

计算机精品软件丛书 计算机精品软件丛书 计算机精品软件丛书 计算机精品软件丛书

件丛书

计算机精品

件丛书

计算机精品

件丛书

计算机精品

件丛书

计算机精品

件丛书

计算机精品

件丛书

计算机精品

件丛书

计算机精品

件丛书

计算机精品

件丛书

Internet Explorer 4

详解

新思维创作室 编著



人民邮电出版社

件丛书

计算机精品软件丛书

计算机精品软件丛书

计算机精品软件丛书

件丛书

Internet Explorer 4 详解

新思维创作室 编著

人民邮电出版社



内 容 提 要

Internet Explorer 4 (简称 IE4) 是微软公司最新推出的网络软件。它集成了 Internet 浏览和 Windows 资源管理功能于一身, 新添了功能强大的几个构件: Outlook Express, FrontPage Express, Microsoft NetMeeting, Personal Web Server, Web Publishing Wizard 等, 使得 Internet Explorer 4 的作用大大增加, 远远超出老版本“浏览器”的范畴。Microsoft 公司在 Internet Explorer 4 上费了很大功夫, 使其操作更简单, 链接更快捷, 界面更美观, 功能更强大。如果您会用了 Internet Explorer 4, 您就学会了浏览网页、下载文件、发送电子邮件、参加新闻组讨论, 甚至 Windows 的桌面管理和创作网页。本书详细讲解了 Internet Explorer 4 及其组件的功能和使用, 强调实用性。学习完本书, 您就可以随心所欲的欣赏 Internet Explorer 4 带给您的方便与快捷了。

计算机精品软件丛书

Internet Explorer 4 详解

-
- ◆ 编 著 新思维创作室
责任编辑 潘 涛
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 787 × 1092 1/16
印张: 23.5
字数: 584 千字
印数: 1 - 4 000 册
- 1998 年 9 月第 1 版
1998 年 9 月北京第 1 次印刷
- ISBN 7-115-07362-7/TP·821
-

定价: 33.00 元

前 言

Internet，几年前还是个鲜为人知的名词，但现在它已经对日常生活起着越来越广泛的影响。商业上的广泛应用、媒体的大肆宣传，使得 Internet 成了普通人茶余饭后的话题。

事实上，Internet 也在现代社会信息领域中发挥着越来越大的作用，并逐渐应用在其他领域。正是 Internet 给了全球的计算机以交流的机会，也就给了计算机前的人们以交流的机会。现在，全世界已经有一百多个国家连接了 Internet，用户突破一亿人。而且这个数字正在暴涨，到下个世纪，可能会翻一番（想象一下：全世界发达国家的总人口也就十亿左右）。

所以，我们有理由相信，**不会使用 Internet，就是二十一世纪的文盲。**

要使用 Internet，首先需要有一个调制解调器和一个电话线，然后，联系一个 ISP（网络服务提供商），如邮电局，申请加入 Internet，最后，在您的电脑上安装一个网络软件，就可以享受生动的网络世界了。

Internet Explorer 4，就是一个实用的网络软件，虽然这么说并不准确。有了 Internet Explorer 4，就可以最大限度的发挥 Internet 的作用，使您在 Internet 上“为所欲为”。

本书就是一本介绍 Internet Explorer 4 的书籍。

本书主要包括这些内容：了解 Internet；使用 Internet Explorer 4 浏览网页；Internet 通信；发布自己的 Web 页；深入 Internet Explorer 4。

本书力图浅显，通俗的讲解 Internet Explorer 4 及其组件的功能，从界面到原理，从使用到配置，语言简洁，插图齐全，是您在轻松中精通 Internet Explorer 4，畅游 Internet 的最佳帮手。

