

田 斌 编著
郑雨西

IE 5.0 网上畅游

Internet Explorer 5.0 用户伴侣

西安电子科技大学出版社

Internet Explorer 5.0 用户伴侣

田 斌 郑雨西 编著

西安电子科技大学出版社

1999

内 容 简 介

随着微软公司在浏览器领域的大举进攻,几乎已经没有什么浏览器能够与 Internet Explorer 相抗衡了。而微软最新推出的 Internet Explorer 5.0 是在 Internet Explorer 4.0 巨大成功的基础上更上一层楼的鼎力之作。为了帮助读者能够迅速掌握这个强大的网上浏览工具,本书不仅仔细讲解了它的使用方法与技巧,而且还结合作者自己的实践经验讨论了一些有价值的上网方法供读者参考。为了帮助读者更好地使用 Internet,书后的附录给出了新闻服务器的网址、常用的端口号、代理服务器网址以及常用的网址等。

图书在版编目(CIP)数据

Internet Explorer 5.0 用户伴侣/田斌,郑雨西编著. ~西安:西安电子科技大学出版社,1999.4
ISBN 7-5606-0721-7

I. I… II. ①田… ②郑… III. 因特网-浏览器, Explorer 5.0 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 07775 号

Internet Explorer 5.0 用户伴侣

田 斌 郑雨西 编著

责任编辑 马乐惠

出版发行 西安电子科技大学出版社
(西安市太白南路 2 号)

邮 编 710071

电 话 (029)8227828

经 销 新华书店

印 刷 西安长青印刷厂

版 次 1999 年 4 月第 1 版

1999 年 4 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 14.25

字 数 336 千字

印 数 1~6 000 册

定 价 19.00 元

ISBN 7-5606-0721-7/TP·0365

* * * 如有印制问题可调换 * * *

前言

当本书最后写好的时候,网景公司作为一个独立软件商已经不再存在,因为它已经被美国在线(AOL)收购了。其实,网景的没落史就是一部微软在浏览器领域的扩展史。

想当年,网景的浏览器(navigator)已经成为上网者必配工具时,微软才开始意识到在浏览器领域内毫无作为的状态简直与自杀无异!因为浏览器领域的前景是如此的光明与广阔,只要您想想全球有多少人要在因特网上进行交流就会明白这个道理。

不幸的是,觉醒的微软在浏览器内的冲击力是如此的巨大,以致于网景毫无还手之力。微软靠着自己在微机操作系统上的垄断性地位,以及公司内部无数软件天才的努力,到今天,Internet Explorer 在浏览器市场上已经占据了绝对的优势。虽然网景不敌微软,并且被美国在线收购,但它仍然是值得尊敬的,如果没有它往日的成功与激烈的市场竞争,今天的用户又怎能享受如此高质量的浏览器软件呢?

做为微机浏览器市场目前最好与用户最多的软件开发商,微软推出了其最新的版本——Internet Explorer 5.0。为了帮助用户更好地掌握它,根据国内上网的实际情况,并且结合作者的上网实践,本书对 Internet Explorer 5.0 的用法与使用技巧作了较为详细的讨论,读者通过阅读本书,能够基本上掌握 Internet Explorer 5.0 的主要操作与使用技巧,同时能够从本书中学到若干上网技巧,例如制作登录脚本、防止自己的计算机被攻击的方法、下载文件的策略以及使用代理服务器等。作者真诚地希望本书能够名副其实地成为读者的好伴侣。

本书的读者对象为 Internet Explorer 5.0 的入门用户与初中级用户。为了给入门用户以较为详细的帮助,本书从最基本的上网操作开始,一步步讨论 Internet Explorer 5.0 各个组件的用法,并且最后详细讨论了代理服务器的设置与用法。由于本书的讨论范围较广,对于那些有一定基础的用户也有所启发。

全书共有 15 章。第 1 章对 Internet 作了简单的介绍。通过第 1 章的介绍,读者能够对 Internet 有一个较为全面与感性的认识。

第 2 章介绍了如何上网。由于国内用户大都通过拨号上网,因此本章详细介绍了 Modem 的设置与使用,拨号网络的设置以及登录脚本的制作等。此外,本章还根据作者上网的经验,讨论了如何在连接中断后自动恢复连接等实用技巧。

第 3 章介绍了 Internet Explorer 5.0 的安装与启动过程,并且讨论了在网上如何保护自己不受攻击的若干方法。考虑到那些熟悉 Internet Explorer 4.0 的读者,本章最后一节还讨论了 Internet Explorer 5.0 与 Internet Explorer 4.0 若干不同之处。

第 4 章介绍了 Internet Explorer 5.0 的基本操作。通过阅读本章,对 Internet Explorer 5.0 不熟悉的读者将能够掌握网上浏览的最基本也是最主要的操作方法。

第 5 章讨论了如何收藏自己喜爱网页的方法。随着上网时间的增长,Internet Explorer 5.0 的这部分功能将会显得越来越有用。

第 6 章重点讨论了下载文件的技巧,并且介绍了若干实用下载工具软件。Internet 之

所以吸引人,其免费与共享软件的异常丰富是重要的原因之一。如果您还不会从 Internet 上合理有效地下载自己所需要的文件,那您就等于捧着金饭碗要饭吃。本章不仅介绍了用 Internet Explorer 5.0 下载文件的方法,还根据作者的实践介绍了若干其它软件来帮助读者更好地下载文件。

