

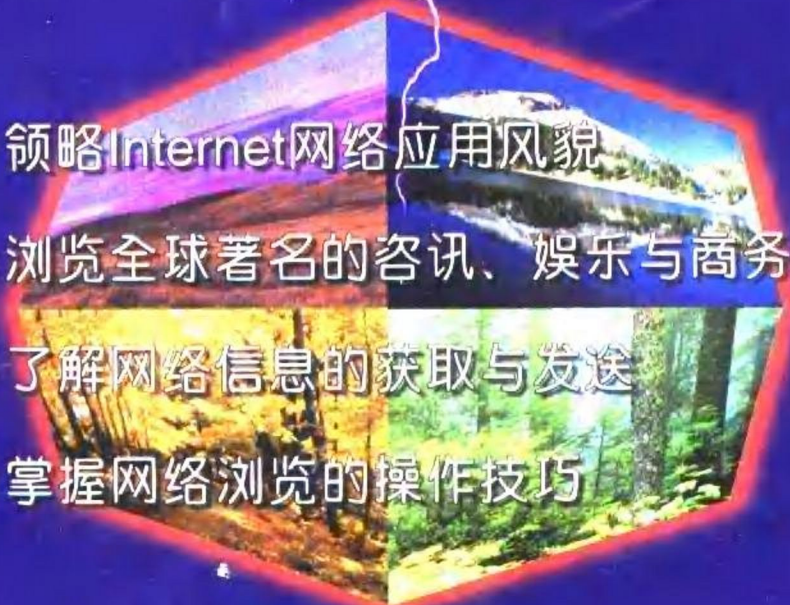
怎样使用



Microsoft IE4

● 新智工作室 编著

中文版

- 
- * 领略Internet网络应用风貌
 - * 浏览全球著名的咨讯、娱乐与商务
 - * 了解网络信息的获取与发送
 - * 掌握网络浏览的操作技巧



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

怎样使用 Microsoft IE 4 中文版

新智工作室 编著

電子工業出版社
Publishing House of Electronics Industry

内 容 简 介

本书全面介绍了 Microsoft Internet Explorer 4 中文版的使用方法和技巧,并给出了大量操作实例。全书分十一章,从 Internet 的基本概念入手,循序渐进地介绍了与 IE 相关的软硬件安装、设置和使用全过程。Internet Explorer 4 中文版不仅是一个浏览器,而且是一个套件,除了浏览器 Internet Explorer 外,还包括 Outlook Express、FrontPage Express、Microsoft Chat、Microsoft NetMeeting、NetShow 播放器及 Web 发布向导等,本书对此一一作了介绍。本书适合于所有使用 Internet Explorer 4 中文版的用户阅读,是用户使用 Internet Explorer 4 中文版必不可少的伴侣。

书 名:怎样使用 Microsoft IE 4 中文版

编 著:新智工作室

责任编辑:李新社

特约编辑:冯文全

印 刷 者:北京李史山胶印厂

装 订 者:

出版发行:电子工业出版社出版、发行 URL:<http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 68214070

经 销:各地新华书店经销

开 本:787×1092 1/16 印张:20 字数:512 千字

版 次:1998 年 4 月第一版 1998 年 4 月第一次印刷

书 号:ISBN 7-5053-4491-9
TP·2091

定 价:28.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

版权所有·翻印必究

前言

Internet Explorer 4.0(简称 IE 4)中文版是微软继 IE 3.0 中文版之后,在 1997 年 10 月在国内同西文版同时推出的功能最强劲的 Internet 浏览器。

IE 4 易学易用且功能强大。本书从 Internet 的基本概念入手,循序渐进地介绍了与 IE 相关软硬件安装、设置和使用的全过程。相信您读完本书后,不仅可以随心所欲地在 Internet 上冲浪,早日踏入 Internet 信息高速路,而且可以充分理解 Internet 的原理、构成及设置等。

确切地说,IE 4 不仅是一个浏览器,而是一个套件,除了浏览器 Internet Explorer,还包括 Outlook Express、FrontPage Express、Microsoft Chat、Microsoft NetMeeting、NetShow 播放器及 Web 发布向导等。