笔者水平有限，错误之处在所难免，还望读者批评指正。

目 录

第一章 Internet 简介	1
1.1 Internet——一个全新的世界	1
1.2 Internet 的发展	2
1.3 Internet 基本概念	3
1.3.1 地址	3
1.3.2 域名	3
1.3.3 服务器与客户机	6
1.3.4 协议	7
1.3.5 HTML	7
1.4 Internet 服务	9
1.4.1 WWW (World Wide Web)	9
1.4.2 E-mail	9
1.4.3 FTP	10
1.4.4 Telnet	10
1.4.5 Usenet	11
1.4.6 Gopher	11
1.4.7 Finger	11
1.4.8 WAIS	12
1.4.9 BBS	12
1.5 浏览器	12
第二章 HTML 与 Web 页	15
2.1 概述 HTML	15
2.2 HTML 的基本元素和代码	16
2.3 理解 HTML	17
2.4 一个新的 HTML 文本	18
2.5 页面中新的结构	20
2.5.1 加入图像	20
2.5.2 加入水平线分割各个部分	23
2.6 用标题改变页面结构	24
2.7 格式化的文本与页面	26
2.7.1 格式文本	26
2.7.2 格式化页面	28
2.8 使用样式与样式单	29
2.9 页面的外向链接	31
2.9.1 文本与图形超链接	31
2.9.2 与 WWW 网相链	34

2.9.3 帧	35
2.9.4 E-MAIL 地址	35
2.9.5 其他文件类型	36
2.10 生成清单	37
2.11 用 HTML 建立表格	38
2.12 用窗体截取反馈信息	41
2.12.1 设计窗体	41
2.12.2 收回数据	44
2.13 页面分帧	44
第三章 Internet Explorer 构件及其功能	47
3.1 利用 Internet Explorer 浏览	47
3.1.1 浏览网络	48
3.1.2 浏览本地计算机即 Windows Explorer	49
3.2 Outlook Express	50
3.3 漫画闲聊 (Cchat)	52
3.4 NetMeeting 与电子会议	54
3.4.1 交谈	54
3.4.2 使用白板	55
3.4.3 共享文档	56
3.4.4 电视会议	56
3.5 FrontPage Express	56
3.6 其它构件	57
3.6.1 Microsoft Wallet 和 Profile Assistant	57
3.6.2 个人 Web 浏览器	57
3.6.3 Microsoft 发布向导、Internet 连接向导	57
3.6.4 Microsoft NetShow	58
3.6.5 计划任务	58
第四章 浏览 Web	59
4.1 启动 Explorer	59
4.1.1 连接 Internet	59
4.2 在 Explorer 中漫游	60
4.3 起始页	61
4.4 在页面间灵活移动	62
4.4.1 直接填入地址	62
4.4.2 通过已打开页面中的超级链接	63
4.4.3 利用 Explorer 的工具栏来实现页面间的移动	63
4.4.4 链接	64
4.4.5 收藏	65
4.4.6 历史	71
4.4.7 利用网页中的导航工具	72

4.5	高速缓存	73
4.6	Internet Explorer 的窗口	75
4.7	在 Internet Explorer 中的其他功能	76
4.7.1	在浏览中发送信件和阅读新闻	76
4.7.2	选择字体	76
4.7.3	打印文件	78
4.7.4	编辑网页	79
4.8	在 Explorer 中获得帮助	79
第五章	自定义 Internet Explorer 4	82
5.1	Internet Explorer 4 窗口介绍	82
5.2	菜单命令解释	83
5.2.1	文件	83
5.2.2	编辑	90
5.2.3	查看	91
5.2.4	转到	94
5.2.5	收藏	100
5.2.6	帮助	109
5.3	Internet 选项	113
5.3.1	常规	113
5.3.2	安全	118
5.3.3	内容	123
5.3.4	连接	137
5.3.5	程序	143
5.3.6	高级	144
第六章	Internet 资源的探索与保存	150
6.1	在 Web 中探索	150
6.1.1	Yahoo!	150
6.1.2	最佳 Web 页 (Best of the Web)	153
6.1.3	搜索 Internet (Search the Web)	153
6.1.4	利用地址栏进行搜索	154
6.1.5	利用搜索引擎的方法	155
6.2	保存资源	156
6.2.1	图片	157
6.2.2	背景	157
6.2.3	保存网页中的文本和整个网页	158
6.2.4	下载软件	161
6.3	打印文档	162
6.3.1	打印一个文档	162
6.3.2	打印选中的内容	163
6.3.3	页面设置	163

