

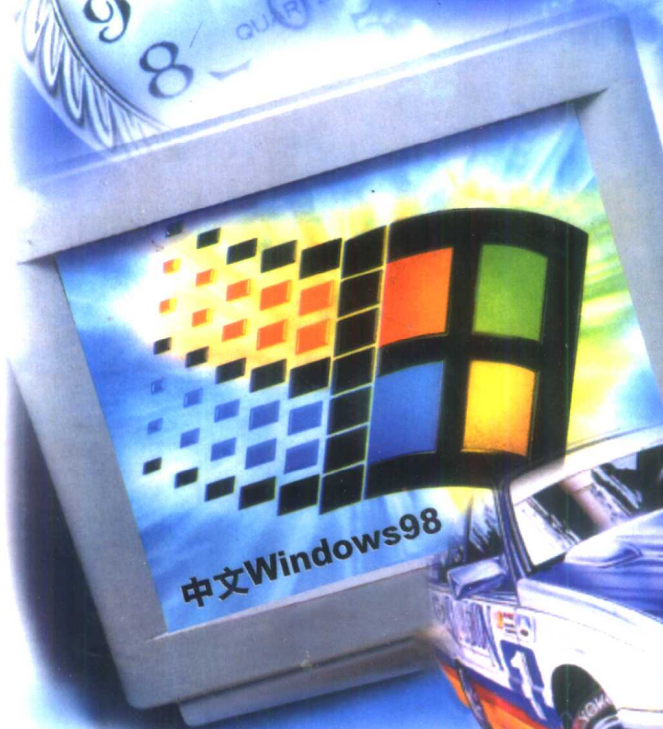
中文Windows98

直通车

编著 / 王浩 鑫柯
顾铁成 等
审校 / 潘金贵

最新

上海科学技术出版社



中文 Windows 98 直通车

王 浩 鑫 柯 顾铁成 等编著

潘金贵 审校

上海科学技术出版社

中文 Windows 98 直通车

王浩 鑫科 顾铁成 等 编著

潘金贵 审校

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所经销 上海市印刷六厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 20.5 字数 479 000

1998 年 10 月第 1 版 1998 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—6 000

ISBN 7-5323-4917-9/TP·104

定价: 30.00 元

本书如有缺页、错装和坏损等严重质量问题,

请向承印厂联系调换

内 容 简 介

Windows 98 是 Windows 95 的升级换代产品。Windows 98 充分利用软硬件的新技术,使 PC 的可用性达到了一个新水平。通过融入 Internet Explorer Web 浏览器,Windows 98 具有了高级浏览能力、Internet 通信工具以及 Internet 和内部网信息自动发送技术,使 Internet 集成达到了一个新境界。Windows 98 具有的新特性使 PC 更加可靠、运行更快,与 Web 结合得更紧密、更易于管理,并且使用起来更富情趣。

本书全面介绍了中文 Windows 98 基础、新特点、基本操作技术、资源管理器、中文 Windows 98 中文输入法简介、写字板、“画图”程序、磁盘管理、文件管理技术、设置系统显示特征、拨号网络与 Internet、浏览器 IE、鼠标、键盘、字体特征及添加新硬件、打印管理、优化桌面的方法、Windows 98 新增的图象处理工具、网络功能、系统工具,以及 Windows 98 的多媒体功能。

本书适合广大 Windows 新老用户参考使用,也可作为大专院校的师生和各类培训班教材。

前 言

1998 年电脑界最轰动的事，莫过于 Windows 98 的上市了。中文 Windows 98 是微软公司 Windows 95 的升级版本。Windows 95 彻底改变了 Microsoft 公司 Windows 的外观与感觉，而 Windows 98 建立在 Windows 95 的强大基础之上，继承了 Windows 95 的创新技术，并加以扩充。

可充分利用中文 Windows 98 强大的新技术和娱乐平台，借助其附带的 IE，可以把更大的 Internet 和内部网世界带到桌面上来，中文 Windows 98 新的设计特征将会使各类用户受益。不管是家庭用户、公司用户、移动用户、开发人员，还是系统管理员，都将会发现，Windows 98 会使 PC 更加可靠，运行更快，与 Web 结合得更紧密，更加易于管理，用起来更趣味盎然。Windows 98 除了提供令人兴奋的新特征外，还继续支持以前基于 Windows 的应用程序和技术，充分保护用户已有的投资。更重要的是，Windows 98 这一兼容 DOS 的最后一版 Windows，今后将被 Windows NT 所替代。在此，劝读者尽情享用品质优异的中文 Windows 98。中文 Windows 98 有如下主要特征：

