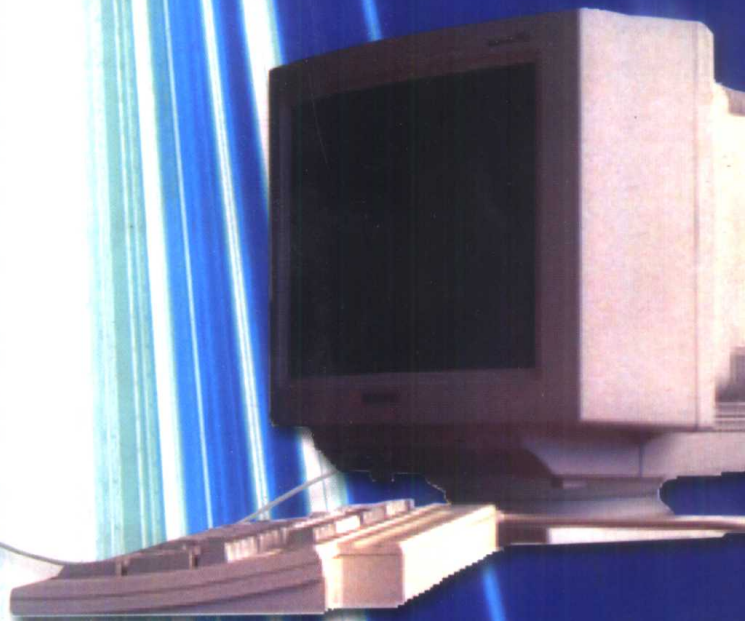


中文 Windows 98

一点通

鲲鹏软件开发组 编



国防工业出版社

中文 Windows 98 一点通

鲲鹏软件开发组 编

国防工业出版社

• 北京 •

TP31

图书在版编目(CIP)数据

中文 Windows 98 一点通/鲲鹏软件开发组编. —北京:
国防工业出版社, 1999. 1
ISBN 7-118-02014-1

I. 中… II. 鲲… III. 窗口软件, Windows98-基本知识
IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 29731 号

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

北京怀柔新华印刷厂印刷

新华书店经售

*

开本 787×1092 1/16 印张 21.25 519 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月北京第 1 次印刷

印数: 1—4000 册 定价: 29.00 元

(本书如有印装错误, 我社负责调换)

前 言

Windows 98 操作系统中文版是 Microsoft 公司于 1998 年 8 月推出的, 继 Windows 95 操作系统中文版之后的更新替换产品。它吸收了 Windows 95 操作系统中文版的所有成功之处, 并在许多方面对 Windows 95 操作系统中文版进行了改进, 增加了许多新的功能。Windows 98 操作系统中文版具有以下主要新特点。

1. 将 Internet Explore 融入了操作系统之中, 使得用户可以方便地从桌面上的许多地方访问 Web, 并将 Web 内容添加到自己的桌面上。
2. 新增了对 DVD 的支持, 使得用户能够利用计算机欣赏质量更高的多媒体产品。
3. 使用了全新的 FAT32 文件系统, 大大节省了用户的硬盘空间。
4. 在系统配置方面加入了许多新的内容, 如增加了对可移动式磁盘文件系统的设置, 使得用户对系统的配置工作更加方便和完善。

本书共 17 章, 对 Windows 98 操作系统中文版作了详细而全面的介绍。第一章和第二章介绍了 Windows 98 操作系统中文版的新特点和安装方法。第三章到第九章详细介绍了 Windows 98 操作系统中文版的基本组成部分和基本操作, 包括: 桌面、文档和文件夹的操作、资源管理器的使用、程序和组件的管理、附件的使用、打印机和字体的操作、中文输入方法等。初学者应当重点学习上述各章的内容。第十章介绍了 Windows 98 操作系统的系统工具。第十一章介绍了 Windows 98 操作系统的一些高级功能。第十二章介绍了 Windows 98 的多媒体功能。第十三章介绍了 Windows 98 的系统配置。第十四章到第十七章介绍了 Windows 98 的网络功能, 包括 Windows 98 的网络软硬件配置和基本操作、使用 Internet Explorer 浏览器进行网上冲浪、使用 Outlook Express 收发电子邮件和参加新闻组、使用 NetMeeting 召开网上电话会议以及使用 FrontPage 编写自己的主页。Windows 98 操作系统中文版的中级用户可以通过这些章节的学习更加深入了解 Windows 98 操作系统中文版。