第 7 章介绍了网上多媒体的种种形式,第 8 章介绍了如何用搜索引擎来查找有用的信息,这两部分内容对于 Internet Explorer 5.0 的中级用户较为有用。

第 9 章与第 10 章介绍了如何用 Internet Explorer 5.0 套件中的 Outlook Express 来收发邮件,其中第 9 章介绍了与收发邮件有关的各项操作,并且讨论了使用辅助软件来监视新邮件是否到来的技巧,以及使用免费邮箱的若干问题。第 10 章则重点介绍了通讯簿的使用方法,其实通讯簿不仅用于邮件,而且还应用于新闻组中。

第 11 章介绍了参加新闻组的方法,以及阅读新闻的技巧。

第 12 章介绍了网上闲谈的方法,对于许多资深网虫而言,在网上聊天就与收发电子邮件一样上瘾,并且由于网上闲谈的实时性,思想的交流要更加迅速有效。

第 13 章介绍了网上会议。网上会议使参加会议的人不仅能够听到别人的声音,而且还可以看到对方。此外,通过网络会议,与会者还可以互相协作来共同完成诸如起草文件、作图等工作。网络会议能够让人们超越空间的限制而协同工作,效果确实惊人。

第 14 章讨论了如何用 FrontPage Express 来制作个人主页。由于读者可以用更专业的工具,例如 FrontPage、HotDog 等软件来制作专业水准的页面,因此本章的讨论较为简单,只介绍了 FrontPage Express 一些最基本的用法。

第 15 章重点讨论了代理服务器的设置与使用。代理服务器不仅可以用在防火墙中,而且还可以用在多人共享一个帐号来访问 Internet 等方面。本章不仅讨论了代理服务器的基本原理,而且还讨论了代理服务器的具体操作与使用技巧。

为了帮助读者更好地利用 Internet,本书在后面的附录中给出了许多有用的信息。其中附录 A 列出了若干新闻服务器的位置,附录 B 列出了一些常用的“众所周知”的端口号,附录 C 列出了 Internet 中的一些代理服务器的位置,附录 D 列出了若干常用的网址,对于 Internet 还不太熟悉的读者可以从这些网址中找到自己感兴趣的内容,从而步入到 Internet 这个丰富多彩的世界中。

参加本书写作的有郑雨西与田斌,其中郑雨西撰写了本书的第 1 章~第 5 章,其余部分则由田斌撰写。

在本书中出现的各种类型的数据、文字、图片等信息除从 Internet/Intranet 上下载内容外,其余均为虚构,如有雷同,纯属巧合。

本书在写作过程中,得到了许多人士的大力支持,在此一并致谢!

由于作者水平有限,挂一漏万之处在所难免。作者诚恳地希望各位专家、用户和读者给以指正。

作者:田斌 郑雨西

1999 年 1 月

目 录

第 1 章 Internet 简介	1	5.2 收藏页面	64
1.1 Internet 与 WWW	1	5.3 创建、重命名、删除与使用收藏夹	67
1.2 E-mail	2	5.4 整理收藏夹	69
1.3 Usenet	4	5.5 管理脱机网页	70
1.4 FTP 服务	6	5.6 使用历史浏览器栏	71
1.5 WWW	7	第 6 章 下载文件	72
1.6 一些说明	8	6.1 从 Web 站点下载文件	73
第 2 章 连接到 Internet	11	6.2 从 FTP 站点下载软件	74
2.1 连接类型	11	6.3 其它下载工具软件	76
2.2 安装与设置 Modem	12	6.3.1 网络吸血鬼	76
2.3 设置拨号网络	17	6.3.2 网络蚂蚁	77
2.4 使用脚本进行登录	22	6.3.3 WS_FTP	78
2.5 检测 IP 信息	28	6.4 下载策略	79
2.6 保持连接	29	第 7 章 多媒体应用	81
第 3 章 Internet Explorer 5.0		7.1 图形	81
的安装	32	7.2 音频	83
3.1 安装	32	7.2.1 RealAudio	84
3.2 启动	34	7.2.2 MP3	87
3.3 保护自己	36	7.3 视频与动画	87
3.4 IE 5.0 与 IE 4.0 的不同	39	7.4 虚拟现实	90
第 4 章 Internet Explorer 5.0		第 8 章 搜索引擎的使用	94
的基本操作	41	8.1 认识搜索引擎	94
4.1 认识 Internet Explorer 5.0	41	8.2 Internet Explorer 5.0 中的搜索功能	97
4.2 调整界面	42	8.3 中介搜索引擎	98
4.3 浏览网页	44	第 9 章 收发电子邮件	100
4.3.1 输入 URL	46	9.1 启动 Outlook Express	100
4.3.2 使用超链接	47	9.2 邮件帐号	103
4.3.3 前进与后退	49	9.2.1 创建新帐号	103
4.3.4 使用多窗口	50	9.2.2 设置默认帐号	106
4.3.5 刷新显示与停止传送页面	51	9.2.3 修改帐号设置	107
4.3.6 脱机浏览	52	9.3 收发邮件	109
4.3.7 浏览繁体汉字页面	53	9.3.1 撰写新邮件	109
4.4 保存与打印页面	53	9.3.2 应用信纸	112
4.5 管理临时文件	57	9.3.3 设置邮件优先级	115
4.6 设置主页	61	9.3.4 收发邮件	115
第 5 章 收藏网面	63	9.3.5 回复邮件	118
5.1 浏览器栏	63	9.3.6 保存邮件	119

