

中文版

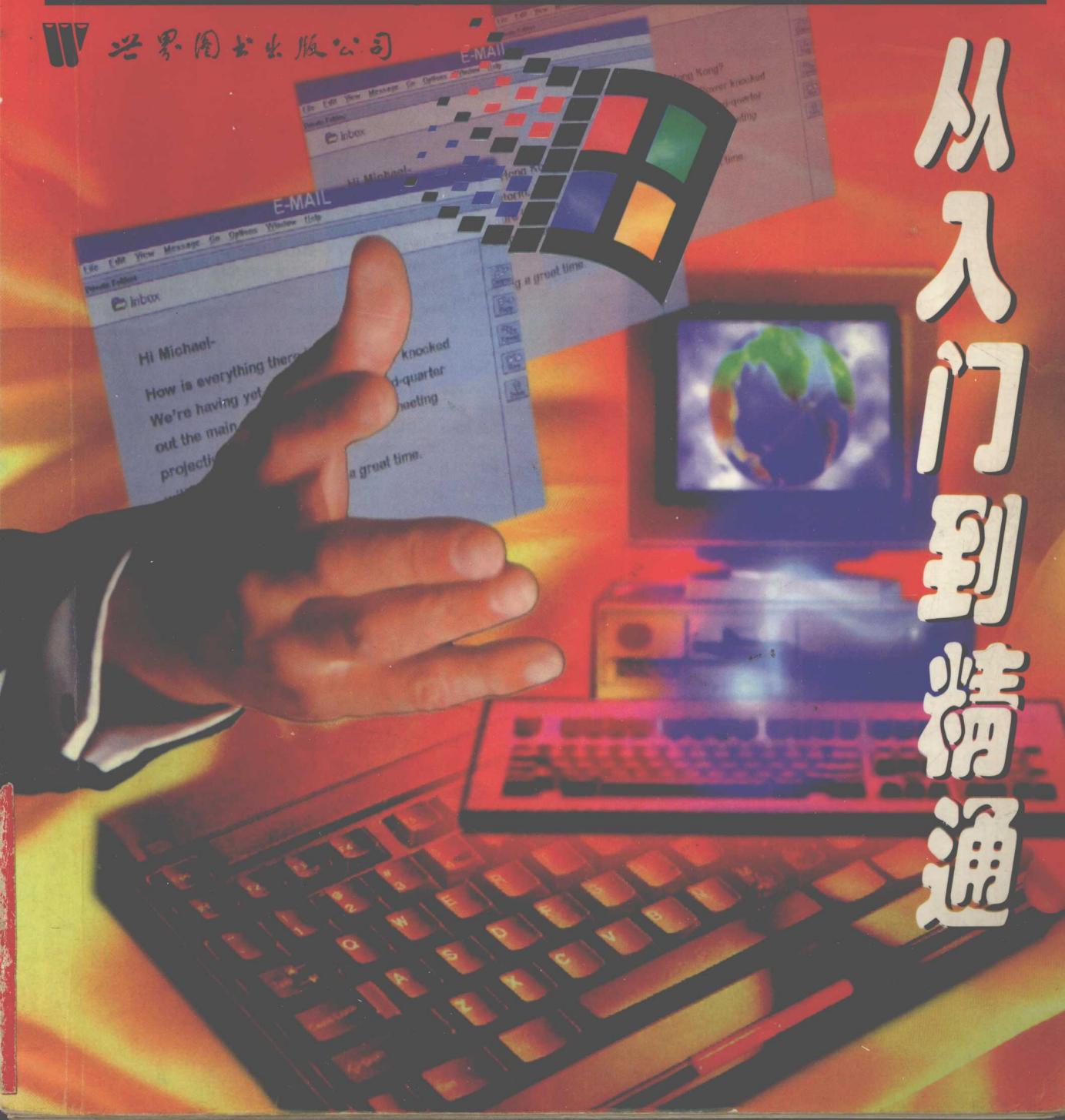
卓越文化艺术公司

主编 / 崔亚量 张敏

Windows 98



世界图书出版公司



从入门到精通

中文版 Windows 98 从入门到精通

主编 崔亚量 张 敌

W世界图书出版公司
西安·北京·上海·广州

(陕)新登字 014 号

内 容 提 要

本书是一本有关 Windows 98 基本操作的速成教程,它全面介绍了 Windows 98 的特点、功能、和用法。其主要内容包括:(1) Windows 98 的特点和基本用法;(2) 使用 Windows 98 的资源管理器管理电脑资源;(3) Windows 98 的写字板、画图和多媒体附件的用法;(4) 利用 Windows 98 浏览 Internet、收发电子邮件、召开 Internet 会议、进行闲聊、制作和发布个人主页;(5) 桌面和“开始”菜单定制,利用控制面板进行系统设置等。

全书语言流畅、通俗实用、图文并茂。既可作为大学本科、职业高中的计算机入门教材,又可供各种电脑操作培训班及文秘、记者、编辑和各类管理人员使用。

中 文 版

Windows 98 从入门到精通

崔亚量 张 敌 主编

康宏磊 责任编辑

世界图书出版西安公司 出版发行

(西安市西木头市 34 号 邮编 710002)

北京云浩印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本: 787×1092 1/16 印张: 17 字数: 388 千字

1998 年 11 月第 1 版 2000 年 4 月第 3 次印刷

印数: 18001~22000 册

ISBN 7-5062-3019-4/TP · 16

定价: 22.80 元

前　　言

Windows 98 是 Microsoft 继 Windows 95 之后推出的新一代操作系统, 它继承了 Windows 95 的各种优点, 例如, 对长文件名的支持、可以自动安装即插即用设备、增强的多媒体特性等。但是, Windows 98 又对 Windows 95 进行了扩充和增强, 其中最重要的改进表现在网络功能的增强。