本书由鲲鹏软件开发组编写, 由王京主编, 李亨、徐祖军、李栋执笔, 参加本书资料整理、编写工作的还有: 许晨、胡卫东、包杰、宋云、彭洋、赵卫周、刘华烨、罗勇、路清、朱志立、董建国、姚春方、何鹏、邵星、王东、高军、陈卓、贺佳、孟青、张磊、牛燕、李强、任雪等。由于编写时间比较仓促, 加之编者水平有限, 书中一定存在缺点和错误, 恳请广大读者批评指正, 以便在今后的新版中予以改正。

目 录

第一章 Windows 98 概述	1
1.1 Windows 98 的特点	1
1.2 Windows 98 新增网络介绍	3
1.2.1 Internet Explorer 4.0	3
1.2.2 Outlook Express	4
1.2.3 Personal Web Server	5
1.3 强大的系统维护工具	5
1.3.1 Microsoft 备份	5
1.3.2 驱动器转换器(FAT32)	6
1.3.3 磁盘空间管理 3(Driver Space 3)	6
1.3.4 压缩代理	6
1.3.5 磁盘清理程序	7
1.3.6 计划任务	7
1.3.7 磁盘扫描程序	8
1.3.8 Windows 微调和维护向导	8
1.3.9 系统信息	9
1.4 多媒体游戏增强功能	12
1.5 通讯功能	13
1.6 其他特性	13
1.7 小结	14
第二章 Windows 98 的安装	15
2.1 计算机的配置需求	15
2.2 安装前的准备工作	16
2.3 安装	17
2.3.1 从 Windows 95 下或 Windows 3.1X 下安装	17
2.3.2 全新安装	17
2.4 启动盘	18
2.5 安装技术问题	19
2.6 安装过程的安装选项	19
2.7 小结	20
第三章 桌面介绍	21
3.1 Windows 98 桌面的新特点	22

3.2 我的电脑	23
3.2.1 “我的电脑”窗口组成	23
3.2.2 软盘、光盘驱动器的操作	25
3.2.3 窗口的最小化、最大化、还原和关闭	26
3.3 “开始”菜单	27
3.3.1 使用“开始”菜单的文档列表	27
3.3.2 通过“开始”菜单运行程序	29
3.3.3 在“程序”级联菜单中添加和删除应用程序	29
3.3.4 设置应用程序在 Windows 98 启动时自动运行	31
3.3.5 Windows 98“开始”菜单的新功能	31
3.4 回收站	32
3.4.1 将文件或文件夹从“回收站”中删除	32
3.4.2 恢复文件	33
3.4.3 清空“回收站”	33
3.5 Windows 98 的文件类型和图标	33
3.5.1 文件的命名规则	34
3.5.2 文件类型和图标	34
3.6 任务栏	35
3.7 将桌面设置成 Web 风格	36
3.7.1 用 Web 页作为墙纸	36
3.7.2 将文件夹设置成 Web 风格	38
3.8 小结	41
第四章 文件管理	42
4.1 基本操作	42
4.1.1 文件和文件夹	42
4.1.2 浏览文件	42
4.1.3 窗口新增功能介绍	43
4.1.4 文件对象的基本操作	49
4.2 高级使用	54
4.2.1 文件和文件夹的查找	54
4.2.2 创建快捷方式	56
4.2.3 文件夹选项	59
4.2.4 回收站属性更改	63
4.2.5 更改“我的文档”文件夹	65
4.3 小结	65
第五章 资源管理器	67
5.1 启动资源管理器	67
5.2 使用资源管理器	69