9.3.7 删除邮件	119	第 13 章 召开网络会议	165
9.4 文件夹管理	120	13.1 启动 NetMeeting	165
9.4.1 创建与删除文件夹	123	13.2 呼叫与接收呼叫	168
9.4.2 文件夹的移动与重命名	125	13.2.1 直接呼叫	168
9.5 使用邮件规则	125	13.2.2 管理快速拨号	170
9.6 E-mail 编码与解码	128	13.2.3 自动接受呼叫	171
9.7 其它辅助软件	132	13.3 开会	171
9.8 申请免费 E-mail 地址	135	13.3.1 查看与会者信息	171
第 10 章 使用通讯簿	136	13.3.2 交谈	172
10.1 启动通讯簿	136	13.3.3 传送文件或 E-mail	172
10.2 创建新联系人	137	13.3.4 白板	173
10.3 使用通讯簿	139	13.3.5 共享剪贴板	174
10.4 从来信中创建联系人	140	13.3.6 共享应用程序	175
10.5 创建新联系人组	141	13.3.7 协作	175
第 11 章 参加新闻组	144	第 14 章 创建与发布个人主页	178
11.1 管理新闻帐号	144	14.1 利用向导制作主页	179
11.2 管理新闻组	146	14.2 发布网页	181
11.2.1 查找感兴趣的新闻组	147	第 15 章 代理服务器的使用	184
11.2.2 查看新闻组	147	15.1 代理服务器的作用	184
11.2.3 预订新闻组	148	15.2 WinGate 的简单使用	184
11.3 下载邮件	149	15.2.1 WinGate 的安装	186
11.3.1 连网下载邮件	149	15.2.2 WinGate 的设置	189
11.3.2 脱机浏览	149	15.2.3 在 Internet Explorer 5.0	
11.3.3 下载标记文件	150	套件中进行代理设置	192
第 12 章 闲谈	153	15.2.4 其它软件的代理设置	196
12.1 如何在 Internet 上闲聊	153	15.3 使用 Internet 中的代理服务器	197
12.2 Microsoft Chat 的基本操作	155	附录 A	199
12.3 创建闲聊室	160	附录 B	201
12.4 闲聊室管理	161	附录 C	202
12.5 设置问候语与宏	161	附录 D	204
12.6 驱逐或禁止会员	162	词汇表	218
12.7 其它闲聊程序	163		

第 1 章

Internet 简介

随着 Internet(因特网)的日渐普及,上网已经成为一种时尚。要上网,首先要掌握的就是浏览器,目前用户最常使用的浏览器就是微软的 Internet Explorer。Internet Explorer 从在浏览器领域的零占有率到目前超过 50% 的占有率只用了短短的几年时间,可见它的成功绝非偶然。

目前,由于微软受到美国司法部的指控,而暂时停止了在 Windows 操作系统中捆绑 Internet Explorer 的做法,但可以想见,微软是不会停止在浏览器中进一步前进的脚步的。对于用户而言,微软与其它软件公司的竞争只能给用户带来好处,相信微软会不断推出更好的浏览器软件。当然,从技术上来讲,尽管微软人才济济,软件也很好用,但用户还是可以选用其它浏览器来上网,不过本书的重点集中在微软最新推出的 Internet Explorer 5.0 上,因为它不仅继承了前面版本的所有优点,而且还为用户提供了更多更好的功能。

由于 Internet Explorer 5.0 主要是为了在 Internet 中进行浏览,而 Internet 本身又比较复杂,为了帮助对 Internet 不太熟悉的读者建立基本的概念,本书将从 Internet 的基础谈起。

1.1 Internet 与 WWW

Internet 是一个专用名词,用来描述一个全球范围内连接着的计算机网络。这个网络规模之大,内容之丰富,可以说是举世无双。不仅如此,由于它的影响日愈深入人心,许多企业、单位还在局域网的基础上应用了在 Internet 中的成熟技术建立了内部的“Internet”,这种网称之为 Intranet。

Internet 的发展极为迅速,目前已经有 1.5 亿网民。就个人而言,几年前,Internet 还是一个很陌生的名词,似乎只是少数技术人员使用的神秘术语,而现在许多人的名片上已经开始将自己在 Internet 上的 E-mail 地址印了上去。据 IDC(International Data Corp)进行的调查显示,到 1998 年底,中国的上网人数已达到 940 万。以目前的速度来预计,到 2001 年,中国的网民将超过澳大利亚,成为亚洲(日本除外)第一。即使是在相对较为落后的非洲,目前也已经有了 80 万网民。

目前,Internet 已经成为世界上最大的互联网络,也是世界上信息资源最为丰富的地方。相信随着时间的推移,Internet 会最终打破地域的限制,而使全球真正成为一个“地球村”。

尽管 Internet 现在是一个自由开发的全球互联网络系统,但它诞生的目的是为了对付前苏联可能采取的核打击。Internet 最早起源于美国用于军事目的的阿帕网(ARPAnet),

经过参加这个项目中的无数科学家的努力以及阿帕网的不断分化演进，终于发展成为目前的 Internet，并且还产生了目前应用极为广泛的 TCP/IP 协议集。在 Internet 发展的早期，用户能够享受的服务(service)也不过是电子邮件(E-mail)、文件传送(FTP)、新闻组(Newsgroup)、远程登录(Telnet)、阿奇(Archie)等很有限的几种，并且用户仅限于科研机构、大学以及政府机构的人员等。然而随着 Internet 脱离军事目的，以及 1993 年底的 MOSAIC(一种 WWW 浏览器)的发布，使得 Internet 以爆炸性的速度迅速被大众所接受，从而开始进入了千家万户。