1. 充分利用硬件和软件新技术

在最近几年，计算机软硬件的主要进步都得到计算机界的支持。Windows 98 为这些硬件和软件新技术提供了内置支持，使你可以充分利用这些新技术的长处。

2. 在更容易、更快、更有效的环境中工作

Windows 98 使计算更加容易，让信息更易查询，其新特征和新技术可以帮助你比以往更快地找到并格式化想要的信息，提高应用程序和网络连接速度，并可帮助你自动连接到网络驱动器上，且创建快捷方式。

3. 在更可靠、更易于管理的环境中工作

Windows 98 在提高 PC 使用价值的同时，减少拥有它们的费用，它包括了配置系统、消除故障和升级 PC 的特性和功能。Windows 98 可以自动安装新驱动程序、插入程序（patch）和其他升级组件。

4. 通过完全的 Internet 集成来利用 Internet

通过融入 Internet Explorer 4.0 Web 浏览器，Windows 98 包含了充分利用 Internet 和公司内部网所需要的一切。高级浏览能力、Internet 通信工具以及 Internet 和内部网信息自动发送技术，使 Windows 98 的 Internet 集成达到了一个新境界。

5. 更富有乐趣

多媒体支持可以在桌面上直接感受到优质的电影和音频效果。

参加本书写作的还有王力、赵海、刘卫、陈清、李维维、李强；负责资料收集的有李梅、望凤梅、刘凤、杜子华；本书的创意由吴雨、晓工负责；本书由瑞新统稿，潘金贵审校。在此一并表示感谢。

目 录

第一章 中文 Windows 98 基础.....	1
1.1 中文 Windows 98 的新特点.....	1
1.1.1 新型平台.....	1
1.1.2 功能更强大.....	2
1.1.3 更可靠、更易管理.....	5
1.1.4 集成的 Internet 功能—IE 4.0.....	6
1.2 了解有关中文 Windows 98 的最新消息.....	7
1.3 术语约定.....	8
1.4 安装中文 Windows 98.....	9
1.4.1 环境需求.....	9
1.4.2 版本升级.....	9
1.5 补充安装和卸载.....	14
1.6 启动 Windows 98.....	17
1.7 关闭 Windows 98.....	18
1.8 鼠标指针功能介绍.....	19
第二章 中文 Windows 98 基本操作.....	21
2.1 菜单简介.....	21
2.2 使用联机帮助.....	22
2.2.1 通过“欢迎进入 Windows 98”向导获取帮助信息.....	22
2.2.2 获取与应用程序有关的帮助信息.....	23
2.2.3 获取与对话框有关的帮助信息.....	25
2.3 启动应用程序.....	27
2.3.1 应用程序窗口结构介绍.....	28
2.3.2 对话框结构介绍.....	29
2.4 切换应用程序.....	30
2.5 使用 Windows 98 的维护功能.....	31
第三章 资源管理器.....	34
3.1 资源管理器简介.....	34
3.2 “资源管理器”窗口组成.....	35
3.3 在文件夹中选择文件.....	37
3.4 展开及隐藏文件夹分支.....	38
3.5 改变文件夹中内容的显示方式.....	39
3.6 改变右窗格的显示形态.....	42

3.7	用不同排序方法显示	43
3.8	创建新文件夹	44
3.9	了解对象的属性	45
第四章	中文 Windows 98 中文输入法简介	51
4.1	加载和卸载中文输入法	51
4.2	设置和删除中文输入法的热键	53
4.3	切换中文输入法	54
4.4	中文输入法状态框介绍	55
4.5	中文输入法属性设置方法	58
4.6	微软拼音输入法简介	59
4.6.1	将微软拼音输入法设置为默认输入法	59
4.6.2	改变微软拼音输入法的输入现场	60
4.6.3	设置输入属性	60
4.6.4	基本输入方法	62
4.6.5	造词功能	63
4.7	安装和使用 Windows 3.x 输入法	64
第五章	巧用写字板	66
5.1	打开“写字板”应用程序	66
5.2	“写字板”窗口组成简介	67
5.3	在“写字板”中创建文档	70
5.4	在“写字板”中输入和编辑文本	71
5.5	打开现存文档	71
5.6	保存文档	74
5.7	掌握简单的编辑功能	76
5.8	使用查找与替换功能	77
5.9	设置字符格式	79
5.10	设置段落格式	81
5.10.1	设置对齐方式	81
5.10.2	设置缩进	82
5.11	为段落加项目符号	85
5.12	打印文档	86
5.13	在“写字板”中引用其他应用软件的信息	88
5.14	在文档中嵌入对象	89
5.14.1	在文档中嵌入已存在的对象	89
5.14.2	在文档中嵌入新建的对象	91
5.15	编辑嵌入对象	94
第六章	学会使用“画图”程序	96