5.3 文件管理器	71
5.4 小结	73
第六章 Windows 程序和组件管理	74
6.1 程序运行特点	74
6.1.1 Windows 98 的多任务特点	74
6.1.2 应用程序与操作系统之间的关系	74
6.1.3 启动程序和关闭没有响应的程序	75
6.1.4 应用程序之间的切换	76
6.2 安装 Windows 应用程序	76
6.3 卸载 Windows 应用程序	79
6.4 添加和删除 Windows 组件	80
6.4.1 添加 Windows 组件	80
6.4.2 删除 Windows 组件	82
6.4.3 Windows 98 的组件	83
6.5 MS-DOS 方式	84
6.6 使用 MS-DOS 程序	87
6.7 小结	88
第七章 Windows 附件的使用	89
7.1 文档处理工具	89
7.1.1 写字板	89
7.1.2 记事本	97
7.2 图形处理工具	98
7.2.1 Kodak 映象	98
7.2.2 映象预览	103
7.2.3 画图	104
7.3 造字程序	109
7.3.1 窗口介绍	109
7.3.2 使用造字程序	110
7.4 小结	112
第八章 字体和打印机	113
8.1 字体介绍	113
8.2 查看字体	114
8.3 增加和删除字体	116
8.4 安装和删除打印机	117
8.5 打印机属性设置	119
8.6 关于打印任务	124
8.7 小结	126

第九章 Windows 98 中文输入法	127
9.1 输入法的安装与删除	127
9.2 选择输入法	128
9.3 中文输入法界面	129
9.4 输入法生成器简介	130
9.5 小结	132
第十章 系统工具	133
10.1 磁盘的基本操作	133
10.1.1 格式化磁盘	133
10.1.2 磁盘属性	133
10.1.3 磁盘复制	135
10.2 使用系统工具	135
10.2.1 磁盘清理程序	135
10.2.2 磁盘碎片整理程序	137
10.2.3 磁盘扫描程序	138
10.2.4 磁盘空间管理 3	139
10.2.5 压缩代理程序	145
10.2.6 维护向导	146
10.2.7 计划任务	150
10.2.8 驱动器转换器 (FAT32)	156
10.2.9 备份	159
10.2.10 剪贴板查看程序	166
10.2.11 系统监视器	167
10.2.12 系统文件检查器	168
10.3 小结	170
第十一章 其他功能使用	171
11.1 Microsoft 放大程序	171
11.2 辅助工具向导	172
11.3 Windows 98 帮助	172
11.4 小结	175
第十二章 多媒体功能的应用	176
12.1 多媒体文件类型	176
12.2 多媒体属性的设置	176
12.2.1 音频属性的设置	177
12.2.2 视频属性的设置	179
12.2.3 CD 音乐属性设置	180
12.2.4 MIDI 属性设置	180

12.2.5 关于“设备”属性	182
12.3 播放、录制和编辑声音文件	182
12.3.1 播放声音文件	183
12.3.2 录制声音文件	186
12.3.3 编辑声音文件	187
12.3.4 音量控制	189
12.4 视频文件的播放和剪辑	190
12.5 DVD 介绍	191
12.6 小结	192
第十三章 Windows 98 的设置	193
13.1 “控制面板”简介	193
13.2 设置系统日期和时间	193
13.3 区域设置	195
13.4 密码设置	197
13.5 声音的设置	198
13.6 辅助选项设置	200
13.6.1 “键盘”选项卡设置	200
13.6.2 “声音”选项卡设置	203
13.6.3 “显示”选项卡设置	204
13.6.4 “鼠标”选项卡设置	205
13.6.5 “常规”选项卡设置	206
13.7 键盘设置	206
13.8 鼠标设置	208
13.9 显示设置	210
13.10 系统性能设置	214
13.10.1 文件系统属性设置	215
13.10.2 图形属性设置	217
13.10.3 虚拟内存属性设置	217
13.11 用户设置	218
13.12 多显示器设置	219
13.13 添加新硬件	220
13.13.1 即插即用功能介绍	220
13.13.2 安装新硬件	220
13.14 小结	221
第十四章 强大的 Windows 98 网络功能	222
14.1 Windows 98 网络特性	222
14.2 Windows 98 网络安装	222
14.2.1 配置和使用调制解调器	223