WWW(World Wide Web)俗称万维网，它采用 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol——超文本传输协议)进行信息传输，目前已经成为 Internet 上的主要服务。正是由于 WWW 得到了广泛的应用，因此许多人在谈起 WWW 时，总是将它与 Internet 混用，似乎 Internet 就是 WWW，而 WWW 也就是 Internet。然而，WWW 与 Internet 是本质上相互区分的两种事物，区别的具体表现是：

(1) 从物理概念上来说，Internet 描述了存在于现实世界中的数以百万计相互连接的计算机以及网络(本质上是硬件、网络)，而 WWW 仅仅是运行于这些计算机或网络中的一种服务(本质上是软件)。

(2) Internet 的协议基础是 TCP/IP 协议集，WWW 的协议基础是 HTTP，而 HTTP 仅是 TCP/IP 协议集中的一个协议而已。

(3) 如果将 Internet 看成多种服务的集合体，那么 WWW 仅是它的一种服务而已，尽管 WWW 应用广泛，但它与 FTP、Telnet 等一样都是服务的一种而已。

如果您还是不理解，那么只要知道：尽管 WWW 在 Internet 中很常见，但它不是 Internet 的全部。为了给读者更多的感性认识，以下几个小节将介绍 Internet 中的几种典型服务。

1.2 E-mail

电子邮件的英文名字是 E-mail 或 Email，有些浪漫的国人则将其音译成一个美丽的名字：伊妹儿。确实她美丽可人，而且越是资深的网虫越迷恋于她。尽管您可能对网虫另有定义，但本书的网虫是指那些沉溺于 Internet 而不能自拔的人。

在早期的 Internet 中就已经有了 E-mail，由于当时是大型主机(mainframe)的时代，既没有现在常用的 PC，也没有图形用户界面(GUI)的操作系统(如 Windows 等)，因此人们发送 E-mail 都是通过繁琐的命令来完成的。早几年出版的书中讲解的几乎全是运行在 UNIX、VMS 上的邮件程序，命令繁多难懂。

值得庆幸的是，Windows 已经将这一切都彻底改观了，在微机上收发 E-mail 已经成为十分轻松愉快的事情。Internet Explorer 5.0 中就自带了一个功能强大的 E-mail 收发软件，即使您不想用微软的软件，其它 E-mail 软件也是层出不穷，而且功能也越来越强大，界面也越做越好，读者完全可以根据自己的实际情况来选用。图 1-1 演示了用 The Bat! 收发 E-mail 的情况。

其实收发 E-mail 没有什么神秘的，如果您在日常生活中写过信，那么就会很容易地明

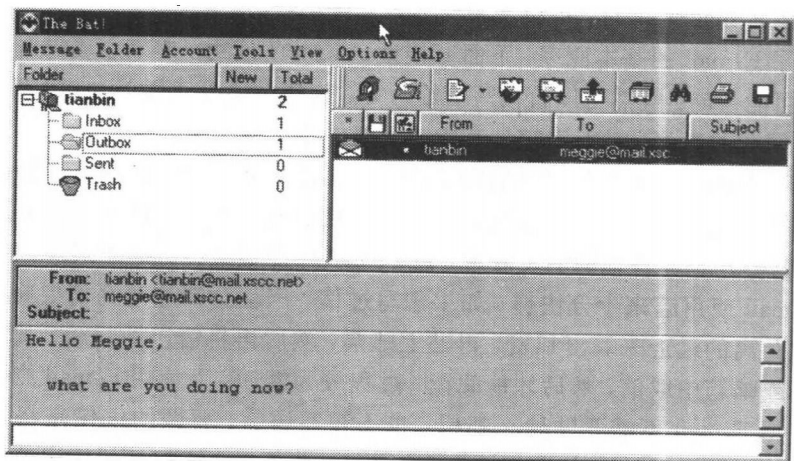


图 1-1 书写 E-mail

白它是如何工作的。在日常生活中，通信是通过邮政系统进行的。实际上，除了那些极端落后的国家外，几乎所有的国家都有自己的邮政系统，并且绝大多数国家之间还互相通邮。无论是写信人还是收信人都不需要知道邮政系统具体是如何工作的，而只要知道离自己最近的邮局在哪里就可以了。当然，如果邮局在您附近设置了邮箱，那么您只需要知道邮箱在哪里就可以了。

写信时，收信人地址实际上就暗示着收信人所在地域的邮局或邮箱。为了区别同一邮局所服务的用户，您还要将收信人姓名写上。也就是说，您通过邮局以及用户名就可以唯一地指定收信人。有时一个邮局可能要服务的用户很多，因此可能会设置邮箱、分箱等来进一步管理成组的用户。为了方便收信人回信，写信时应该将自己的邮政地址写在信上。为了方便进行机器分拣，许多国家包括中国还采用了邮政编码。

在 Internet/Intranet 中收发 E-mail 的基本原理与现实中的通信是完全类似的。在网络中，有一些计算机负责在网络中传送用户的 E-mail，而另外一些计算机负责与用户打交道来接收用户投递的信件，以及向用户传送已经收到的信。您可以想象这些负责与用户打交道的计算机就相当于现实生活中的邮局，而那些负责在网络中传信的计算机则相当于运输工具(例如火车、飞机或汽车等)以及中转站等。在 Internet/Intranet 中，起到邮局作用的计算机称之为 POP3 服务器(POP3 Server)，之所以称之为 POP3 服务器，是因为它使用的协议是 POP3(Post Office Protocol Version 3——邮局协议)。同理，将负责传送 E-mail 的计算机称之为 SMTP 服务器(SMTP Server)，SMTP 是 Simple Mail Transfer Protocol(简单邮件传输协议)的缩写。通常，POP3 服务器与 SMTP 服务器是在同一台计算机中，但在某些情况下，也有将 SMTP 服务器与 POP3 服务器分置于两台计算机上的。