Windows 98 将当今最流行的 Internet 功能与系统完美地进行了融合, 用户可以从任何位置转向 Internet, 如桌面上的频道栏、我的电脑窗口、资源管理器窗口和大部分的应用程序窗口。Windows 98 为用户提供了多种常用的 Internet 工具, 如 Internet Explorer 4.0 浏览器、电子邮件收发和新闻阅读器 Outlook Express、网上实时通讯程序 Microsoft NetMeeting、闲聊程序 Microsoft Chat、Web 页面制作程序 FrontPage Express 等。实际上, 在 Windows 95 中安装了 Internet Explorer 4.0 后, 系统即具有了 Windows 98 的大部分功能。

此外, Windows 98 还进行了一些其他改进, 如支持多显示器; 支持 32 位 FAT 表, 可使系统管理 2GB 以上容量的硬盘分区; 支持 USB(Universal Serial Bus, 串行通用总线)、IEEE 1394、AGP(Accelerated Graphics Port, 加速图形端口)和 DVD 标准和设备; 支持电视调频卡(用于收看电视节目); 支持远程访问服务, 使得两台 Windows 98 电脑可以通过调制解调器和电话线路直接相连; 具有自动“睡眠”功能, 即用户在一段时间内未操作电脑时, 系统自动进入低功耗模式。

本书全面介绍了 Windows 98 的特点、功能、和用法。其主要内容包括: Windows 98 的特点和基本用法; 使用 Windows 98 的资源管理器管理电脑资源; Windows 98 的写字板、画图和多媒体附件的用法; 桌面和“开始”菜单定制, 利用控制面板进行系统设置等; 并重点介绍了如何利用 Windows 98 浏览 Internet、收发电子邮件、召开 Internet 会议、进行闲聊、制作和发布个人主页等。

本书由崔亚量和张敏主编, 参加本书编写工作的还有邱晓光、邓勇、黄樟钦、赵文安、刘庆红、梁为民、潘磊、林海、张开伦、朱文勋、丁建民、刘连生等。本书录排由凌志金和李燕负责, 她们为本书的出版付出了辛勤的劳动, 在此对她们表示由衷的感谢。