Microsoft Internet Explorer 4.0 浏览器: Internet Explorer 4 的 Web 浏览器。

Windows 桌面更新: 给 Windows 风格带来了真正的 Web 集成、增强的 Web Active Desktop、任务栏、开始菜单和文件夹。

Internet 连接向导: 自动为 Internet 通讯配置用户的计算机,帮助用户注册他们选择的 Internet 服务提供商,并安装 Internet Explorer 的所有组件以配合不同的提供商的产品。

Microsoft NetMeeting: 使您能进行音频或视频呼叫,并通过 Internet 或 Intranet 共享数据,能使两个或多个用户共享应用程序、传输文件、查看共享白板并在其上绘制自己的作品还可以聊天。

Microsoft Outlook Express: Internet Explorer 4 上可用的电子邮件和新闻组程序,具有自动从多个帐号接收电子函件放入单独的收件箱的能力和强大的筛选功能,使您可以轻松管理和组织电子函件。

Microsoft Chat 2.0: 是一种新的聊天程序,综合了传统的基于文字的聊天和非传统的图形功能。

Microsoft NetShow: 是一种数据流多媒体平台,适用于从简单的音频应用程序到复杂的基于 Web 的交互式应用程序。

Microsoft FrontPage Express: 使用便捷的和图形化的界面充分,发挥 HTML 强大功能的 Web 页编辑器。

Microsoft Web 发布向导: 使您很容易地将 Web 页和多种文件类型,发送到 World Wide Web 或 Intranet 站点。

Microsoft Wallet: 可以安全地储存身份证(以加密形式),并传输您个人计算机上的地址信息。

任务计划: 可以通过它来安排在将来时间激活任何脚本、程序或文档。

本书使用以下约定:

1. 在不特别指明的情况下,IE 4 指的是 Microsoft Internet Explorer 4.0 中文版。
2. 屏幕元素,包括菜单命令、工具栏名称及按钮、对话框选项等,用“【】”括起

来。例如【文件】菜单、【确定】按钮、【Internet 选项】对话框等。

3. 两个按键之间的“+”号，指同时按下两个键。例如，“Ctrl+S”表示同时按下“Ctrl”键和字母“S”键。

本书由刘文智、李世冲编写，在编写的过程中，得到了冯文全、肖巍、曹冰、李一凡、汪晓东、言金刚、葛晓程、涂进等同志的大力支持，他们为本书的录入、插图绘制、编排等作了大量工作，在此表示衷心感谢。

由于编者水平有限，加上时间仓促，不足之处在所难免，望各位读者不惜赐教。反馈意见请寄往 Xinzhi@mailexcite.com。

新智工作室

目 录

第一章 Internet基础知识	1
1.1 Internet概述.....	1
1.1.1 Internet概述.....	1
1.1.2 Internet发展简史.....	2
1.1.3 Internet的服务功能.....	3
1.2 WWW概述.....	6
1.2.1 World Wide Web发展简史.....	7
1.2.2 World Wide Web的组织形式.....	8
1.3 Internet Explorer 4中文版概述.....	9
1.3.1 Internet Explorer 4中文版概述.....	9
1.3.2 与Internet Explorer 4中文版有关的基本概念.....	10
第二章 Internet Explorer 4中文版简介	19
2.1 Internet Explorer 4中文版的基本组成.....	19
2.1.1 World Wide Web浏览器.....	20
2.1.2 Outlook Express	21
2.1.3 Microsoft NetMeeting 2.0	22
2.1.4 NetShow播放器	23
2.1.5 Microsoft Chat闲聊程序.....	23
2.1.6 FrontPage Express	24
2.2 Internet Explorer 4中文版基本功能.....	24
2.2.1 在Internet中漫游.....	24
2.2.2 灵活使用Web页.....	27
2.2.3 自定义Internet Explorer.....	28
2.2.4 Microsoft Outlook Express Mail功能简介	30
2.2.5 Microsoft Outlook Express News功能简介.....	32
2.3 Internet Explorer 4中文版的新特性.....	35
第三章 IE 4的安装与设置	39
3.1 完成与Internet的连接.....	39
3.2 调制解调器的选择、安装及设置	39
3.2.1 选择调制解调器	40
3.2.2 安装调制解调器	41
3.3 申请Internet服务.....	51
3.4 安装和设置网络	53