第七章 预定和频道	167
7.1 预订	167
7.2 创建预定	167
7.3 自定义预定	170
7.4 管理预定	175
7.5 编辑预定	175
7.6 更改以前的预定方案	177
7.7 生成新预定计划	179
7.8 编辑预定计划	181
7.9 频道	182
7.10 浏览频道	182
7.11 查看频道	183
7.12 在桌面上显示频道栏	184
7.13 预定活动频道	184
7.14 设置频道选项	186
7.15 管理活动桌面上的项目	186
7.15.1 刷新活动桌面	186
7.15.2 更新活动桌面	186
7.15.3 定位活动桌面项	186
7.15.4 隐藏活动桌面上的项	187
7.15.5 删除活动桌面上的项	187
7.15.6 暂时关闭活动桌面	187
第八章 活动桌面与 Windows 建设	189
8.1 桌面设置	189
8.2 显示器属性	189
8.2.1 背景	190
8.2.2 屏幕保护程序	191
8.2.3 外观	192
8.2.4 效果	193
8.2.5 Web	194
8.2.6 设置	197
8.3 桌面整理技巧	198
8.3.1 图标与快捷方式	198
8.3.2 快捷工具栏	199
8.3.3 任务栏	202
8.4 “开始”菜单	204
8.4.1 收藏夹	204
8.4.2 设置	205
8.4.3 查找	205
8.4.4 运行	205

8.4.5 注销	205
8.5 文件夹选项及文件夹的美化	205
8.5.1 “常规”标签	206
8.5.2 “查看”标签	206
8.5.3 “文件类型”标签	208
8.6 鼠标属性设置	216
8.6.1 按钮	216
8.6.2 指针	216
8.6.3 双击改单击	217
8.6.4 移动	217
8.7 声音设置	218
8.8 桌面主题	219
第九章 使用 Outlook Express Mail	221
9.1 Outlook Express 的基本功能	221
9.2 Internet E-mail	221
9.2.1 Internet E-mail 地址	222
9.2.2 使用 Internet E-mail	222
9.3 Outlook Express 窗口	222
9.4 Outlook Express 设置	225
9.4.1 “常规”标签	225
9.4.2 发送	227
9.4.3 “阅读”标签	229
9.4.4 拼写检查	231
9.4.5 安全	232
9.4.6 “拨号”标签	233
9.4.7 高级	234
9.5 Outlook Express 的安全特征	235
9.5.1 概述	235
9.5.2 安全区域	236
9.5.3 数字标识	237
9.5.4 安全电子邮件	237
9.6 阅读邮件	238
9.7 回复邮件	240
9.8 转发邮件	241
9.9 创建邮件	242
9.10 在邮件中使用信纸和文件	243
9.11 保存邮件	245
9.12 创建签名	248
9.13 创建名片	249
9.14 使用通讯簿	250

9.14.1	添加	250
9.14.2	修改和删除联系人信息	252
9.14.3	使用通讯簿	252
9.14.4	创建新组	253
9.14.5	使用组	254
9.14.6	自定义通讯簿窗口	255
9.14.7	查找	256
第十章	Outlook Express News	258
10.1	Usenet 简介	258
10.1.1	Usenet	258
10.1.2	Usenet 费时吗	259
10.1.3	什么是新闻组	259
10.1.4	新闻组的内容	260
10.2	Outlook Express 的新闻功能简介	261
10.2.1	获取所需信息	261
10.2.2	配置 Outlook Express News	261
10.3	查找和预定新闻组	265
10.3.1	预订新闻组	266
10.3.2	取消预定	266
10.4	阅读新闻	267
10.5	回复新闻	268
10.5.1	回复新闻组	268
10.5.2	回复作者	268
10.5.3	发表新消息	268
10.6	脱机工作	269
10.6.1	标记要下载的消息	269
10.6.2	标记要下载的新闻组	269
10.6.3	选择定期删除	269
10.6.4	整理新闻组文件	269
10.7	发表文章的规则	270
第十一章	网上会谈	272
11.1	在 Internet 上闲聊	272
11.1.1	进入 Chat	272
11.1.2	开始闲聊	273
11.1.3	Chat 的选项	275
11.1.4	保存和打印聊天内容	277
11.2	大家一块作画	277
11.2.1	启动	277
11.2.2	在窗口中发挥	277
11.3	使用 NetMeeting 开网络会议	280