与现实中的通信相似，E-mail 的地址也要清楚地表明邮局与收信人的信息。例如在生活中您寄信时可能会写上：寄某省某市某区某人收，其中“某省某市某区”就暗含了邮局的位置，而“某人”则代表了收信人信息。E-mail 是用“收信人@邮局”的形式来表达地址的，以作者的 E-mail 地址 tianbin@xa.col.com.cn 为例，其中 tianbin 就代表了收信人名称，而 xa.col.com.cn 则是我所使用的 ISP(Internet Service Provider)所用的 POP3 服务器名。“@”

则起着分隔收信人名与服务器名的作用，并没有什么其它特殊意义。通常，出于兼容的考虑，最好在申请 E-mail 地址时，用英文来代表自己的名字。

前面介绍了 E-mail 的基本原理，下面要谈谈 E-mail 的使用。如果您还没有使用 E-mail 的经验，您很可能会问：既然可以直接写信给对方，为什么还要使用 E-mail？其实，之所以 E-mail 深受上网者的青睐，是因为它具有传统的邮件所不能比拟的优点。

首先，使用 E-mail 是十分经济的通信手段。您发 E-mail 给远在大洋彼岸的朋友与近在咫尺的朋友的费用是完全一样的。您只要付上网费用即可，而上网费正在呈不断下降的趋势。如果您经常要与世界各地的朋友联系，发 E-mail 可能是最经济的方式。

其次，E-mail 使用起来十分快捷。如果您写过信，您就会知道写完信要将信封好，然后根据目的地距离的远近来算出邮资，再贴上邮票，然后再将信送到邮局或邮箱。收信时也要先从邮局或邮箱中取信，然后才能阅读，过程较为繁琐。而使用 E-mail 则可以节省您很多时间，使用 E-mail 不需要贴什么邮票，也不需要送信，要做的仅仅是将信的内容写好，然后按一下按钮就可以将信送出去或者收进来。此外，传统邮件的传递速度是与距离和费用相关的，而 E-mail 则能通过 Internet 快速传递。通常那些需要一周才能完成的邮寄过程，使用 E-mail 数小时或数分钟就可以完成。

第三，E-mail 能够交流的信息十分丰富。目前，通过 E-mail，用户可以相互交换软件、图像、声音、数据等。可以说，计算机能处理的信息，都可以通过 E-mail 进行交流；传统的邮件在这方面显然是无能为力的。

第四，E-mail 便于管理与存储。E-mail 能够方便地复制、转发、存储，而传统的邮件则很难进行管理，也不便于复制与转发。

最后，也是最重要的一点，E-mail 从根本上改变了人们交际的方式，并且能够打破传统的垂直行政制，从而鼓励单位中的职员自由地发表意见，更好地进行思想交流。

1.3 Usenet

Usenet 实际上是 Internet 中相互连接的新闻服务器(news server)的总和，也是 Internet 中的一项重要服务，人们参加 Usenet 的主要目的就是参加其中的讨论。由于每个参加者的兴趣、知识以及能力不同，因此新闻服务器上进行了话题的分类供用户选择，这些分类就是新闻组(newsgroup)。换句话说，新闻组就是个人向新闻服务器所投递的邮件的集合，通常每个新闻服务器上设置了数量不一的新闻组供用户参加。

在 Usenet 中，新闻服务器以及新闻组是由参加的公司、群组或个人负责维护的，某些新闻服务器可能管理成千上万个新闻组，也有些服务器仅设置了几种新闻组。Usenet 由于是自治的系统，因此在 Usenet 上用户是自由的，Usenet 的秩序全凭参与者的自觉来维护。由于没有任何限制，因此用户可以随意向新闻组中投递或阅读邮件。公开的新闻服务器不提供其成员列表，任何人都可以免费加入，图 1-2 就显示了参加微软新闻组的情况。

尽管人们是通过发送或阅读 E-mail 来参加 Usenet，但它与单纯的 E-mail 有着本质的区别。使用 E-mail 交流是两个人之间的交流，而参加新闻组则是单个人与所有新闻组参与者之间的交流。当您将自己的意见投到了新闻组时，参加新闻组的所有人都能够看到它，