3.4.1 安装适配器	53
3.4.2 安装、设置TCP/IP协议	55
3.4.3 安装拨号网络	59
3.4.4 设置拨号网络	60
3.5 第一次连接Internet	64
3.6 如何节约在线时间	66
第四章 IE 4的下载、安装及启动	69
4.1 IE 4中文版的下载	69
4.2 IE 4中文版的安装	72
4.3 首次启动IE 4中文版	77
4.4 启动IE 4中文版浏览器	84
4.5 退出IE 4中文版浏览器	85
第五章 IE 4中文版与WIN 95操作系统	87
5.1 概 述	87
5.2 IE 4对WIN 95桌面的改进	88
5.2.1 在桌面上添加Web内容	89
5.2.2 IE 4对窗口的改进	92
5.2.3 制作文件夹的Web页	100
5.2.4 更改及预定活动桌面上组件的“推”技术	103
5.3 对【任务栏】的改进	106
5.3.1 对【任务栏】的改进	106
5.3.2 将工具栏添加到桌面上	108
5.4 对【开始】菜单的改进	109
5.5 多用户设置	111
5.6 增加/删除IE 4组件	114
5.7 使用任务计划程序	116
第六章 IE 4中文版浏览器的使用	123
6.1 IE 4中文版浏览器的新功能	123
6.1.1 轻松浏览	123
6.1.2 自定义IE 4中文版浏览器	123
6.1.3 Internet标准的完美实现	124
6.2 IE 4中文版浏览器窗口界面介绍	124
6.3 IE 4中文版浏览器的浏览功能	126
6.3.1 查看Web页	126
6.3.2 转到指定的Web页	127
6.3.3 返回已查看过的Web页	129
6.3.4 脱机浏览Web页	131
6.3.5 退出IE 4中文版浏览器	133
6.4 IE 4中文版浏览器的收藏夹和预定功能	133

6.4.1	添加Web页到收藏夹中.....	133
6.4.2	预定喜爱的Web页.....	134
6.4.3	整理收藏夹.....	138
6.5	IE 4中文版浏览器的历史记录功能.....	140
6.5.1	查看历史记录.....	140
6.5.2	定义历史记录列表的存储数量.....	141
6.6	IE 4中文版浏览器的搜索功能.....	142
6.6.1	如何在Internet上搜索.....	142
6.6.2	搜索浏览器.....	144
6.7	IE 4中文版浏览器的频道功能.....	146
6.7.1	频道的工作方式.....	146
6.7.2	添加、预定频道.....	146
6.7.3	在桌面上显示频道.....	148
6.7.4	把频道作为屏幕保护程序.....	152
6.8	IE 4中文版浏览器的安全特性.....	153
6.8.1	设置分级审查.....	154
6.8.2	设置Internet安全级.....	157
6.8.3	查看安全性验证.....	159
6.8.4	配置文件助理.....	161
6.8.5	Microsoft Wallet.....	162
6.9	查看、组织及保存Web页.....	163
6.9.1	加快Web页的显示速度.....	163
6.9.2	中止传输信息量很大的Web页.....	164
6.9.3	记录最近查看过的Web页.....	164
6.9.4	保存当前页.....	165
6.9.5	直接保存Web页.....	166
6.9.6	打印Web页.....	166
6.10	IE 4中文版浏览器的快捷功能.....	167
6.10.1	创建Web页的快捷方式.....	167
6.10.2	使用电子函件发送Web页.....	168
6.10.3	缩放图象.....	169
6.11	自定义IE 4中文版浏览器.....	170
6.11.1	控制字体和背景色的显示方式.....	170
6.11.2	更改网页颜色的显示方式.....	170
6.11.3	更改显示文本的字体.....	171
6.11.4	以不同字体显示文本.....	171
6.11.5	查看用不同语言编写的Web页.....	171
6.11.6	更改工具栏的外观.....	172
6.11.7	更改与连接有关的配置.....	173

