/

(3) 安全焦点

- 网址:http://focus.silversand.net/
- (4)绿色兵团
- 网址:http://www.isbase.com/
- (5)105网络安全中心
- 网址:http://www.105.com.cn/main.asp