尽管作者在编撰本书时已竭尽全力, 但由于时间仓促, 加之水平有限, 不当之处在所难免, 敬请读者批评指正。

编　者
1998 年 10 月

目 录

第一章 Windows 98 简介

1.1	Windows 98 继承了 Windows 95 的各种优点	1
1.1.1	Windows 98 使各种工作更快捷	1
1.1.2	长文件名支持	2
1.1.3	增强对 DOS 应用程序的支持	2
1.1.4	支持即插即用设备	2
1.1.5	对便携机的支持	3
1.1.6	增强的多媒体特性	3
1.1.7	打印增强	3
1.1.8	无障碍特性	3
1.1.9	增强的网络特性	3
1.2	Windows 98 提供了一些新颖而实用的特性	4
1.2.1	Windows 98 统一了常用操作窗口界面和使用方法	4
1.2.2	多显示器支持	4
1.2.3	电源管理	4
1.2.4	支持通用串行总线	4
1.3	Windows 98 使系统的可靠性更高	5
1.3.1	Windows Update	5
1.3.2	系统文件检查器	5
1.3.3	磁盘扫描程序	5
1.3.4	注册表检查程序	5
1.3.5	备份	6
1.3.6	2000 年支持	6
1.4	Windows 98 使系统运行更快捷	6
1.4.1	维护向导	6
1.4.2	驱动器转换器(FAT32)	6
1.4.3	磁盘碎片整理程序	7
1.5	和 Internet 的紧密集成	7
1.5.1	改进的 Web 特性	7
1.5.2	Internet 连接向导	7

1.5.3 活动桌面	7
1.5.4 频道	8
1.5.5 电子邮件	8
1.5.6 NetMeeting	8
1.5.7 FrontPage Express	9
1.5.8 Personal Web Server(PWS)	9
1.5.9 Microsoft Chat	9
1.5.10 支持内置 ISDN	9
1.6 娱乐性更强	9
1.6.1 新硬件和图形	9
1.6.2 DirectX	10
1.6.3 Netshow	10
1.6.4 桌面主题	10

第二章 Windows 98 基本操作

11

2.1 新的 Windows 98 界面	11
2.1.1 认识桌面	11
2.1.2 在 Windows 98 中使用活动桌面	15
2.1.3 随处浏览 Web	19
2.1.4 关于频道栏	19
2.1.5 我的电脑	20
2.1.6 网上邻居	20
2.1.7 回收站	21
2.3 使用拖放操作	22
2.3.1 使用拖放操作删除文件与文件夹	22
2.3.2 使用拖放操作打印文档	23
2.3.3 使用拖放操作在各驱动器或文件夹间交换数据	23
2.3.4 使用拖放操作编辑文档	23
2.4 窗口和对话框	24
2.4.1 窗口的最大化、最小化、还原与关闭	24
2.4.2 移动窗口	25
2.4.3 滚动窗口内容	26
2.4.4 对话框	26
2.5 程序的安装、运行和删除	27
2.5.1 安装程序	27

2.5.2 启动软件	30
2.5.3 删除程序	30
2.6 Windows 98 对 DOS 的支持	31
2.6.1 使用 MS-DOS 窗口	31
2.6.2 使用全屏幕方式的 MS-DOS 窗口	31
2.6.3 调整 MS-DOS 窗口的属性	32
2.6.4 重新启动计算机并切换至 MS-DOS 方式	33
2.6.5 在启动计算机时按下 F4 键或 F8 键切换至原始 MS-DOS 方式	33
2.7 查找文件、文件夹、计算机或用户	33
2.7.1 查找文件和文件夹	33
2.7.2 查找网络中的计算机	36
2.7.3 查找 Internet 上的 Web 页	36
2.7.4 查找网络中的用户	36
2.8 打开最近使用的文档	37
2.9 关闭电脑	39