6.11.8 更程序设置	175
6.11.9 更改【高级】设置	176
6.12 IE 4中文版浏览器的快捷键	179
第七章 Outlook Express的使用	181
7.1 启动Outlook Express	181
7.2 添加邮件或新闻服务器	181
7.3 切换邮件和新闻阅读	184
7.4 设置默认电子函件及新闻阅读程序	185
7.5 创建并发送电子函件	185
7.5.1 发送电子函件	186
7.5.2 自定义邮件内容	187
7.5.3 编排邮件格式	190
7.5.4 指定名称检查目录服务	192
7.6 阅读邮件	193
7.6.1 阅读电子函件	194
7.6.2 查看和保存文件附件	196
7.7 管理邮件和邮件文件夹	197
7.7.1 查找邮件	197
7.7.2 移动或复制邮件	198
7.7.3 管理文件夹	199
7.7.4 分拣邮件	200
7.7.5 在邮件服务器上存储邮件	200
7.7.6 从其他邮件程序导入邮件	202
7.7.7 从其他程序导入通讯簿	204
7.8 发送安全邮件	204
7.8.1 获得证书	205
7.8.2 在通讯簿中添加证书	205
7.8.3 发送加密或带数字签名的邮件	206
7.9 查看新闻组	206
7.9.1 查看新闻组	206
7.9.2 将新闻组信息排序	208
7.9.3 将邮件标记为已读	211
7.9.4 脱机新闻阅读	211
7.9.5 下载单个邮件	212
7.10 将邮件投递到新闻组	212
7.10.1 发送邮件到新闻组	213
7.10.2 向新闻组回复邮件	213
7.10.3 投递大邮件或文件	214
7.10.4 设置新闻组邮件行宽	214

7.11 自定义 Outlook Express 窗口	215
7.11.1 更改用户界面显示方式	215
7.11.2 隐藏或显示文件夹、状态栏或工具栏	217
7.11.3 更改邮件列表中的列	217
7.11.4 更改邮件显示字体	218
第八章 NetMeeting 2.0的使用	219
8.1 NetMeeting 2.0的设置	219
8.1.1 首次启动NetMeeting 2.0	219
8.1.2 更改NetMeeting 2.0的设置	222
8.2 登录到目录服务器	227
8.3 发出呼叫、接收呼叫及挂断会议	228
8.3.1 发出呼叫	229
8.3.2 接收呼叫	230
8.3.3 挂断会议	231
8.4 使用音频、交谈、白板及共享应用程序	231
8.4.1 使用音频	231
8.4.2 使用交谈	231
8.4.3 使用白板	232
8.4.4 共享应用程序	232
8.5 使用视频	233
8.6 文件传送	233
8.7 创建呼叫链接	233
第九章 NetShow播放器的使用	235
9.1 NetShow 播放器概述	235
9.2 NetShow 播放器操作介绍	236
第十章 Microsoft Chat的使用	241
10.1 启动Microsoft Chat	241
10.2 设置Microsoft Chat	243
10.3 进入闲聊室	247
10.4 进行闲聊	249
10.5 主持闲聊室	255
10.6 用其他程序与闲聊室会员通讯	258
第十一章 制作并发布Web页	261
11.1 常用Web页制作工具	261
11.1.1 记事本	261
11.1.2 Microsoft Publisher 97	261
11.1.3 Microsoft Office 97	262
11.2 用FrontPage Express制作Web页	262
11.2.1 制作Web页	262

11.2.2 Web页制作技巧.....	266
11.3 发布Web页.....	272
附录1 术语表.....	275
附录2 常用站点.....	283

第一章 Internet 基础知识

Internet(因特网)是一个世界范围的“网络的网络”，它可以把世界各地的计算机连接在一起，进行数据传输。所有这些计算机都使用一种称为“TCP/IP”的协议进行通讯。全球范围内的 Internet 的发展，同样促进了我国信息产业的高速发展。

在现阶段，Internet 作为未来信息高速公路的雏形，无论在科学研究、教育还是商业、军事等部门的影响越来越大。World Wide Web(万维网)是 Internet 发展最快的一种服务功能，是 Internet 的一种高级浏览服务，利用它可以通过交互方式查询并访问位于远程计算机上的文本、声音、或图像等资源。

Internet Explorer 4 中文版(简称 IE 4 中文版)是通向 Internet 的一扇大门。该程序实现了计算机与 Web 页面的整合技术，使得操作桌面如同在 WWW 上操作一样。IE 4 中文版同样完成 Internet 上的信息检索、查询和访问等功能。