14.2.2 配置和使用网卡	230
14.3 使用 Windows 98 网络	234
14.3.1 指定计算机和工作组名	235
14.3.2 网络登录	235
14.3.3 连接到其他计算机	236
14.3.4 查找计算机	238
14.3.5 共享文件、文件夹和打印机	239
14.4 对便携式计算机的支持	242
14.4.1 便携式计算机网络硬件	242
14.4.2 电缆直接连接便携机和台式机	242
14.5 小结	243
第十五章 了解和使用 Internet Explorer	245
15.1 Windows 98 浏览器的新特性	245
15.2 Internet Explorer 的连接配置	246
15.3 在万维网中漫游	251
15.3.1 URL 简介	251
15.3.2 浏览万维网	252
15.3.3 保存网页信息	256
15.3.4 打印网页信息	258
15.3.5 搜索网页	260
15.3.6 记录喜爱的网页地址	262
15.3.7 重新访问最近查看过的网页	264
15.3.8 使用频道和预定	265
15.4 Internet Explorer 的安全特性	270
15.4.1 Internet 安全性简介	271
15.4.2 网页安全分区	271
15.4.3 微软认证证书	275
15.4.4 个人信息安全	275
15.4.5 分级审查	276
15.4.6 微软电子钱包 (Microsoft Wallet)	279
15.5 使 Internet Explorer 更顺手	281
15.5.1 从 Internet Explorer 中打开其他程序	281
15.5.2 加快浏览速度	283
15.5.3 定制 Internet Explorer	285
15.5.4 使用快捷键	286
15.6 小结	287
第十六章 了解和使用 Outlook Express	288
16.1 Outlook Express 入门	289

16.1.1	Internet 标准	289
16.1.2	Outlook Express 的用户界面	289
16.2	用 Outlook Express 收发电子邮件	290
16.2.1	配置 Outlook Express	290
16.2.2	创建并发送电子邮件	292
16.2.3	阅读和回复电子邮件	294
16.2.4	管理邮件和通讯簿	296
16.2.5	发送和接收安全邮件	299
16.3	用 Outlook Express 使用新闻组	301
16.3.1	配置 Outlook Express 使用新闻组	301
16.3.2	选择订阅新闻组	301
16.3.3	查看新闻组文章	303
16.3.4	加入文章到新闻组	304
16.4	Outlook Express 使用技巧	305
16.5	小结	306
第十七章 Internet Explorer 的其他组件		307
17.1	NetMeeting 的安装和使用	307
17.1.1	NetMeeting 简介	307
17.1.2	安装和配置 NetMeeting	308
17.1.3	使用 NetMeeting 初步	310
17.1.4	使用音频和视频功能	315
17.1.5	共享程序和传送文件	319
17.2	做个漂亮的主页	320
17.2.1	FrontPage Express 简介	321
17.2.2	使用“个人主页向导”创建主页框架	322
17.2.3	编辑主页	323
17.2.4	使用 Web 发布向导发布主页	326
17.3	小结	326

第一章 Windows 98 概述

Microsoft 公司自从推出多任务、多窗口的 Windows 操作系统后,整个软件业发生了巨大的变化。操作系统向着操作更简单、功能更强大的方向发展。Windows 98 是 1998 年推出的全新的准 32 位操作系统,微软在最终发布正式版以前发行了一系列称为 Memphis(孟菲斯)的测试版,微软在其间进行不断的改进和完善。Windows 98 是在 Windows 95 基础之上改进后推出的,它修正了原来的 3000 多个错误,并且增加一些新的功能。它把网络应用、桌面排版、图像处理、多媒体融为一体,与 Windows 95 相比,效率更高、娱乐性更强。它最显著的特点是它强大的网络功能,Internet 的访问变成了用户界面的一个无缝组成部分。我们可以非常方便地在桌面上使用网络、发送电子邮件、访问 WWW、查阅网络信息。从而使现在的操作系统不仅仅是停留在个人机层次上,而且扩展为一种网络操作系统。

由于网络时代的到来,浏览器界面逐渐成为用户的基本需求。因此 Windows 98 中的 Windows Explorer 在外观和特性设计上向着 Internet Explorer 靠拢。给用户提供一个统一的界面是其设计的基本思想。“活动桌面”将 Windows 的背景变成一个 Web 片段。此外它还增加了很多网络安全的内核技术。这一些都说明新推出的 Windows 98 操作系统是面向网络时代的。本章将对 Windows 98 的特点进行简要介绍。

1.1 Windows 98 的特点

Windows 98 增强了桌面、任务栏和开始菜单的设计,使得我们能够快速地打开文件。新增的性能能够显著地提高用户的工作效率、计算机的工作速度。真正集成的网络功能,使得我们能够方便、自由地在网络上漫游,这一点也是最激动人心的地方。

一、使用更容易

- 通过窗口的选项可以更加便捷地浏览计算机。因为在标准的窗口上增强了菜单的功能,可以通过选择不同菜单选项而实现不同的功能。特别是将 Web 浏览器的功能和资源管理器的功能集成在一起,使得在访问网络上的内容时非常方便。