第三章 使用资源管理器管理文件 40

3.1 打开资源管理器	40
3.2 熟悉资源管理器	41
3.2.1 选定文件夹	42
3.2.2 打开和关闭文件夹	42
3.2.3 改变文件列表的显示方式	42
3.2.4 移动分隔线	42
3.2.5 显示/不显示工具栏和状态栏	42
3.2.6 安排图标	43
3.2.7 改变驱动器	44
3.2.8 调整显示风格	44
3.2.9 调整显示内容	45
3.2.10 关闭资源管理器	45
3.3 使用资源管理器管理文件和文件夹	46
3.3.1 创建文件夹	46
3.3.2 查找文件和文件夹	47
3.3.3 选定文件和文件夹	48
3.3.4 复制文件和文件夹	49
3.3.5 移动文件和文件夹	50

3.3.6	删除文件或文件夹	50
3.3.7	更改文件或文件夹名	50
3.3.8	设定文件或文件夹的属性	50
3.4	建立文件和应用程序的关联	51
3.4.1	设定关联	52
3.4.2	改变关联	54
3.4.3	取消关联	54
3.5	从资源管理器启动应用程序	55
3.5.1	使用“打开”命令	55
3.5.2	从一个文件中启动	55
3.5.3	用拖放方式创建图标	56

第四章 使用写字板编辑文档

58

4.1	启动写字板	58
4.1.1	写字板画面组成元素	58
4.1.2	创建新文档	61
4.1.3	保存文档	61
4.1.4	打开文档	61
4.2	基本操作	62
4.2.1	输入文字	62
4.2.2	段落	63
4.2.3	移动正文插入点	63
4.2.4	选取文本	64
4.2.5	文本移动	64
4.2.6	复制文本	64
4.3	搜索和替换技术	65
4.3.1	使用查找	65
4.3.2	使用替换	65
4.4	插入图片	66
4.4.1	粘贴图片	66
4.4.2	静态粘贴	67
4.4.3	插入对象	67
4.4.4	编辑图形	68
4.5	打印	69
4.5.1	预览	69

4.5.2 页面设置	70
4.5.3 打印	71

第五章 使用画图附件进行电脑绘图 72

5.1 启动画图附件	72
5.2 绘图的步骤	74
5.2.1 选定背景颜色	74
5.2.2 选定前景颜色	75
5.2.3 选定绘图区域大小	75
5.2.4 利用原先所做设置绘制文件	75
5.3 工具箱的使用	76
5.3.1 图形工具	76
5.3.2 文字工具	79
5.3.3 编辑工具	81
5.4 画图菜单与特效处理	84
5.4.1 拉伸和扭曲	84
5.4.2 翻转和旋转	86
5.4.3 图像反色	86
5.4.4 自定义颜色	86

第六章 Windows 98 中的多媒体附件 89

6.1 Windows 98 多媒体功能方面的改善	89
6.2 使用媒体播放机播放音频和视频	89
6.2.1 打开媒体播放机	90
6.2.2 选择多媒体文件类型	90
6.2.3 播放文件	90
6.2.4 标记或拷贝片断	90
6.2.5 创建链接对象	90
6.3 使用 CD 播放器播放唱片	91
6.3.1 编辑播放曲目	92
6.3.2 调整播放音量	92
6.4 利用录音机录制声音和音乐	93
6.4.1 录音机的音源	93
6.4.2 保存录音文件	95
6.4.3 音频编辑	95

6.4.4 调整录音品质	96
6.4.5 增强声音效果	97
6.5 定制事件声音	98
6.6 MIDI 简介	99
6.6.1 音乐基本常识	99
6.6.2 乐器数字接口 MIDI	101
6.6.3 MIDI 的基本配置	102
6.6.4 MIDI 文件演奏	103
6.7 设置多媒体的属性	103
6.7.1 视频设置	103
6.7.2 MIDI 设置	103
6.7.3 CD 音乐设置	104
6.7.4 高级设置	104