本章主要介绍 Internet 的基础知识及基本概念和 IE 4 中文版的基础知识等。

1.1 Internet 概述

1.1.1 Internet 概述

什么是 Internet ？

Internet 是由那些使用公用语言相互通信的计算机链接而成的全球网络。给 Internet 下一个完整而明确的定义是一件比较困难的事情。从网络的角度讲，Internet 是一个国际性的计算机网络集合体，它集现代通信技术、现代计算机技术于一体，是一种在计算机之间实现国际信息交流和共享的手段；从信息资源的角度讲，Internet 是全球范围内最大的信息资源，这些资源大得超过任何一个人的想像力。当前，与 Internet 直接相联的有 86 个国家，电子函件可以到达的有 150 个国家，与之相联的网络有 60000 多个，主机数达到了 480 多万台。一旦链接到 Web 节点，就意味着您的计算机已经连入 Internet。Internet 与国际电话系统十分相似——没有人能完全拥有或控制它，但链接以后却能使它象大型网络一样运转。今天，已有超过三千万人可以通过电子函件访问 Internet。

“Internet”这个词是“Interconnect”与“network”两个词的合称，因而，顾名思义，Internet 是网络的网络。它将各种各样的物理网络互联起来，构成一个整体，而不管这些网络的类型是否相同、规模是否一样以及距离的远近。Internet 是按层次结构在逻辑上把各网络组织起来的。可以这样认为，凡是采用 TCP/IP(传输控制协议/网际协议)协议并能够与

Internet 上的任何一台计算机进行通信的计算机都可以看成是 Internet 的一部分。

Internet 的发展基本上是自由化的，没有任何一个组织来管理 Internet。这不像我们平时所看到的，每一个机构都有自己的上级机构，即管理机构得对下级机构进行管理和监督。Internet 不是这样的，它是完全自由发展的。有人说：“Internet 是一个没有警察、没有法律、没有领袖、没有国界的绝对自由的空间。”

Internet 上的每一台主机都处于平等的地位。主机是直接链接到 Internet 上的计算机。不管主机所属的是局域网、市域网还是广域网；也不管该主机是 Mac 机、IBM PC 机还是 Sun 工作站，它们在网上都是平等的，在数据传输和资源共享时都处于平等的地位，不会因为运算能力或硬件配置等方面的差异造成在 Internet 上的地位的不同。

Internet 含有极丰富的信息资源，是人类巨大的信息宝库。你可以将它看作一个全球性的博物馆，一个无比神奇的游艺宫，一个发表自己见解的论坛，一个结交朋友的场所。在 Internet 上，不论是意大利足球甲级联赛的最新战况，南非总统的讲话，还是航天飞机拍摄的太空照片，全球最新流行音乐，都应有尽有，无所不包。

Internet 近几年在社会上的影响越来越大。以前的 Internet 局限于科学研究机构和高等院校中的科研人员使用，现在，Internet 正在被全社会各部门广泛接受和使用。这主要是由于其友好的基于图形的用户界面让不熟悉计算机的人动动鼠标就能自如操作，而极其丰富的信息又使人流连忘返。现在，一些企业已经开始利用 Internet 进行商业活动，如广告宣传、招聘员工、联机购物等。Internet 正逐渐走进人们日常生活的方方面面。

1.1.2 Internet 的发展简史

Internet 诞生的时间并不长，其前身是美国国防部于 1969 年创建的 ARPANET(高级研究项目机构网络)网。ARPANET 网是为了使在地域上相互分离的一些军事研究机构和大学之间实现数据共享而开发的。当时的设计思想是，当网络的某一部分在战争等特殊情况下受到攻击而损坏时，不影响网络中其余部分的正常工作。因此，ARPANET 网采用分布式控制与处理，较好地满足了这方面的要求，网络上的计算机处于平等的地位，没有哪一部分是特别重要、不可缺少的。ARPANET 网采用 NCP(网络控制程序)协议作为主机与主机之间的通信协议。

1978 年至 1979 年，美国国防部通信局和高级研究计划管理局研究成功了用于异构网络通信的 TCP/IP(传输控制协议/网际协议)协议。TCP/IP 协议是不基于特定的硬件和操作系统的，它使异型机之间的连网成为可能，特别适合于一个分布广泛的网络。因而在 1983 年，美国国防部高级计划管理局要求所有与 ARPANET 相连的主机都采用 TCP/IP 作为通信协议。TCP/IP 应用于 ARPANET 网络标志着真正意义的 Internet 出现了。