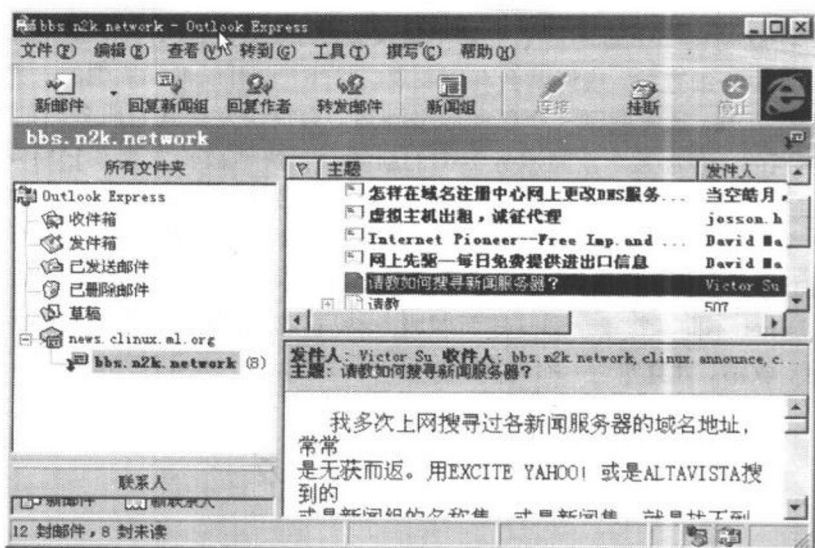


图 1-2 参加 Usenet

并且可能会阅读它，如果有人对您的意见有想法的话，还可能会发 E-mail 与您直接交流。

Usenet 是一个庞大的网络系统，很多最新的消息都是在 Usenet 最先发布的，之后传播到整个 Internet 中。对于普通人而言，参加 Usenet 的好处就是获得信息与他人的帮助，而如果您也是个中高手的话，也不妨参加新闻组去帮助别人。

Usenet 的新闻组数量十分巨大，并且处于自生自灭的状态中。许多新闻组会随着时间的流逝，参与者的日渐萎缩而归于沉寂，也有些新的新闻组正在茁壮成长。为了便于表达新闻组所讨论的话题从而方便用户选择，很有必要将新闻组进行归类。大的新闻组目前分成七个，如表 1-1 所示。

表 1-1 新闻组分类

组 名	内 容
COMP	计算机
REC	娱乐
BIZ	商业
SOC	社会
SCI	科学
ALT	特别节目
NEWS	新闻组本身

在这些大的新闻组下还可以进行细分，直至可以明确地表达新闻组的主题为止。在 Intranet 中，也可以设置自己的新闻服务器，这时新闻组的分类基本是随意的，但为了方便用户参加，最好将新闻组的名字起得有意义一些。

以上讨论了 Usenet 的基本知识，要参加 Usenet，必须要知道新闻服务器的位置并且登录上去才可以。Usenet 中，并不是所有的新闻服务器都是公开的，但也确实有一些新闻服

务器是免费使用的，重要的是知道这些免费的新闻服务器在哪里。查找这些免费新闻服务器最简单的方法就是在 Yahoo 等搜索引擎中输入关键字“NNTP Server”或“News Server”，然后在搜索结果中仔细查找，或许就会有所发现。此外，也可以询问周围的一些资深网虫，说不定会有意外发现。通常找到一个新闻服务器后，会很快发现其它服务器的位置，因为它们互相连通的，经常某个新闻服务器中的新闻会很快地被转发到其它新闻服务器中。因此您不妨向某个新闻组发个 E-mail，看谁知道其它免费的新闻服务器，或许很快就会有回应。附录 A 中列出了若干新闻服务器供读者参考，基本上这些服务器都经过了验证。

除了参加 Usenet 外，还有一些新闻服务器提供一种所谓的邮件列表(mail listing)服务。与参加 Usenet 不同，您登录到这些新闻服务器后，就可以选择要订购的新闻类型，例如天气、体育、政治、计算机等，随后您就会定期收到通过 E-mail 发来的新闻。

1.4 FTP 服务

FTP 是 File Transfer Protocol(文件传输协议)的缩写，虽然 FTP 本身指的是一种协议，然而由于有大量的软件使用它来在 TCP/IP 网络中进行文件传输，故而 FTP 也泛指这些软件。FTP 在 Internet 中应用十分广泛，在没有出现 WWW 以前，文件的交换基本上都是通过 FTP 进行的。

FTP 也采用客户/服务器模式。简单地讲，在使用 FTP 进行文件传输时，提供文件让用户下载(download)或上载(upload)的计算机就是 FTP 服务器(FTP Server)，而提出下载或上载请求的就是 FTP 客户(FTP Client)。下载是一个专业术语，它的意思就是将远程计算机中文件通过网络复制到本地计算机中。同理，上载就是将本地计算机的文件传送到远程计算机的过程。在 Internet 中，绝大多数 FTP 服务器可以让用户进行下载，但通常不允许用户上传，因为上载可能会使 FTP 服务器不安全。

目前，在各种操作系统(如 UNIX、OS/2、VMS、DOS 与 WINDOWS)上运行的 FTP 软件数以百计，本书仅讨论在 DOS 与 Windows 下运行的 FTP 软件。传统的运行在 DOS 环境下的 FTP 软件大多数都采用命令行方式，也就是一切操作都是由用户通过命令行接口进行的。由于 Windows 越来越深入人心，这种命令行接口的软件也日趋式微，不过 Windows 95、Windows 98 与 Windows NT 均保留在 DOS 环境下的微软 FTP 软件，喜欢使用它的用户可以在 MS-DOS 方式下运行它，它的使用效果如图 1-3 所示。

这种 FTP 软件对于软件高手而言的确方便，但对于普通用户而言就有些难操作了，因为它需要用户记忆大量的命令。随着 Windows 越来越深入人心，使用纯 32 位的专门运行在 Windows 的 FTP 软件已经成为大势所趋，这类软件的好处是不用记忆命令，只要动动鼠标就可以将文件下载或上载，并且还具有断线续传功能。所谓断线续传，就是指在传输意外中断后，可以从中断处继续传输。由于目前国内的带宽普遍不够，并且电话线的通信质量也不算好，所以在下载文件过程中经常出现中断的情况，这种情况在以往会导致文件传输失败。而现在，由于许多 FTP 服务器开始支持断线续传，所以即使发生传输中断也不影响文件传输，这对于广大的用户来说，无疑是一大福音。然而要享受断线续传必须要具备两个条件：FTP 服务器支持断线续传和 FTP 客户软件支持断线续传。