第七章 设备安装和使用 107

7.1 安装硬件设备的一般方法	107
7.2 打印机的安装和使用	110
7.2.1 安装打印机	110
7.2.2 检查打印机状态	112
7.2.3 管理打印作业	113
7.3 安装和使用调制解调器	114
7.3.1 安装调制解调器	114
7.3.2 配置调制解调器	116
7.4 磁盘管理	116
7.4.1 磁盘格式化	117
7.4.2 磁盘命名、检查、备份、整理、共享和压缩	117
7.4.3 复制软盘	119
7.4.4 创建启动盘	119
7.4.5 使用磁盘空间管理程序压缩磁盘	119
7.4.6 使用磁盘清理程序删除过时的文件	121
7.4.7 使用磁盘扫描程序检查磁盘物理故障	121
7.4.8 使用磁盘碎片整理程序整理磁盘	121
7.4.9 将现有硬盘转换为 FAT32 文件系统	121
7.4.10 使用 FDISK 对硬盘进行分区	122
7.5 安装和使用电视查看器	123

7.6 使用“Windows 98 Update”更新重要文件	123
---------------------------------------	-----

第八章 访问 Internet 网络 124

8.1 Internet 简介	124
8.1.1 Internet 的由来	124
8.1.2 Internet 的功能	124
8.1.3 Internet 提供的信息种类	126
8.1.4 使用 Internet 的好处	126
8.1.5 我国的 Internet 现状	128
8.1.6 Internet 与 TCP/IP、域名和 IP 地址	128
8.2 加入 Internet 网的条件	130
8.2.1 连网所需电脑配置和通讯线路	130
8.2.2 选择 ISP	131
8.2.3 申请帐号	132
8.2.4 选购和安装调制解调器	133
8.2.5 选择和安装通讯软件	133
8.3 拨号上网	133
8.3.1 安装调制解调器和拨号网络附件	133
8.3.2 安装和配置 TCP/IP 协议	134
8.3.3 创建和配置连接	135
8.3.4 拨号进入 Internet 网络	140
8.4 使用 IE 浏览器在 Internet 上冲浪	141
8.4.1 IE 4.0 浏览器的特点	142
8.4.2 浏览 Web	143
8.4.3 保存信息	146
8.4.4 重新访问最近查看过的 Web 页	147
8.4.5 收藏自己喜爱的 Web 页	147
8.4.6 与重要 Web 站点的链接	148
8.4.7 预订 Web 站点	149
8.4.8 脱机浏览 Web	151
8.4.9 使用频道	151
8.4.10 信息搜索	155
8.4.11 使用 FTP 下载文件	158
8.5 使用 Outlook Express 收发电子邮件	160
8.5.1 Outlook Express 的特点	160

8.5.2 启动 Outlook Express	161
8.5.3 设置 Outlook Express	162
8.5.4 阅读邮件	163
8.5.5 创建和发送邮件	164
8.5.6 转发电子邮件	165
8.5.7 编排邮件正文	165
8.5.8 邮件的安全性	167
8.5.9 设置安全区域	168
8.5.10 管理邮件	169
8.5.11 申请免费的电子邮件服务	171
8.5.12 阅读国际邮件	173
8.5.13 创建多个邮件帐号	173
8.5.14 发送大邮件	173
8.6 使用通讯簿	174
8.6.1 打开通讯簿	174
8.6.2 编辑通讯簿	175
8.6.3 组织通讯簿	178
8.6.4 打印通讯簿	178
8.6.5 使用目录服务	179
8.7 参与 USENET 新闻组	179
8.7.1 添加新闻服务器	180
8.7.2 查找感兴趣的新闻组	182
8.7.3 预订新闻组	182
8.7.4 阅读新闻	183
8.7.5 脱机阅读新闻	183
8.7.6 将邮件投递给新闻组	183
8.8 使用 NetMeeting 通信	185
8.8.1 首次启动 NetMeeting	185
8.8.2 使用 NetMeeting 与他人聊天	185
8.8.3 与其他用户共享应用程序	189
8.8.4 使用视频功能	190
8.8.5 使用音频功能	192
8.9 使用 Microsoft Chat 闲聊	192
8.9.1 启动 Microsoft Chat	193
8.9.2 开始闲聊	193