- 方便快捷地从任务栏中打开程序和自己喜欢的文件及 Web 页。“开始”的“程序”菜单里包括安装的应用程序和 Windows 98 自带的程序。可以单击不同的选项启动不同的程序。“收藏夹”里包含了一些用户喜爱的 Web 站点,通过它可以方便访问自己喜欢的 Web 网点,而不需打开浏览器在地址栏中键入长长的网址。

- 更强大的搜索功能。无论在本地计算机,还是在 Internet 上都很容易查到所要查找的文件和文件夹。可以对文件和文件夹、网上邻居上的计算机或用户进行搜索。在网上进行搜索,在计算机看来就如同是在自己的硬盘上查找。

- 实现一台计算机的多屏显示,增加工作平台空间。在执行多任务时,该功能更加实用。如在一个显示器上显示工作的材料,而在另一个显示器上进行字处理的操作。这大大地方便了用户。

●支持 USB (Universal Serial Bus) 标准, 即通用串行总线标准。允许安装新的硬件, 立刻使用它, 而不需将驱动程序安装好后重启计算机。Windows 98 会自动检测新的设备, 并且安装驱动程序。USB 以 Windows 驱动程序模型 (WDM) 规程为基础。因此即使 Windows 更新了, 仍保持对老式设备驱动程序的支持。此外 WDM 还支持别的许多设备和总线。

●可以方便地使用数字照相机和其他数字图像设备。

二、更加安全可靠

●通过访问 Web 网点, 查找常见问题答案, 更新 Windows 版本。通过“Windows Update”更新计算机旧版本的驱动程序或系统文件。实际上“Windows Update”是 Web 站点, 并且依赖于 Web 的服务。要实现这项功能, 必须要求计算机连入国际互联网。

●快速备份文件。现在备份文件更容易, 备份工具支持 SCSI 设备, 并能快速备份数据。

●Windows 98 定期帮助检查硬盘和系统文件, 并且自动修复一些错误。“系统文件检查器”、“注册表检查程序”、管理系统文件和注册表, 方便用户维护系统的安全, 防止一些预想不到的错误。后台运行计划任务程序, 使用 Dr.Watson 应用程序诊断和报告软件的问题并将运行情况记录到日志。这一切都大大增大了系统的安全性。

三、运行更快

●Windows 98 操作系统对硬盘、内存和网络的访问更快。

●通过使用维护向导很容易提高计算机的效率和速度。“维护向导”是 Windows 98 自带的一种系统工具。它可以用来检查磁盘问题, 释放磁盘空间, 加速程序运行。

●通过电源管理, 可以使计算机进入睡眠模式并且可以立即重新唤醒, 而不需关闭和重启计算机。

●使用 FAT32 (文件分配表 File Allocation Table) 文件系统有效地储存文件, 增大实际使用的硬盘空间。这样为安装别的应用程序腾出空间, 同时可以加快程序的运行。

四、更强的网络功能

●连接 Internet 更加简单。网络连接向导使你连接 Web 网更简单。如果你没有连接到 Internet, 双击桌面上连接到网络的图标, 网络连接向导会指导你选择 ISP 和安装必要的软件。

●使用 FrontPage Express 制作自己的网页。

●使用 Outlook Express 发送 E-mail、阅读新闻组。

●使用 NetMeeting 可以使网上用户绘制共享白板、发送文本邮件以及传输文件。当安装好适当的硬件时, 网络用户可以在网上开会和讨论问题, 更加便捷地交流。

五、更强的娱乐功能

●支持 DVD 和数字声音, 可以播放高质量的数字电影和音乐。

●收看电视广播, 通过 WebTV 查看电视节目清单。

●改变桌面的外观, 设置自己喜欢的桌面。

●通过 Web 接收现场媒体。Netshow 提供了强大的用于通过 Internet、LAN 等接收现场多媒体的功能。

●AGP (加速图形端口) 使现在的计算机在处理三维动画的能力大大增强。这种接口技术使计算机自身在进行数据交换时大大加快了。

1.2 Windows 98 新增网络介绍

Windows 98 操作系统比 Windows 95 有更加强大的功能。主要体现在系统维护、图形处理以及网络操作方面。下面就 Windows 98 部分新增网络功能作简要的介绍, 以方便读者对 Windows 98 有一个系统的了解。