6.1	工具箱介绍	97
6.1.1	工具属性介绍	98
6.1.2	绘图工具介绍	99
6.1.3	常用的写字工具—文字	103
6.2	使用颜料盒	104
6.3	对图形进行简单的编辑	105
6.4	逐点修改图形	109
6.5	全屏幕观察图形	110
6.6	调整绘图区域的尺寸	110
6.7	显示坐标窗口	111
6.8	保存图形	111
6.9	打开现存图形	113
6.10	粘贴现存图片	113
6.11	图形的打印	113
第七章	系统日期、时间和国际参数	115
7.1	系统日期和时间的设置	115
7.2	设置国际参数	116
第八章	Windows 98 的磁盘管理	122
8.1	磁盘的格式化方法	122
8.2	通过扫描磁盘发现问题	125
8.3	整理磁盘碎片	127
8.4	掌握磁盘压缩技术	129
8.4.1	压缩软盘	129
8.4.2	压缩硬盘	132
8.4.3	对磁盘进行解压缩	133
8.4.4	装配压缩盘	133
8.5	掌握磁盘清理技术	135
第九章	Windows 98 的文件管理技术	138
9.1	复制软盘	138
9.2	通过拖动鼠标进行移动和复制操作	139
9.3	从硬盘向软盘发送文件	141
9.4	掌握重命名操作	142
9.5	打开现存文件	143
9.6	创建快捷方式	143
9.7	删除文件或文件夹	144
9.8	查找文件的方法	145
9.8.1	通过名称和位置指定查找条件	146

9.8.2 通过日期指定查找条件.....	147
9.8.3 高级查找.....	148
9.8.4 处理查找结果.....	149
第十章 设置系统显示特征.....	150
10.1 设置桌面背景.....	150
10.1.1 选择屏幕墙纸.....	150
10.1.2 选择屏幕图案.....	151
10.2 设置桌面外观.....	153
10.3 设置屏幕保护程序.....	155
10.3.1 选择屏幕保护程序.....	155
10.3.2 设置保护密码.....	157
10.4 在任务栏上设置图标.....	159
10.5 调整屏幕区域尺寸.....	160
10.6 管理监视器的节能特征.....	162
第十一章 拨号网络与 Internet.....	164
11.1 Internet 与 WWW.....	164
11.2 安装调制解调器.....	165
11.3 安装网络软件.....	166
11.4 配置网络软件.....	166
11.5 建立拨号连接.....	169
11.6 设置拨号连接属性.....	173
11.7 通过拨号网络访问 Internet.....	176
第十二章 Internet Explorer 4.0 浏览器.....	179
12.1 基本概念.....	179
12.1.1 IP 地址.....	179
12.1.2 Microsoft Internet Explorer Web 浏览器.....	179
12.1.3 建立到 Internet 的连接.....	179
12.2 启动和断开与 Internet 的连接.....	180
12.3 Internet Explorer 介绍.....	181
12.3.1 移动工具栏的位置和更改工具栏的外观.....	182
12.3.2 输入 Web 地址.....	183
12.3.3 利用链接栏快速访问站址.....	184
12.3.4 利用“历史”按钮重新访问最近查看过的 Web 页.....	184
12.4 快捷访问方法.....	186
12.4.1 利用网页的桌面快捷方式访问 Internet.....	186
12.4.2 通过“收藏”菜单重新访问最近查看过的 Web 页.....	187
12.5 页面操作.....	189