8.9.3 主持您自己的闲聊室	196
8.9.4 在 Chat 中使用声音	197
8.10 使用 NetShow 在网上广播	197
8.10.1 启动 NetShow	198
8.10.2 播放.asp 文件	200
8.11 使用 Microsoft FrontPage Express 创建网页	201
8.11.1 FrontPage Express 的特点	201
8.11.2 创建 Web 站点的基本常识	203
8.11.3 创建个人网页	207
8.12 使用 Web 发布向导发布网页	211
8.13 Internet 安全	212
8.13.1 Internet 上的病毒	212
8.13.2 安全的联机购物	213
8.13.3 使用分级系统	213
8.13.4 在 Internet Explorer 中设置安全性	213
8.14 汉字平台与即时翻译	214

第九章 局域网络的安装和使用 216

9.1 网络的安装	216
9.1.1 安装网卡驱动程序	216
9.1.2 设置网卡参数	218
9.1.3 选择基本网络登录方式	219
9.1.4 设置文件和打印共享	219
9.1.5 设置计算机和工作组名称	220
9.1.6 设置访问控制	220
9.2 设置资源共享	221
9.2.1 安装共享组件	221
9.2.2 文件共享设定	221
9.3 访问网络上的共享资源	224
9.3.1 浏览网络	224
9.3.2 映射网络驱动器	226
9.4 访问网络打印机	227
9.4.1 安装网络打印机	227
9.4.2 映射打印机端口	227

9.5 使用电缆直接连接两台计算机	229
9.5.1 安装“直接电缆连接”工具	229
9.5.2 制作连接电缆	229
9.5.3 使用“直接电缆连接”工具连接两台计算机	231

第十章 更改系统设置 233

10.1 定制桌面和开始菜单	233
10.1.1 更改桌面显示	233
10.1.2 调整桌面图标排列方式	238
10.1.3 在桌面上创建文件夹、快捷方式和文件	238
10.1.4 调整“开始”或“程序”菜单	239
10.1.5 如何在桌面上放置快捷方式	242
10.2 设置日期和时间	244
10.3 改变区域设置	245
10.4 查看和安装字体	246
10.5 设置桌面主题	247
10.6 设置密码	248
10.7 设置多人使用的 Windows 98	248
10.8 系统管理	249
10.9 修改键盘设置	251
10.10 修改鼠标设置	253
10.11 使用辅助选项	254

第一章 Windows 98 简介

Windows 98 是 Microsoft 继 Windows 95 之后推出的新一代操作系统, 它继承了 Windows 95 的各种优点, 例如, 对长文件名的支持、可以自动安装即插即用设备、增强的多媒体特性等。此外, Windows 98 又对 Windows 95 进行了扩充和增强, 其中最重要的改进表现在网络功能的增强。Windows 98 将当今最流行的 Internet 功能与系统完美地进行了融合, 用户可以从任何位置转向 Internet, 如桌面上的频道栏、我的电脑窗口、资源管理器窗口和大部分的应用程序窗口。Windows 98 为用户提供了多种常用的 Internet 工具, 如 Internet Explorer 4.0 浏览器、电子邮件收发和新闻阅读器 Outlook Express、网上实时通讯程序 Microsoft NetMeeting、闲聊程序 Microsoft Chat、Web 页面制作程序 FrontPage Express 等。实际上, 在 Windows 95 中安装了 Internet Explorer 4.0 后, 系统即具有了 Windows 98 的大部分功能。

此外, Windows 98 还进行了一些其他改进, 如支持多显示器; 支持 32 位 FAT 表, 可使系统管理 2GB 以上容量的硬盘分区; 支持 USB(Universal Serial Bus, 串行通用总线)、IEEE 1394、AGP(Accelerated Graphics Port, 加速图形端口)和 DVD 标准和设备; 支持电视调频卡(用于收看电视节目); 支持远程访问服务, 使得两台 Windows 98 电脑可以通过调制解调器和电话线路直接相连; 具有自动“睡眠”功能, 即用户在一段时间内未操作电脑时, 系统自动进入低功耗模式。