11.3.1 启动 NetMeeting	280
11.3.2 开始开会	283
11.3.3 工具栏的使用	284
11.3.4 标签简介	286
11.3.5 NetMeeting 的设置	290
第十二章 使用 FrontPage Express	299
12.1 主页的建立	299
12.1.1 新建 Web 页	299
12.1.2 打开 Web 页	303
12.1.3 设置页面属性	303
12.2 编辑您的主页	306
12.3 使用工具栏	308
12.4 为主页添枝加叶	309
12.5 挑选您喜欢的格式	310
12.6 语种设定	312
12.7 插入表格	313
12.8 拆分窗体	314
12.9 FrontPage 的帮助功能	314
第十三章 美化网页	317
13.1 生成滚动字幕	318
13.2 建立表格排列数据	320
13.2.1 建立新表格	320
13.2.2 使用表格	322
13.2.3 对表格进行格式化	323
13.3 窗体页面	326
13.3.1 在窗体中加入控件	327
13.4 向页面中加入其他内容	332
13.4.1 加入影像片断	333
13.4.2 加入声音文件	334
13.4.3 加入自动 WebBot	335
13.4.4 插入新的 HTML 标记	336
第十四章 Internet Explorer 使用技巧	338
14.1 再次访问网页	338
14.1.1 设置为主页	338
14.1.2 添加到收藏夹	339
14.1.3 建立桌面快捷方式	340
14.1.4 返回到已查看过的 Web 页	340
14.1.5 将网页添加到链接栏	341
14.2 自定义网页的显示	342
14.2.1 改变文字和背景颜色	342

14.2.2 改变字体	344
14.2.3 更改语言	344
14.2.4 改变下载项	345
14.3 安全和保密	346
14.3.1 使用分级审查	346
14.3.2 设置安全区域	348
14.3.3 关于 Cookie	349
14.3.4 使用 Microsoft Wallet	350
第十五章 解决浏览时遇到的问题	353
15.1 连接 Internet 无效	353
15.2 对付在浏览过程中遇到的的问题	353
15.3 加快您的浏览速度	356
附录 Internet Explorer Web 浏览器的快捷键	364

第一章 Internet 简介

本章将讲述有关 Internet（因特网）的基本知识。

网络是为了提供音频、视频、数据等信息的本地或远程通讯和进行用户之间的信息交换，而通过专用或交换链路将相关元件互联后所构成的系统。

Internet，给我们的第一印象是丰富多彩，令人目不暇接。

Internet 又称为国际计算机网络，它实际上是一个将许多不同类型计算机组成的通讯网络。它通过专门设计的通讯界面和规程语言，使截然不同的计算机之间的通讯畅通无阻。

Internet 可以被看成一个巨大信息库的集合，所有的信息都用于联机查看和取用。这个网络连接着全世界不同地区、不同国家的成千上万的计算机。它可以让人们进行方便的通信联系，搜索对自己有价值的信息。

Internet 网创建于二十世纪七十年代，它是一个巨大的、不断更新和不断扩充的信息资源库。它的发展速度十分迅速，至今已拥有来自商业领域、教育领域和个人用户的上百万用户。

用户一旦将自己的计算机连入 Internet 网，就进入了这个巨大的信息库。可以通过 Internet 网来查阅文档、浏览搜索数据、跨入其它资源、看图象和听声音、通过 WWW 将自己的材料发布到 Internet 网上。从网络上下载有用的资源，通过 E-mail 向全世界的朋友和关系户发送信息，而且可以利用 Internet 网进行娱乐，网上有很多专门的电影院和广播站点。用户还可以通过 Chat 与其他人进行接力聊天，喜欢玩游戏的用也可以和其他网友进行联机的交互式游戏。