1985 年，美国国家科学基金会(National Science Foundation)建立了一个链接 6 个超级计算中心的专用网络——NSFNET，这就是美国 Internet 的基础。随着计算机网络在全社会的逐步发展，许多研究机构和大学建立了自己的局域网，并将其链接到 NSFNET 上。1987 年，NSFNET 骨干网的传输速度从 64k bps(bit per second，每秒多少位)提高到了 T1(1.44M bps)，至 1992 年，传输速度再次从 T1 提高到了 T3(45Mbps)。1989 年 ARPANET 解散，同时

NSFNET 对社会开放, 成为 Internet 最重要的骨干网络。

在美国发展自己的全国性网络的同时, 其他国家也在发展自己的网络。到 80 年代后期出现了各国计算机网之间的链接, 以后每年都有国家加入, 逐渐形成了现在的 Internet。

1992 年 1 月, 由于 Internet 用户数的急剧增加, 应用领域的日渐广泛, 链接部门的日益增多, Internet 协会(ISOC)应运而生了。它是一个用户自发形成的组织, 主要致力于制定 Internet 的相关标准, 以及大力推广 Internet 的普及。在 1987 年, 与 Internet 相连的主机数突破一万台, 到 1992 年, 主机数突破了 100 万台, 而现在 Internet 主机数已经达到了 480 万台!

1.1.3 Internet 的服务功能

前面我们讲过, Internet 含有极丰富的信息资源, 并能使处于异地的计算机方便地进行信息交流与资源共享。人们利用 Internet 可以进行科学研究、文档查询、联机交谈、网上购物、Internet 银行等等。Internet 竟然具有如此神奇的功能! 这对于没有使用过 Internet 的读者来说, 可能会被搞得茫然不知所措了: “Internet 是如何实现这许多功能的?” “这些功能到底是怎么回事?” 原来, Internet 的主机上安装有一些软件来实现特定的网络功能。下面我们详细介绍一下 Internet 所具有的服务功能。

一、电子函件(E-mail)

在日常生活中, 我们与远方的朋友联系, 最常用的方法就是写信。信件是通过邮局来传递的。我们将信写好, 装入信封, 写上收/发信人的地址, 然后投进邮筒, 邮局的工作人员取信件, 按照信封上的地址, 利用各种交通工具, 如汽车、火车、飞机等, 将信件送到目的地, 交到收信人手中。在 Internet 上, 我们也可以给异地的计算机用户“发”信件, 当然, 对方的计算机必须与 Internet 相链接。信件在本地计算机上用特定的电子函件程序编辑好, 标记上收信人的计算机的地址, 下达发送命令, 邮件就会沿着计算机网络到达收信人的计算机。由于整个传送邮件的过程是在网络中以电信号的形式完成的, 因此叫做电子函件(Electronic Mail), 简称 E-mail。

一个 Internet 用户既可以向其它任何 Internet 用户发送邮件, 也能够接收来自其它用户的邮件。邮件并不仅仅以文本文件形式存在, 非文本文件如声音文件、图像文件也可以当作电子函件发送。

电子函件最初是作为一种从一台计算机终端向另一计算机终端传送信息的相对简单的方法而发展起来的, 经历了漫长的过程之后, 现在已经演变成一个复杂、丰富的系统。现在, 电子函件已成为许多商家和组织机构的生命血脉。所有类型的文本、数字以至于如数据库或帐目报告等更加专业化的文件都可以电子函件附件的形式在网上分发。

电子函件的特点:

- 方便性。Outlook Express Mail 有点像留言电话, 用户可以在自己方便的时候处理记录下来的信息, 这些信息存放在收件箱内, 收件箱会自动接收发送来的邮件并保存它们。通过电子函件, 用户不仅可以发送文本信息, 在适当的电子函件软件

支持下，甚至还可以传送图像、报表或程序。

- 广域性。由于电子函件系统具有开放性，使得许多非 Internet 网络的用户也可以通过网关与 Internet 网上的用户交换电子函件。目前，Internet 电子函件提供服务的地址范围远远超出了正式加入 Internet 网的国家和地区的地理范围。
- 廉价与快捷性。通过 Internet 发一封邮件的费用仅比发一页国际航空信的费用多不到一倍，而在传递时间上，快则数分钟，慢则数小时，便可以送达世界上任何一个与 Internet 联网的用户。