为了便于读者能从总体上认识 Windows 98, 我们首先走马观花式地对其大致浏览一下。

1.1 Windows 98 继承了 Windows 95 的各种优点

Windows 98 全面继承了 Windows 95 的各种优点, 例如, 自动感知功能、长文件名支持、强大的多媒体特性等。因此, 我们首先向读者介绍一些这方面的情况。

1.1.1 Windows 98 使各种工作更快捷

为加速工作进程, Windows 98 为用户提供了多种操作捷径, 如快速搜索功能、快速查看功能、CD 自动播放功能、快速打印功能、某些软件的自动安装功能等。也就是说, 您只要将唱盘插入光驱, 系统将自动调用 CD 播放器开始播放(不过, 对于 VCD 视盘则不行)。要打印文档, 用户只需发出打印命令, 以后的事情就不用管了, 由系统自动负责, 您可照常进行其他工作。

由于 Windows 具有自动感知功能, 因此, 当用户插入一张软件光盘时, 系统将自动搜索该光盘上的自动安装程序。如果有的话, 则执行它, 这就是所谓的自动安装功能, 例如, Office 97、AutoCAD R14 等均可用此办法来安装。不过, 如果软件无此程序, 则只好自己去运行其安装程序了。

提示: Windows 95/98 或 Windows 3.x 平台下的大多数应用软件的安装程序为 Setup.exe, 而 DOS 平台下各种应用软件的安装程序则多为 Install.exe。

1.1.2 长文件名支持

由于众多用户的要求,Microsoft 在 Windows 95 中采用了长文件名,长文件名使文件更易于组织和查找,而 Windows 98 完全继承了这一优点。在 Windows 98 中,用户可使用不超过 255 个字符的文件名和扩展名来命名文件,甚至可在文件名中使用空格。

但是,为了保证与现有的 16 位 Windows 和 MS-DOS 应用程序兼容,Windows 98 还支持和维护 MS-DOS“8.3”文件名约定(即主文件名为 8 个字符,扩展名为 3 个)。通过删除空格,并使用文件名前八个字符,再使用由应用程序赋予的三个字符扩展名,可将长文件名转换为 MS-DOS “8.3”文件名。在 Windows 98 中,扩展名用来与应用程序的文件类型相关联。在没有 Windows 95/98 的系统中,只有 MS-DOS 约定文件名是可见的。

1.1.3 增强对 DOS 应用程序的支持

由于 Windows 98 不使用独立的 MS-DOS,而是一个完全集成的 32 位保护模式操作系统(这一点和 Windows 3.x 不同,Windows 3.x 只能在 DOS 平台启动)。这将 Windows 98 处在和 DOS、OS/2 并排的位置上,而不是对 DOS 的扩充。实际上,DOS 的限制(如传统的“8.3”文件名和 DOS 驱动程序须加载于常规内存等)在 Windows 98 中已不再存在。Windows 98 可包含保护模式设备驱动程序,不占用常规内存。因此,在大多数情况下,600K 或更多的常规内存可为 DOS 程序所用。

一些 DOS 应用程序,特别是游戏程序,不能跟 Windows 并存,甚至有些根本就不能运行。其中的一些程序要求 100% 地占用 CPU,而其他一些需要修改低级硬件设置。但是由于内存可用量的增加,Windows 98 能运行这些程序。Windows 98 为了解决这类程序的问题还提供了几个不同级别的支持。另外,由于大多数游戏程序使用图形,Windows 3.1 要求它们运行在全屏幕模式下,而 Windows 98 允许在一个窗口运行这样的程序。实际上,此时的 MS-DOS 窗口和其他应用程序并无不同,它仅相当于 Windows 98 的一个任务。

Windows 98 还为用户在 DOS 提示符下提供了新的功能。对于网络用户,Windows 98 现在支持统一命名约定(UNC)的使用,UNC 名字遵循引用网络服务器和共享目录的标准命名方案。只要使用正确的语法,用户可以进行目录列表、复制文件和运行从网络驱动器上来的应用程序。