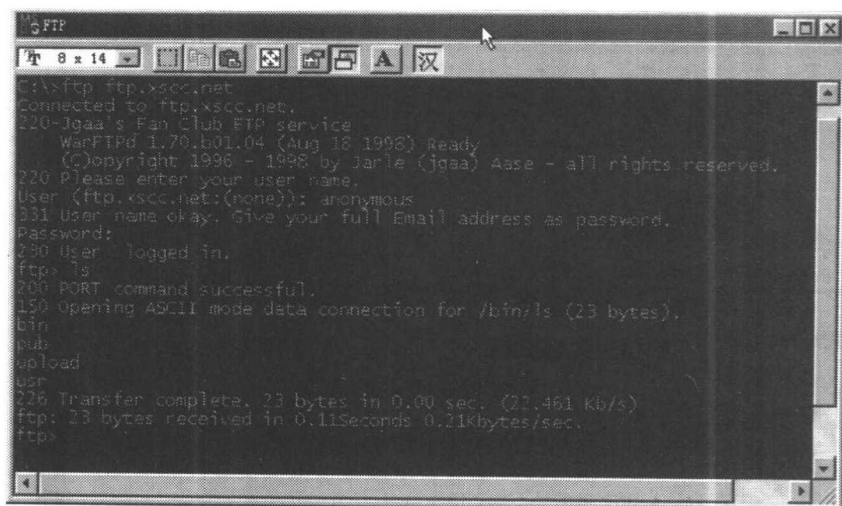


图 1-3 使用 DOS 下的 FTP 软件

除了支持断线续传外,当前流行的 FTP 软件也都支持多个文件的同时传输。早期的 FTP 软件一次只能与一个 FTP 服务器连接,只有传输完一个 FTP 服务器上所需的文件后,才能与下一个 FTP 服务器相连接,然后再进行文件下载。而如果能够同时与多个服务器进行连接,则可以提高平均传输速率,因为通常总是有些 FTP 服务器的传输速度会快一些。

1.5 WWW

WWW 无疑是 Internet 上最热的服务了,大多数情况下用户访问的都是 WWW 站点。WWW 之所以能够成为 Internet 上的主流服务,是由于它能提供超链接,使用户可以在有用的信息之间不受限制地来回跳跃。

例如,当用户在访问某个站点时,可能在文中提到了另外一些信息(例如人、事物等),如果对这些信息感兴趣的话,只要点击一下鼠标就可以显示出它们,反之如果不感兴趣就可以忽略它们,而之所以用户可以访问到有关信息,就是超链接在起作用。通过超链接,用户得到了极大的自由,而这种美妙的感觉可以与海边的冲浪相媲美,因此经常有文章称上网为网上冲浪。图 1-4 显示了访问人民日报站点的情况,它的网址是 <http://www.peopledaily.com.cn>。

想浏览 WWW 站点,就必须要有相应的 WWW 浏览器(通常也称为 Web 浏览器,或者浏览器),目前最流行的浏览器当然首推微软的 Internet Explorer 与网景公司的 Navigator。随着时代的发展,微软与网景的浏览器已经超出了单纯浏览 Web 页面的功能,而将许多其它功能集成到了一起,形成了套件。例如在微软的 Internet Explorer 5.0 中,就集成了 Web 浏览器(Internet Explorer)、电子邮件软件与新闻组阅读软件(Outlook Express)、Web 页面编辑器(FrontPage Express)等。微软与网景的浏览器都可以通过 Internet 直接免费获得,

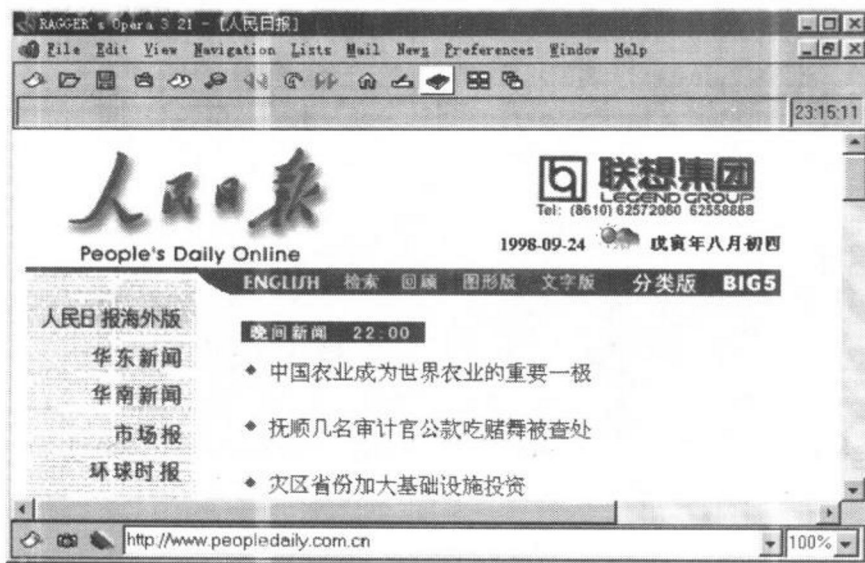


图 1-4 访问《人民日报》

并且如果您有时间的话，还可以看看网景在网上发布的浏览器的源代码。此外，网上还有许多短小精致的浏览器可供您选用，例如图 1-4 就是用共享软件 Opera 浏览的。