二、文件传输(FTP)

许多人在使用 Internet 的时候，总是喜欢在 Internet 上不停地查找，希望找到自己需要的，或者是感兴趣的软件。一旦找到了以后，如何将这些软件“搬运”到自己的系统上来呢？Internet 提供了文件传输功能，允许用户从一台计算机向另一计算机传输文件。FTP(文件传输协议：File Transfer Protocol)就是一个实现文件传输的程序。

用户使用 FTP 从远程主机向自己的计算机传输文件称为下载(Download)，用户也可以使用 FTP 从自己的计算机向远程主机传输文件，称为上载(Upload)。

使用 FTP 从一台远程主机下载文件时，必须提供主机帐号和口令。若没有远程主机的帐号，FTP 可以接收一种称为 anonymous(匿名)的专用帐号，Internet 上的任何用户都可以通过 anonymous FTP 访问公共档案，并传送档案中的文件。

三、网络新闻

Internet 提供了一种供在网络上相互交流的服务，这就是网络新闻。用户计算机只要有一种称为“新闻阅读器”的程序，就可以链接到 Internet 的某个新闻服务器上，阅读由它提供的分类消息。用户同时也可以将自己的意见或见解提交给新闻服务器，由新闻服务器将它作为一条消息发布出去，供其他人阅读。

网络新闻是按专题分类的，每一类专题组又可以分为若干个子专题。

可以通过新闻组的名称来判断新闻组的类别。名称是由几个单词构成的，单词之间以逗号分隔。从第一个单词就可以看出新闻组的类别。基本新闻组分类如表 1.1 所示。

表 1.1 新闻组的名称的第一个单词说明的新闻组的类别

分类	含义
comp	与计算机科学相关的新闻组
news	新闻
sci	科技新闻组
soc	社会科学新闻组
talk	专题辩论新闻组
rec	娱乐新闻组
misc	杂类新闻组

四、Gopher

Gopher 是 Internet 上最常用的工具之一，它是一个基于菜单驱动的 Internet 信息查询工具，可以将用户的请求自动转换成 FTP 或 Telnet(一个 TCP/IP 协议程序，允许用户通过该网络链接到其他计算机系统之上)命令。

Gopher 检索出来的信息将以一系列菜单的形式提供给用户，在一级菜单的指引下，用户可选取自己感兴趣的信息资源，也可以对 Internet 网上远程联机信息系统进行实时访问。这对于不熟悉网络资源、网络地址和网络查询命令的用户来说是十分方便的。

目前，通过 Gopher 可进行的信息查询有：远程登录(Telnet)、信息查询、文件、文本查询、电话簿查询、多媒体信息查询以及格式文件查询等。

五、WAIS

WAIS 是 Wide Area Information Server 的首字母缩写形式，可译为“广域信息服务器”。WAIS 是基于关键词的 Internet 检索工具，它使用客户机/服务器机制来查找信息。使用 WAIS 时，用户首先启动与 Internet 联网的计算机上的 WAIS 客户程序，利用客户程序向 WAIS 服务器发出服务请求。用户在 WAIS 给出的信息资源列表中用光标选取希望查询的信息资源的名称后，便可键入查询词。客户程序将该查询传送给服务器，实际的搜索和查找工作是由服务器来完成的。查询完成以后，WAIS 将用户选定的信息资源中包含查询词的记录条目显示在计算机屏幕上，而且根据查询词同每条记录的相关程度进行评分排列(最高为 1000 分)。这时用户就可以用鼠标在计算机屏幕上选择，读取自己感兴趣的文档内容。

六、World Wide Web

World Wide Web(简称 WWW，即万维网)是 Internet 发展最为迅速的部分。它是基于超文本方式的信息查询工具，是由欧洲核物理中心研制的，目的是为了使全世界的物理学家能够共享信息。WWW 提供一种友好的信息查询接口，用户仅需提出查询要求，而到什么地方查询及如何查询则由 WWW 自动完成，即查询过程对用户是透明的。WWW 使用超文本和超媒体来表示 Internet 上各 Web 站点的信息，并经由超链接将这些信息组织起来，形成一个网状的结构，以便于用户进行查询。