12.5.1 更改初始页	189
12.5.2 切换网页	190
12.5.3 加快网页打开的速度	190
12.6 自定义显示环境	191
12.6.1 全屏显示	191
12.6.2 改变网页中的字体大小	191
12.7 预订和脱机浏览	191
12.7.1 预订 Web 站点	192
12.7.2 脱机浏览 Web	194
12.7.3 修订下载计划	195
12.8 打印网页	195
12.8.1 打印当前网页的内容	195
12.8.2 仅打印框架	196
12.8.3 只打印选定目标	197
12.9 保存网页信息	198
12.9.1 保存网页上的文本信息	199
12.9.2 将网页框架图片作为桌面墙纸	199
12.10 电子邮件	199
12.10.1 通过标准按钮栏接发邮件	200
12.10.2 直接通过 IE 接收电子邮件	204
12.10.3 写回信	205
12.10.4 通讯簿功能	206
第十三章 鼠标、键盘、字体特征及添加新硬件	214
13.1 设置鼠标的工作特征	214
13.2 设置键盘工作特征	217
13.3 用“字体”工具设置系统字体	218
13.4 添加新硬件	219
第十四章 Windows 98 的打印管理	223
14.1 概述	223
14.2 添加打印机	223
14.3 设置打印机参数	226
14.3.1 查看和修改打印机的端口参数	226
14.3.2 设置打印机纸张参数	228
14.3.3 设置打印分隔页	229
14.3.4 设置打印质量	230
14.3.5 设置打印图象时的打印机参数	230
14.4 掌握打印管理技术	231

14.4.1 查看打印队列	232
14.4.2 修改打印队列	232
第十五章 优化桌面的方法	234
15.1 任务栏操作	234
15.2 改变开始菜单的内容	235
15.3 创建桌面快捷方式	239
15.4 设置“快速启动”工具栏	241
15.5 排布窗口	242
第十六章 Windows 98 新增的图象处理工具	245
16.1 “映象”应用程序窗口组成	245
16.2 打开现存图象文档	248
16.3 改变现存图象的属性	249
16.3.1 改变图象颜色	249
16.3.2 改变图象分辨率	250
16.3.3 改变图象页面的尺寸	250
16.4 按不同方式查看图象文档	251
16.4.1 显示图象页和缩略图	251
16.4.2 全屏幕显示	253
16.4.3 用灰度按黑白方式显示文档	254
16.4.4 切换图象页面	254
16.4.5 预览图象文档	254
16.5 缩放和旋转图象文档	255
16.6 在图象文档上加批注	257
16.6.1 使用手画线、直线和空心矩形批注	258
16.6.2 突出显示型和实心矩形批注	259
16.6.3 文本式批注	260
16.6.4 附加注解式批注	261
16.6.5 用已有文件中的文本作批注	262
16.6.6 橡皮戳批注	262
16.6.7 加工批注	264
16.7 在图象文档中增加页面	264
16.7.1 插入图象文档	265
16.7.2 附加图象文档	265
16.8 图象文档的保存	266
16.9 打印和发送图象文档	266
16.9.1 打印图象文档	266
16.9.2 发送图象文档	267

第十七章 Windows 98 的网络功能	269
17.1 安装网络软件	269
17.2 设置共享资源	271
17.3 在网络中标识自己的计算机	272
17.4 设置访问控制	273
17.5 设置共享资源	274
17.5.1 设置共享文件夹	275
17.5.2 设置共享打印机	276
17.6 使用网上其他资源	277
第十八章 Windows 98 的系统工具	279
18.1 安排计划任务	279
18.1.1 定义新计划任务	279
18.1.2 调整计划任务	283
18.1.3 临时改变任务计划	287
18.1.4 查找计划任务未如期运行的原因	288
18.1.5 终止“计划任务”程序	288
18.2 了解系统信息	288
18.2.1 显示系统信息	290
18.2.2 保存系统信息	292
18.2.3 运行系统工具	293
18.3 使用系统监视器	294
18.3.1 增加监视项目	295
18.3.2 删除监视项目	296
18.3.3 改变显示环境	297
18.3.4 变换图表	298
18.3.5 编辑图表	299
18.4 了解资源状况	300
第十九章 Windows 98 的多媒体功能	302
19.1 使用 CD 播放器	302
19.2 使用媒体播放机	306
19.2.1 选择多媒体设备	307
19.2.2 播放多媒体对象示例	308
19.2.3 选择播放时间的单位	309
19.2.4 选定播放时间的长短	310
19.2.5 选择播放特征	311
19.3 音量控制	312
19.4 设置声音属性	313