1.2.1 Internet Explorer 4.0

Internet Explorer 4.0 (简称 IE 4.0) 是 Windows 98 的网络浏览程序, 它是 Windows 98 的重要组成部分。IE 4.0 集成了原来的 Web 浏览器和资源管理器的功能, 既能连接到 Internet 搜索和下载各种信息和资料, 又能够像资源管理器一样查看计算机的硬盘。IE 4.0 会使您在网上的漫游更加轻松自如、妙趣横生。

下面简要介绍 IE 4.0 的一些功能, 详细的功能介绍, 我们将单独进行详细讲解。如果想要浏览计算机硬盘的内容, 可以从 Windows 98 的桌面双击 IE4.0 图标如图 1.1 所示, 或从“任务栏”的“快速启动”栏中单击启动 Internet Explorer 浏览器图标。

启动 IE 4.0, 将会打开 Internet Explorer 窗口, 如图 1.2 所示。从窗口菜单“文件”中选择“打开”命令, 会弹出如图 1.3 所示的对话框窗口。如果要浏览硬盘上的内容, 只要在上方的空格处键入需要浏览的硬盘的盘符, 比如键入字母 C, 然后单击“确定”按钮。如果不知道文件的位置, 可以单击“浏览”按钮, 然后在弹出的对话框中选择要查阅的文件夹或磁盘盘符。这样 IE 4.0 就会显示选中磁盘或文件夹中的内容。如同资源管理器一样, 此时可以对盘中文件进行基本的操作。

此外, 可以在浏览器窗口的地址栏中键入所想要查阅的驱动器号实现上面的功能, 如图 1.4 所示。



图 1.1 IE 4.0 图标

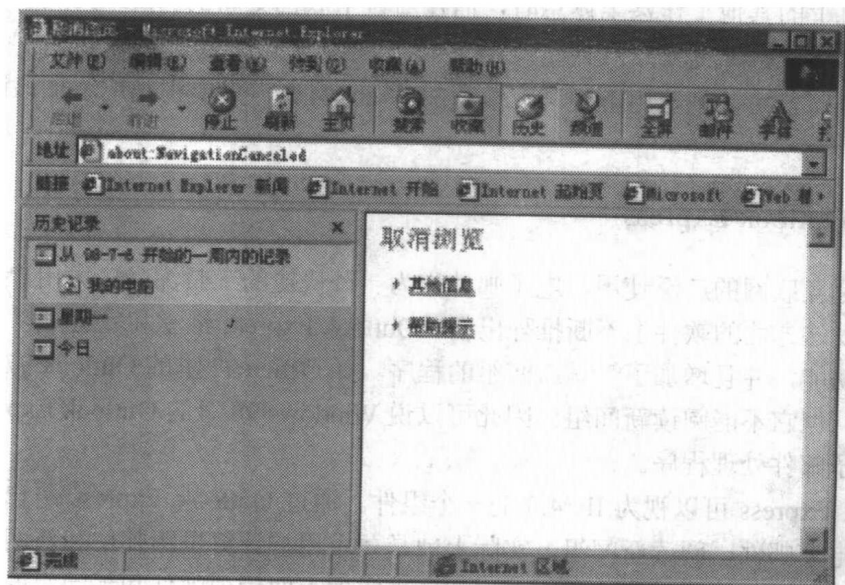


图 1.2 IE 4.0 窗口

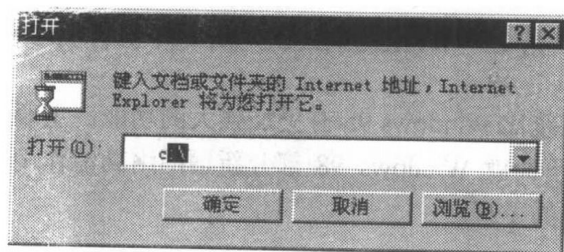


图 1.3 “打开”对话框

由于 IE4.0 具有“自动完成”(AutoComplete)功能,因此在地址栏中键入盘符或常用的 URL 时,浏览器会自动帮您完成该地址的输入,即当在地址栏键入盘符 C,那么过一会儿,在盘符 C 的后面会自动出现 “:\”,用户直接回车即可,如图 1.4 所示。