1.1 Internet——一个全新的世界

1993 年 9 月，美国克林顿政府提出了建设“信息高速公路”的计划，引起了世界各国的高度重视，形成了 1994 年席卷全球的信息高速公路的热潮。

说到信息高速公路，我们不得不联想到被公认为未来信息高速公路的雏形的 Internet 网。中国不甘落后，已于 1996 年作为第 71 个国家级网加入 Internet。Internet 并不仅仅用于传送电子邮件，主要用于查阅各种信息资源。它已经成为全球最大的信息资源基地，是人类的巨大财富。Internet 中的内容包罗万象，丰富多彩，并随着 Internet 的发展而发展。Internet 中的信息几乎无所不有，涉及到人类知识的各个方面，它包括商业、通信、教育、科研、语言学、旅游、娱乐、政府部门、艺术、图书出版业、工业生产等。科研领域又分为：航空航天、建筑学、生物、化学、物理、大气、计算机、文化、地球科学、能源、财经、渔业、环境、森林、地理、法律、文学、数学、医学、电影、海洋学、政治与经济学、音乐、宗教、体育等各方面。随着科学技术的不断进步，人们还能用 Internet 召开电子会议，看病，购物等。

Internet 对人类的影响如此之大, 说它的产生是一场革命一点都不过分, 它的增长速度是前所未有的。从某种意义上说, Internet 提供了一种全新的信息服务, 并把这种服务应用到全世界。

使用 Internet, 您可以轻而易举地完成下面工作:

- ☒ 得到微软公司 (Microsoft) 的软件支持。
- ☒ 获得最新的体育赛事的报道。
- ☒ 看世界各国的艺术珍品的彩色图片。
- ☒ 查看最新的技术资料。

.....

使用 Internet, 真的是无所不能。

1.2 Internet 的发展

Internet 是全球最大的计算机互联网络。

Internet 的诞生可追溯到 1969 年美国国防部高级研究计划署 ARPA(Advanced Research Projects Agency) 设立的 ARPAnet 网络项目。这个项目的研究目的是为了开发一组网络协议, 使在不同地区的计算机可通过各种分组交换网络透明地通信, 即使部分网络发生故障, 只要有迂回的线路可以使用, 便可以进行通信。

ARPAnet 在 1969 年开始进行联网试验的计算机只有四台, 它们一定不会想到短短的 40 年后计算机网络会发展到现在的规模。到 1977 年网络节点已达到 57 个, 联接各类计算机达 100 多台。为了保证计算机协同工作, 80 年代初, 开发出了 TCP/IP 协议 (Transmission Control Protocol / Internet Protocol), 并很快成为 ARPAnet 的标准主机互连协议。从而使 ARPAnet 迅速增加到上万台主机。

1983 年, 从 ARPAnet 中分出了纯军用的 MILnet, 成为一个较完善的分布式跨过计算机网络。

在 ARPAnet 发展的同时, 美国的一些机构开始建立自己的面向全国的计算机广域网。这些网络大多使用与 ARPAnet 相同的协议, 主通信干道传输速率高达 45 Mbit/s (兆比特每秒)。实际上, 现在的 Internet 是世界上许多不同的网络设备互连而成的网际网。为了连接两个网络, 并将数据分组传输, 就必须在网络的连接处使用路由器 (Router)。

所以, 我们可以认为, Internet 是由网络路由器以及通信线路基于一个共同的协议 TCP/IP, 将多个网络互连而成。

Internet 最初是作为研究人员的网络发展起来的, 由于它对一般计算机用户也有很大的作用。非研究人员同样渴望获得 Internet 服务, 许多这样的商业组织就应运而生了。

据统计, 每月 Internet 用户增加 15%, Internet 正以前所未有的速度膨胀。我国也于 1994 年正式加入了 Internet。

最近几年, 上网已经成为一种时尚, 风靡全国。

1.3 Internet 基本概念

对于一些人, Internet 还只是一个时髦的名词。要想掌握 Internet, 就必须从学习基本概念开始。

1.3.1 地址

Internet 上的计算机, 被称为主机。为分辨每台主机, 将每台计算机都分配了一个地址, 通常称为 IP 地址。地址是 32 位的, 相互独立。它是 TCP/IP 协议赖以工作的基础。

IP 地址通常由两部分组成: 网络号和主机号。其中网络号标记一个网络, 主机号标记这个网络上的一个主机。根据不同取值范围, IP 地址分为三种不同的格式: A 类地址、B 类地址和 C 类地址。

A 类地址: 以 0 开头, 其 1 至 8 位为网络号, 后面 24 位为主机号。

B 类地址: 以 10 开头, 其 1 至 16 位为网络号, 后面 16 位为主机号。

C 类地址: 以 11 开头, 其 1 至 24 位为网络号, 后面 8 位为主机号。

其中, A 类地址用于网络数较少的情况, 全世界共有 128 个 A 类地址, A 类地址可表达的主机数多达 2 的 24 次方。B 类地址表示的网络数稍多, 主机数少了。C 类地址可表示的网络数最多, 有 2 的 22 次方个, 但每个网络只能连接 256 台主机。