用户只需打开 WWW 的客户程序，在计算机屏幕上高亮显示的内容上单击，客户程序就会向该内容所在的 Web 站点的服务器发出请求，服务器就会将所查询的内容传到用户计算机屏幕上供用户阅读。通过这种方法，用户就可以在 Internet 上漫游了。

WWW 还可以通过一种单独的高级浏览服务而提供针对多种服务器的访问功能，能对存放于 FTP 服务器、Gopher 服务器和 WAIS 服务器等上的文件进行访问。用户通过使用 World Wide Web，可以很方便地浏览 Internet 的资源，正因为如此，近年来 WWW 很快赢得了用户青睐。

七、Internet 银行

Internet 银行是指银行业利用 Internet 完成银行的业务。目前，银行业正在开发三种电子信息传输系统。第一种是在银行内部通过 Internet 将信息传送给用户，或者运用另一种工作

流处理软件，将信息迅速传送给银行的所有部门。第二种是运用 Extranet(外部网)将信息传送给封闭的用户组，为他们提供非常安全的服务。第三种是运用 Internet 服务，进行最广泛的分散信息传输。毫无疑问，Internet 必将改变未来金融市场的运作方式。但是，要解除人们对传输速率、可靠性和安全性的担心，克服市场在使用专用系统方面的传统习惯，尚需相当长的时间。

八、网上购物

Internet 的迅速发展，为商家提供了难得的机遇。1986 年，美国通过 Internet 进行商业活动的计算机仅有 5000 多台，到 1991 年就猛增到 6.17 万多台，1993 年又翻了一翻多，达 13 万多台，这标志着 Internet 应用进入了商业化时代。所谓网上购物，就是顾客通过 Internet 浏览商家在网上展示的各种商品，并获得价格表、产品说明书等其它信息，据此选购自己喜欢的产品。网络商店有着传统商店无可比拟的优点，它不仅大大缩短了销售周期，提高销售人员的工作效率，改善客户服务，而且还可降低上市、销售、管理和发货环节的费用，形成新的优势条件。网络商店起源于美国，1994 年开业时仅有 34 家，如今已超过 2 万家，而且还在不断增加。上网购物的人也在逐年增多。面对国外网上购物的升温，祖国大陆首家网上零售商店——赛乐氏软件专卖店，目前已在 Internet 上正式运营，顾客只需访问 <http://Info.calmar.cn.net/04/02/421>，就可看到《赛乐氏产品世界》电子版、新品廊、赛乐氏产品目录和开放软件四个栏目。“北京在线”(<http://www.bol.co.cn>)也开展了网上购物招商的宣传活动。网上购物正向我们走来。

1.2 WWW 概述

WWW(World Wide Web，即万维网)是一个专用术语，用于描述 Internet 上的所有可用信息和多媒体资源。可以使用一个被称为 Web 浏览器的应用程序来访问这些信息。Microsoft Internet Explorer 就是一个 Web 浏览器(其最新版本就是本书将要讲述的 IE 4)，它可以搜索、查看和下载 Internet 上的各种信息。“超文本”的加入使得 Web 很快成为一片能自由航行的信息海洋，它使用了一种被称为 HTML(超文本标记语言)的文件格式，任您在 Web 上通过跳转或“超级链接”从某一页跳到其它页——这些页可包括图象、动画、声音、3D 世界以及其它任何信息。页和文件可以放在 Internet 上的任何一个地方，通过“超级链接”将它们连在一起，形成巨大的 WWW。一旦与 Web 连接，您就可以使用同样的方式访问全球任何地方的信息，而不用支付额外的“长距离”连接费用或受其它条件的制约。

WWW 正在逐步改变全球用户的通信方式。这种新的大众传媒比以往的任何一种通讯媒体都要快，因而受到人们的普遍欢迎。在过去的两年中，WWW 飞速增长，融入了大量的信息——从商品报价到就业机会、从电子公告牌到新闻、电影预告、文学评论以及娱乐。不管是微不足道的小事，还是系关全球的大事。人们常常谈论 Web “冲浪”和访问新的节点。“冲浪”意味着沿超级链接转到那些您从未听说过的页和专题、会见新朋友、参观新地方以及从全球学习新的东西。记住，Internet 不仅仅是一种公用信息的载体。由于信息很容易就能在 Web 上发布，因此许多人都设置了个人的“主页”，介绍自己的个人情况、兴