第一章 中文 Windows 98 基础

许多用户首次接触 Windows 98 是在计算机上安装这个操作系统。为确保安装过程顺利进行, Windows 98 的 Setup 程序已经全部重新编写, 它的灵活性比 Microsoft 公司 Windows 95 更大, 还有更强的定制性能。初级和中级用户将不会茫然无知地面临一系列与配置有关的问题, 而高级用户也不必经历耐心的等待过程。对于各种层次的用户来说, 新的 Setup 程序使安装 Windows 98 轻而易举。

1.1 中文 Windows 98 的新特点

本节介绍 Microsoft Windows 98 的新特征。这些新特征大致可以分为如下几类: (1) 新型平台; (2) 更容易、更快、更强大; (3) 提高了可靠性和易管理性; (4) Internet 集成 (Microsoft 公司 Internet Explorer 4.0)。

1.1.1 新型平台

在最近几年, 计算机软硬件的主要进步都得到计算机界的支持。一些技术革新如 USB (Universal Serial Bus, 通用串行总线), IEEE 1394, FAT32 和 DVD 可望将 PC 的可用性提高到一个新水平。Windows 98 为这些硬件和软件新技术提供了内置支持, 使你可以充分利用这些新技术的长处。这些特征支持 Windows 98 中硬件和软件的改进。

1. WDM (Win32 Driver Model, Win32 驱动程序模型)

对 Windows 98 和 Windows NT 5.0 来说, WDM 是全新而统一的驱动程序模型。有了 WDM, 新设备对于这两种操作系统只有一个驱动程序。实现 WDM 的方法, 是借助于特殊的虚拟设备驱动程序 (NTKERN.VXD), 把选择的 NT 内核服务加入到 Windows 98 中。这种设备驱动程序使 Windows 98 在加入新 WMD 设备驱动程序支持的同时, 还维护以前所有的设备驱动程序支持。

2. FAT32

FAT32 是 FAT 文件系统的改进版本。FAT32 可以将超过 2G 的磁盘格式化成驱动器。它使用的簇比 FAT 更小, 从而更有效地利用大磁盘上的空间。

3. FAT32 转换实用程序

为了更灵活, Windows 98 提供了一个图形化的 FAT32 转换实用程序, 它可以快速而安全地把一个硬盘从原始 FAT 格式转换为 FAT32 格式。

4. 电源管理改进

Windows 98 包括了 ACPI (Advanced Configuration and Power Interface, 高级配置和电源接口) 的内置支持。ACPI 是一种开放式工业规范, 由 Intel, Microsoft 和 Toshiba 公司推出, 它定义了实现 PC 系统的标准电源管理功能的硬件接口。除了 ACPI 支持之外, Windows 98 还支持 APM (Advanced Power Management, 高级电源管理) 1.2 扩展, 包括磁盘旋转停止、PCMCIA、调制解调器降低功耗, 以及振铃恢复。

5. 多显示器支持

多显示器支持可在单个 PC 上使用多个显示器或多个图形适配器。在许多情况下, 在多个显示器上, 显示工作环境的能力都极为有用, 包括桌面出版、Web 开发、视频编辑及游戏。

6. 支持新一代硬件

Windows 98 的一个主要目标是: 为想要利用最近几年计算机硬件大量新技术的用户提供完全支持。Windows 98 支持一些主要的硬件标准, 包括 USB (Universal Serial Bus, 通用串行总线)、IEEE 1394、AGP (Accelerated Graphics Port, 加速图形端口)、ACPI 和 DVD [Digital Video (或 Versatile) Disc, 数字视频 (或万用) 光盘]。

1.1.2 功能更强大

这些特征只是 Windows 98 的部分新界面, 在使用 Windows 98、应用程序及特殊硬件的设置工作上, 提供了更容易、更快和更强大的方式。

1. 集成的 Internet 外壳

随着在 Windows 98 中集成了 Internet 外壳, Internet 访问变成了用户界面中完美无缺的一部分。你不必再学习多个应用程序——这些应用程序一个查看本机信息, 另一个查看网络, 无疑还要有一个用来使用 Internet 或内部网。在 Windows 98 中, 集成的 Internet 外壳把这一类应用程序统一成一个实用程序, 可以查看本机、网络、内部网和 Internet 上的数据, 你可以更快、更容易地获得需要的信息。