通常, 计算机用 4 字节存储地址。表示格式为 4 个 10 进制数, 中间用圆点分开, 每个数表示 32 位中的一个 8 位组的值。如 166.111.58.207。

另外, 为方便记忆, 人们使用了另一套地址系统: URL 地址 (Universal Resource Location)。于是, 我们有了两个地址系统。

1. IP 地址

IP 地址 (网际协议地址), 是分配给主机的一个 32 位地址。IP 地址包括主机部分和网络部分。

IP 地址是由网络信息中心分配的。

2. URL 地址

URL (Universal Resource Location), 即统一资源定位器, 它是 Internet 上的资源地址。它与 IP 地址不同之处在于它的形式为一串以点 (dot) 分开的单词序列, 节点地址揭示了节点文件所在服务器的名称、文件的目录路径和名称。例如: Microsoft 公司的网点 URL 地址是: <http://www.microsoft.com>。

使用 URL 地址与 IP 地址作用相同。到底使用哪一种形式, 根据用户的爱好而定。IP 地址比较简短, 但是 URL 显然更容易记忆。

1.3.2 域名

IP 地址以数字代表主机的地址, 但对于用户来说, 成千上万的数字地址是很难记忆和

使用的。为此, Internet 提供了一种域名服务: 为每台主机分配一个由多个部分组成的域名。域名与 IP 地址是一一对应的。

1984 年公布了用于完成域名服务的域名系统 DNS (Domain Name Service)。域名系统是一个分布式的主机信息数据库, 采用客户 / 服务器结构, 服务器中包含域名数据的信息。

这样, 域名一般格式是: 主机名.单位名.类型名.国家代码。

最高域名就是最后一部分, 表示国别。美国是 Internet 的发源地, 所以美国的国家代码通常省略不记。

下表中给出了不同国家的代码:

表 1-1

国家代码

代码	国家	代码	国家
AF	阿富汗	JP	日本
AR	阿根廷	KE	肯尼亚
AT	奥地利	KH	柬埔寨
AU	澳大利亚	KR	韩国
BE	比利时	KW	科威特
BG	保加利亚	LA	老挝
BH	巴林	LU	卢森堡
BO	玻利维亚	MG	马达加斯加
BR	巴西	ML	马里
BW	博茨瓦纳	MT	马耳他
CA	加拿大	MW	马拉维
CG	刚果	MX	墨西哥
CH	瑞士	MZ	莫桑比克
CL	智利	NA	纳米比亚
CM	喀麦隆	NE	尼日尔
CN	中国	NG	尼日利亚
CO	哥伦比亚	NI	尼加拉瓜
CR	哥斯达黎加	NL	荷兰
CZ	捷克	NO	挪威

续表

代码	国家	代码	国家
CU	古巴	NZ	新西兰
CY	塞浦路斯	PL	波兰
DE	德国	RO	罗马尼亚
DK	丹麦	RU	俄罗斯
DO	多米尼亚	RW	卢旺达
EC	厄瓜多尔	SA	沙特阿拉伯
EE	爱沙尼亚	SD	苏丹
EG	埃及	SE	瑞典
ES	西班牙	SG	新加坡
ET	埃塞俄比亚	SN	塞内加尔
FI	芬兰	SY	叙利亚
FJ	斐济	TG	多哥
FR	法国	TH	泰国
GH	加纳	TJ	塔吉克斯坦
GM	冈比亚	TN	突尼斯
GR	希腊	TR	土耳其
GT	危地马拉	TZ	坦桑尼亚
GY	圭亚那	UG	乌干达
HU	匈牙利	UK (GB)	英国
ID	印度尼西亚	UY	乌拉圭
IE	爱尔兰	VE	委内瑞拉
IN	印度	VN	越南
IR	伊朗	YU	南斯拉夫
IS	冰岛	ZM	赞比亚
IT	意大利	ZR	扎伊尔
JM	牙买加	ZW	津巴布韦