1.6 一些说明

随着 1998 年 8 月 31 日中文版 Windows 98 的正式发布，中文 Windows 98 开始成为微机上的主流操作系统。除了 Windows 98 外，还有 Windows 95 与 Windows NT 也被广泛地使用着。虽然 Windows 98 比起 Windows 95 在许多方面都有重大的改进，但从使用的感觉上来看，Windows 95 的用户可以很快地掌握 Windows 98 的用法，因为它们在人机界面上是很相似的。

Internet Explorer 5.0 作为单独安装的软件，既可以运行在 Windows 95 与 Windows NT 上，也可以运行在 Windows 98 上。由于 Windows 98 已是大势所趋，故而本书选择 Windows 98 作为背景，除了特别声明外，所有的操作都是以 Windows 98 中的情况来说明的。Windows 95 的用户可能会发现许多操作可以原封不动地应用到 Windows 98 中，但某些操作可能会稍做变动。

菜单是应用程序与用户进行交流的一种重要手段，很难找到一个应用程序会没有菜单。为了方便地描述对菜单的操作，本书会将多个动作合在一起描述。以 Windows 98 的资源管理器为例，如果想要将显示的内容改成按名称进行显示，那么如图 1-5 所示，应该选择菜单中的“查看”，再从弹出的菜单中选择“排列图标”，然后再选择“按名称”。为了描述方便，本书在后面将用“查看|排列图标|按名称”这种形式来代表选择菜单的一系列动作。

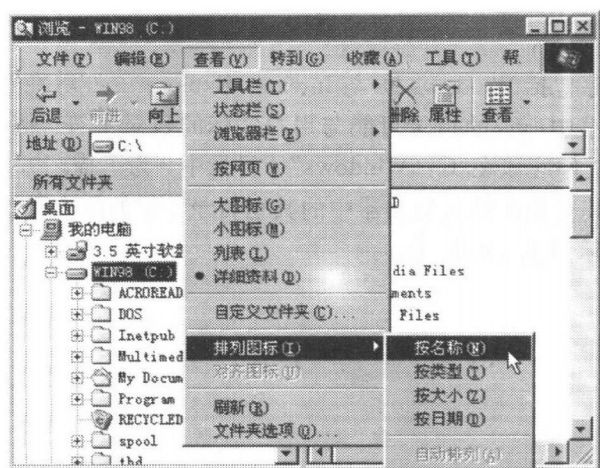


图 1-5 使用菜单

在本书的说明中，会经常提到快捷菜单。快捷菜单通常是由单击鼠标右键所引起的，并且这些快捷菜单是上下文相关的，也就是说，不同的情况下快捷菜单的内容是不相同的。快捷菜单是 Windows 95 与 Windows 98 的重要特征，由于通常的功能都是由鼠标左键来完成的，因此鼠标右键原来基本上是没有用的，而 Windows 95 与 Windows 98 将鼠标右键充分利用了起来。通过使用快捷菜单，用户可以方便地选择那些经常使用的功能。例如在资源管理器中，通常的文件操作只有那么几项：复制、粘贴、删除、重命名等，尽管可以通过菜单或工具条来完成这些操作，但使用快捷菜单会更方便，图 1-6 显示了在资源管理器中使用快捷菜单的情况。

不仅 Windows 98 提供了快捷菜单，Internet Explorer 5.0 中也同样有许多快捷菜单，本书将在后面经常提到这些快捷菜单。需要读者注意的是，快捷菜单通常只是应用程序中

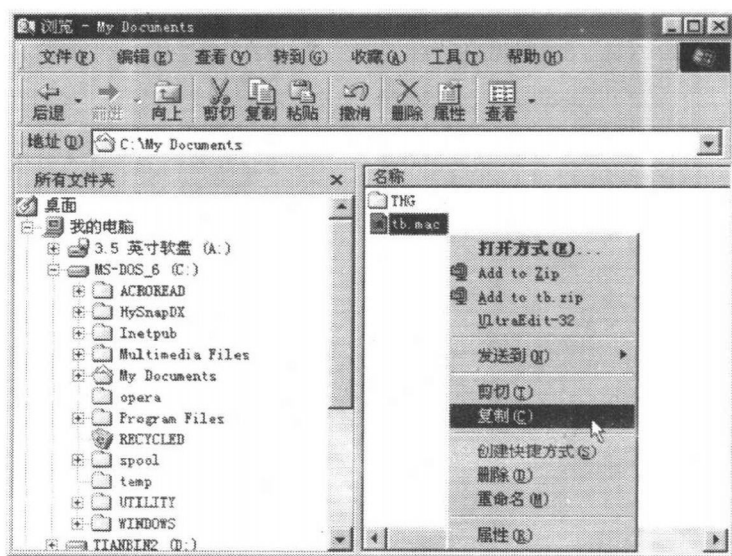


图 1-6 使用快捷菜单

菜单与功能按钮的精简版，也就是说，快捷菜单中的功能也同样可以用应用程序的菜单与按钮来实现。

由于各种应用程序包括 Windows 98 与 Internet Explorer 5.0 等在安装时都可由用户指定目标目录，因此本书中所说的目录可能与用户实际的目录不符。例如通常 Windows 98 安装后，大部分系统文件应该在“C:\Windows”子目录中，为了描述方便本书用 winroot 来表示。但用户可能将其安装到其它驱动器中的其它目录下，如果出现这种情况，读者应该将书中的目录根据实际情况进行转化。