2. WSH (Windows Scripting Host, Windows 脚本编写主机)

Windows 98 支持从用户界面或命令行直接执行脚本 (脚本就是一系列可以自动执行的简单命令)。这个支持是借助于 WSH 而提供的, 它使许多用户界面的行为自动进行 (如创建快捷方式, 连接到网络服务器, 从网络服务器断开等), 从而节省程序管理员和用户时间。WSH 极为灵活, 它具有对 Microsoft 公司 Visual Basic 脚本、Java 脚本的内置支持, 并支持一种与语言无关的体系结构, 使其他软件公司可以为一些语言 (如 Perl, TCL, REXX 和 Python) 建立 Microsoft 公司 ActiveX 脚本编写引擎。

3. 显示器设置增强

显示器设置增强提供了动态改变屏幕分辨率和色深的支持，还可以使用最新的显示驱动程序芯片集来设置适配器更新率。在 Windows 98 中，包括了以前在 Microsoft 公司 Plus! 中可用的显示器增强（Microsoft 公司 Plus! 是 Windows 95 的附件，对操作系统提供了几种次要的显示器增强功能）。Windows 98 其他显示器增强功能包括全窗口拖动、墙纸伸展、大图标和高彩色图标。

4. Setup 增强

Windows 98 Setup 程序中增加了几处增强性能，它们增加了安装可靠性，同时减少了安装时间。

5. Start Menu Organizer Wizard(启动菜单组织器向导)

新的 Start Menu Organizer Wizard 简化了加入到 Start 菜单、从 Start 菜单中删除、配置以及维护 Start 菜单的过程。

6. ICW (Internet Connection Wizard, Internet 连接向导)

有了 ICW, Windows 用户就有了把桌面快速而容易地连接到 Internet 上所必需的所有功能。在安装 ICW 后，可以很容易地配置机器以进行 Internet 通信，从任何 ISP (Internet Service Provider, Internet 服务提供者) 那里申请一个帐号，然后安装该服务提供者所需要的任何用户程序。

7. 内置 Microsoft 公司 Intellimouse 支持

利用新的 Microsoft 公司 Intellimouse “转轮”，用户可以把精力集中在文档或电子表格上，而不是将鼠标移到图标或滚动条那里，在程序中漫游。

8. Dial-Up Networking(拨号网络)改进 (包含了多链路通道集)

Windows 98 的 Dial-Up Networking 已经更新，可以支持 Dial-Up Scripting (拨号脚本编写)，从而使连接到公告板和联机服务的过程自动进行。Dial-Up Networking 还提供了用户界面增强功能，以简化设置和使用拨号连接的过程，它还支持多链路通道集 (Multilink Channel Aggregation)，这使用户可以组合所有可用的拨号线路，来达到更高的传送速度。例如，组合两条或更多的 ISDN 线路来达到高达 128 Kbps 的速度，还可以组合两条或更多的标准调制解调器线路。这样，当拨号进入 Internet 或公司网络时可以显著提高性能。

9. Disk Defragmenter Optimization Wizard (磁盘消除碎片优化向导)

新的 Disk Defragmenter Optimization Wizard 使用消除磁盘碎片过程来提高最常用应用程序的运行速度。为了实现这一点，该向导创建了一个日志文件，标出你最频繁使用的文件。一旦创建了这个日志文件，磁盘碎片消除程序就可以使用它来存储与最常运行程序相关的文件（这些文件将在硬盘上连续存储）。把所有与给定应用程序相关的文件放在硬盘上的同一个位置，将优化该应用程序的运行速度。

10. Windows Tune Up Wizard (Windows 调整向导)

利用 Windows Tune Up Wizard, 可以安排每周的某一天或某个时间让计算机自己进行清理。利用这个向导, 还可以安排运行 ScanDisk 实用程序的日期或时间。可以使用它为系统安排时间来清除不必要的文件, 并对最经常使用的应用程序消除磁盘碎片, 以使它们运行得更快。

11. 内置 IrDA (Infrared Data Association) 3.0 支持

Windows 98 包括了对 IrDA 标准的支持以进行无线连接。IrDA 支持使 Windows 98 用户能够不用连接电缆就很容易地连接到外设上。利用这个驱动程序集, 红外装备的膝上机或台式计算机就可以与其他 IrDA 兼容的红外设备进行无线网络连接、传送文件和打印。

12. Online Services Folder (联机服务文件夹)

Windows 98 桌面包含一个 Online Services Folder, 它链接到 AOL (America Online), AT&T WordNet, CompuServe 3.0, Prodigy 和 MSN (Microsoft 公司 Network) 客户。单击到客户端的链接时, 将启动一个安装程序, 自动为你注册到该 ISP。