此外,现有的命令增强为能访问 Windows 98 的功能(比如,DIR 可以包含长文件名)。

1.1.4 支持即插即用设备

由于工作的需要,用户在购置电脑后,还可能经常会添加一些设备,如声卡、网卡等。而这些设备的安装一直是一个令人头痛的问题,对于电脑普通用户来说尤其如此。

Windows 98 除了支持更多外围设备的使用外,提供的所谓即插即用(Plug and Play)功能可算是帮了用户的大忙了。也就是说,如果用户购买的设备(如 CD-ROM、声卡、解压卡,甚至打印机)符合即插即用规范,那么,将其插入电脑或与用户的电脑连接后,Windows 98 将会自动识别该设备并对其进行配置,从而不再需要普通用户设置一些令人费解的 IRQ(中断)号、DMA(直接存储器访问)通道号,以及安装一大堆的驱动程序了。

提示:如果用户购买的设备不符合即插即用规范,用户仍需手工安装其驱动程序。一般

来说,目前大部分新产品都符合即插即用规范(如创通公司的声卡),而较老的产品就不一定符合即插即用规范。

1.1.5 对便携机的支持

在 Windows 98 中所作的吸引人的改进是对便携机的支持。无论用户是在家里,还是在路上,都可以通过 Windows 98 使用便携机。例如,利用 Windows 98 提供的电源管理、公文包、直接电缆连接、推迟打印等特性,用户可以节省电源、方便地更新文件,以及和其他计算机交换数据、进行脱机打印等。

1.1.6 增强的多媒体特性

从 1990 年以来,Windows 一直是最普遍的多媒体系统的平台。在 Windows 98 中,系统除了提供已在 Windows 中实现的多媒体功能外,还包含了许多新的多媒体特性,如全 32 位支持、压缩管理、32 位 Windows 视频、支持 OLE2 的新的媒体播放器(Media Player)版本、音量控制和改进的支持声音的新驱动程序等。

Windows 98 的即插即用支持可使用户得以快速安装多媒体设备,在 Windows 98 的 32 位支持下,计算机游戏运行的速度更快,图像更美观、更真实,因而也玩得更加激动人心。如果用户是一个开发者,就会发现新的 32 位体系结构和多任务能力使开发环境更加便利,这意味着与 MS-DOS 相比,在该环境中可编写更多的应用程序。

1.1.7 打印增强

为了满足客户和独立生产厂家的需求,Microsoft 在如何处理打印方面作了几处改进。首先,Windows 98 有一个 32 位打印体系结构,提供平滑的后台打印,提高打印性能。其次,Windows 98 支持 800 多种打印机(而在 Windows 3.x 中只支持 300 多种),其中包括支持 PostScript Level II 打印机。

1.1.8 无障碍特性

Windows 98 提供了众多的辅助特性,使得有残疾的人能更好地使用计算机。例如,对于有视觉障碍的用户,或者在用户长时间使用计算机后,想放松一下眼睛,Windows 98 允许用户使用大字体和高对比度模式,以增强可视性。此时鼠标指针也可以被放大,以适应观察和跟踪鼠标有困难的用户。如果用户仍然很难看见可视的提示(比如,在 Setup 过程中),可以打开声音提示。如果听力有障碍,Windows 98 将在发声时给出图示,以指明声音内涵。对于有移动障碍的用户,如果不能操纵鼠标,但运行的程序要用到鼠标,就可以启用“鼠标器”特性,用数字键盘移动鼠标指针。

1.1.9 增强的网络特性

如果用户正在使用网络,则桌面上将出现“网上邻居”图标,双击它即可浏览工作组中的计算机和网上的全部计算机和打印机,而无需通过驱动器映射来连接某个网络。

在 Windows 98 中,要共享某个文件夹或打印机(用户不能将某个文件设置为共享)也非常方便。用户可设置选定驱动器、文件夹或打印机的共享名称、访问类型,以及共享文件夹