图 1.4 地址栏键入盘符

“频道”是 IE 4.0 中非常有用的功能。“频道”是用于从 Internet 向用户的计算机传递内容的 Web 站点,通过频道功能可以获得最热门的 Web 网站的内容。网络上的内容提供商可以向您推荐预定计划,用户也可以自己制定预定计划。此外在 IE 4.0 里还引入了“预定”的功能。这样计算机就可以将预定站点的内容下载在硬盘上来,用户今后可以进行脱机浏览。这样可以大大地提高访问速度,而且下载文件可以选择在系统空闲时进行。IE 4.0 可以在用户忙于计算机上的其他工作甚至休息时,而在后台下载已更新的 Web 页或整个站点。这样方便用户在以后脱机浏览这些内容。

此外,浏览器可以浏览用不同语言编写的 Web 网页,只要正确地添加该语言字符集即可。

1.2.2 Outlook Express

随着国际互联网的广泛使用,电子邮件作为一种快捷的工具深受广大用户的欢迎。微软公司在开发这方面的软件上不断推陈出新。Outlook Express 继承和完善了以前的电子邮件处理程序的功能,并且增加了管理新闻组的程序。如 Office 97 里的 Outlook 97 是电子邮件的处理程序,但它不能阅读新闻组。因此可以说 Windows 98 里的 Outlook Express 是一个比较完整的电子邮件处理程序。

Outlook Express 可以视为 IE 4.0 的一个组件。通过 Outlook Express 用户可以很方便地接收和发送电子邮件、阅读新闻组。实际上就是要求用户计算机跟邮件和新闻服务器建立连接。建立连接后就可以通过 Outlook Express 来实现上面管理邮件和新闻组的功能。通过单击任务栏上的“快速启动”图标启动 Outlook Express。其窗口如图 1.5 所示。

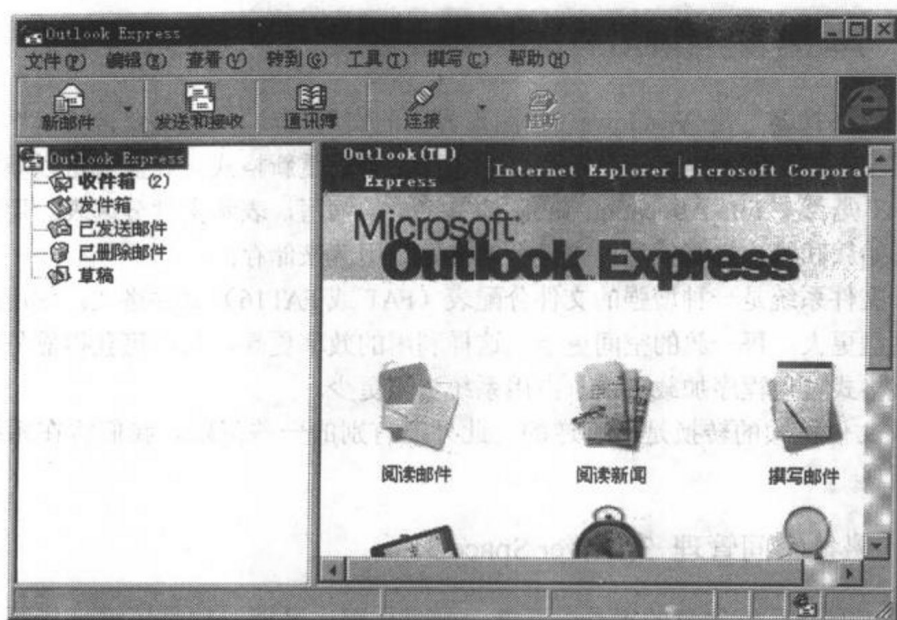


图 1.5 Outlook Express 窗口

1.2.3 Personal Web Server

Personal Web Server(个人 Web 服务器), 是用于在个人电脑上创建属于个人的 WWW 服务器, 这样在网络上的用户可以访问这个服务器上的主页。如果还没有连上网络, 可以用来测试个人主页。这样个人电脑变成了一个个人主页的发布者。Personal Web Server 为个人创建 Web 服务器提供了便利的工具。现在不需要专业的知识就能完成以前复杂的工作。此外, 可以远程对该服务器进行管理, 即不在本地计算机上就可以通过 WWW 浏览器对该服务器进行操作。特别有用的是, 当异地需要自己的计算机上保存的文件和数据时, 就可以通过网络下载指定硬盘目录上的文件和数据。