13. PPTP 的客户端支持

PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) 提供了一种使用公共数据网络 (如 Internet) 的方法, 用服务器创建虚拟私有网络连接客户。PPTP 提供了协议封装, 借助于 TCP/IP 支持多个协议和私用数据加密, 使得在不安全网络上发送信息变得更安全。这种技术通过启用远程访问, 并在不必改变客户端软件的同时安全地扩展了 Internet 上的私有网络, 从而扩展了 Dial-Up Networking 连接的能力。

14. 远程访问服务器

Windows 98 中包括了使桌面充当拨号服务器所需要的全部组件。拨号客户端将能远程连接到一台 Windows 98 机器上, 以获得本机资源访问, 或到一个 IPX/SPX 或 NetBEUI 网络 (或二者) 的访问。

15. PCMCIA 增强

Windows 98 具有几个 PCMCIA 技术增强能力:

1) 支持 PC Card32 (CardBus)。CardBus 为小型 PC 卡组成带来了 32 位性能。它使笔记本电脑能够实现高带宽应用, 如视频捕捉和 100 Mb 网络连接。

2) 支持 3.3 伏工作电压的 PC 卡。这使硬件制造商可以用 3.3 伏电压, 而不用 5 伏电压, 以降低设备的功耗。

3) 支持多功能 PC 卡。在单个物理 PC 卡上可具有两个或多个功能 (例如 LAN 和调制解调器, 或 SCSI 和声音)。支持多功能 PC 卡有助于减少 PC 卡上每个功能的费用, 并可以更有效地使用大多数 PC 上有限的扩展槽, 从而使 PC 有更多的功能。

16. ActiveMovie

ActiveMovie 是一种新型 Windows 媒体流体系结构，它在展示扩展接口集的同时还提供高品质的视频播放。在这些接口上可以建立多媒体应用程序和工具。ActiveMovie 能够播放大多数流行的媒介，包括 MPEG 音频、WAV 音频、MPEG 视频、AVI 视频和 Apple QuickTime 视频。

17. 支持 Intel MMX 处理器

第三方开发的程序利用 Intel Pentium MMX (Multimedia Extensions, 多媒体扩展)，在下一代 Intel Pentium 处理器上得到更快的音频和视频支持，这种软件在 Windows 98 中已经得到了支持。

18. DCOM(Distributed Component Object Model, 分布式组件对象模型)

利用 COM (Component Object Model, 组件对象模型)，软件开发人员可以创建组件应用程序。现在，Windows 98 中 (和 Windows NT) 的 DCOM 提供了基础结构，使 DCOM 应用程序 (正式名称为 Network OLE 的一种技术) 不必重新进行开发，就可以在网络上通信。

19. 对 NetWare 目录服务的客户支持

Windows 98 包括了 Client Services for NetWare, 它支持 NDS (Novell NetWare Directory Services, Novell NetWare 目录服务)。这些服务使 Windows 98 用户能够登录到运行 NDS 的 Novell NetWare 4.x 服务器上，访问文件和打印资源。这个服务提供了 Novell 用户所需要的关键特征：NDS 鉴别，浏览 NDS 资源的能力，打印到 NDS 打印队列的能力，处理 NetWare 登录脚本的全面支持，NDS 属性页，以及 NDS 口令。

20. 32 位 DLC (Data Link Control, 数据链路控制)

DLC 协议主要用来访问 IBM 大型机和 IBM AS/400 计算机。利用 Windows 98 内置的 32 位 DLC 协议软件，网络管理人员可以加入对 32 位和 16 位 DLC 程序的支持。

1.1.3 更可靠、更易管理

这些特征是新的或改进的实用程序，它们使 Windows 和计算机操作变得更可靠，并且更易于管理。

1. Internet System Update (Internet 系统升级)

Internet System Update 可确保使用当前可用的最新驱动程序和文件系统。它是一个新的基于 Web 的服务 (ActiveX 控件)，它检测系统，确定上面安装有什么硬件和软件，然后将这些信息与后端数据库进行比较，确定是否可以使用更新的驱动程序或系统文件。如果有更新的驱动程序或系统文件，该服务可以自动安装它们。这个过程完全是可以配置的。你可以选择下载哪些升级的驱动程序和系统文件，也可以简单地让驱动程序下载而不用与