1.3 强大的系统维护工具

Windows 98 新增加的系统工具对于系统的维护、磁盘的管理更加方便, 从而显著提高系统的速度, 增强了系统的安全性。系统工具的启动, 可以很简单地从任务栏的“开始”菜单开始, 选择“程序”中的“附件”, 然后在“系统工具”中单击所要用的应用程序即可。这里我们只对一些系统工具进行简要的介绍, 在后面的章节将对系统工具的使用进行讲述。

1.3.1 Microsoft 备份

利用备份工具, 可以复制文件或文件夹到软盘或别的计算机。当硬盘上被备份的文件遭到破坏或丢失时, 可以用备份的文件进行复原。通过 Windows 98 备份制作应急恢复磁盘, 可以在不启动 Windows 98 下, 恢复备份的文件。同时 Windows 98 增加了对并行、IDE/ATAPI 和 SCSI 设备的支持。如果“系统工具”中没有该应用工具, 表示没有安装该应用程序。只要通过“添加/删除程序”, 来添加新的组件即可。

1.3.2 驱动器转换器(FAT32)

“驱动器转换器”是 Windows 98 图形界面的实用工具。“驱动器转换器”应用程序的使用为磁盘空间的扩大，提供了一条经济的方法。不用重新格式化硬盘就可以获得额外的磁盘空间。FAT 是英文 File Allocation Table 的首字母的缩写，表示文件分区表。用来储存文件在磁盘的起始簇和终止簇等信息。磁盘上的文件是用簇来储存的。

FAT32 文件系统是一种增强的文件分配表（FAT 或 FAT16）文件格式。使用该格式，可以使用的硬盘更大，每一簇的空间更小。这样利用的效率更高，从而可获得额外的几百兆磁盘空间。该格式可使程序加载更快，占用系统资源更少。

但是该文件格式的转换是不可逆的，此外还有别的一些问题。我们将在系统工具中进行详细介绍。

1.3.3 磁盘空间管理 3(Driver Space 3)

该系统工具是压缩磁盘的工具，既能对硬盘压缩，又能对软盘压缩。从而为文件的储存提供更多的空间。但是该应用程序不能对使用 FAT32 格式的文件系统进行压缩。从“系统工具”中启动该应用程序弹出如图 1.6 所示的窗口。用户选择需要进行压缩的磁盘符号，然后按照弹出的对话框进行操作。

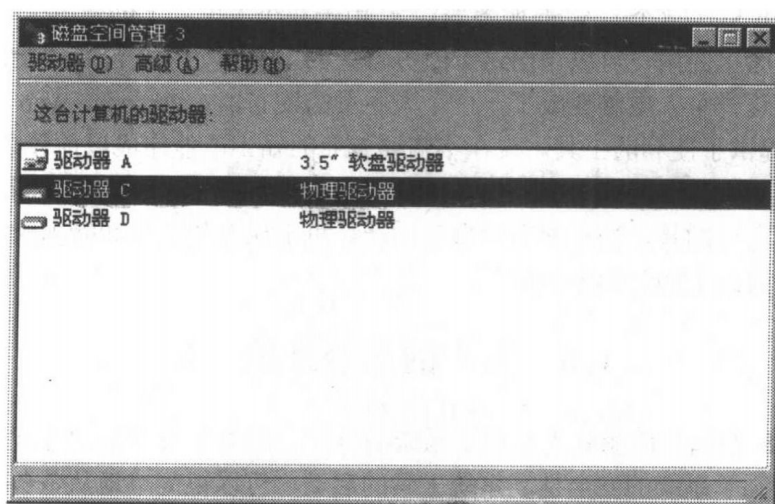


图 1.6 “磁盘空间管理”窗口

1.3.4 压缩代理

当磁盘空间不够用时，可以通过“压缩代理”用指定的方式来压缩指定的文件或改变文件的压缩程度。更新信息将反映磁盘空间大小的变化。启动“压缩代理程序”后将弹出对话框，由于该应用程序只能在“磁盘空间管理 3”压缩过的驱动器上运行，因此当从来没有运行过“磁盘空间管 3”应用程序而启动“压缩代理”应用程序，那么系统将会弹出对话框让用户选择是否启动“磁盘空间管理 3”应用程序。