

New
Riders

北京科海培训中心

Windows 98

Win 98

(美)JIM BOYCE 著
段爱民 王冬 译

Windows 98

高级实用指南

清华大学出版社



SAMS

北京科海培训中心

Windows 98 高级实用指南

博
[美] JIM BOYCE 著

段爱民 王冬 译

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

著作权合同登记号:01-98-1867

IS227/26

内 容 提 要

本书面向有经验的 Windows 用户,全书不仅给 Windows 98 的核心功能提供了最权威的诠释,并且提供了系统优化和 Windows 98 的专家级建议和技巧。本书分成 8 个部分,分别介绍 Windows 98 与配置;Windows 98 的使用;优化和管理;Windows 98 高级应用;消息和通信;TCP/IP 和 Internet;网络互联;系统管理等。

全书强调了 Windows 98 重点部分——Internet 访问和集成的网络连接,以及高级技术的描述,使你进一步提高使用 Windows 98 的能力和效率。

Inside Windows 98

Copyright © 1998 by New Riders Publishing

THIRD EDITION

All rights reserved. No part of this book shall be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without written permission from the publisher.

本书中文简体版由美国西蒙与舒斯特公司授权科海培训中心和清华大学出版社。未经出版者书面允许,不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

版权所有,盗版必究。

本书封面贴有 PRENTICE HALL 激光防伪标志,无标志者不得进入各书店。

书 名: Windows 98 高级实用指南

原著者: JIM BOYCE

译 者: 段爱民 王冬

出版者: 清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

印刷者: 北京门头沟胶印厂

发 行: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 印张:34.75 字数:845 千字

版 次: 1998 年 11 月第 1 版 1998 年 11 月第 1 次印刷

印 数: 00001~6000

书 号: ISBN 7-302-03282-3/TP·1758

定 价: 59.00 元

前言

Windows 98 实用指南

欢迎使用《Windows 98 高级实用指南》一书。Microsoft 发布 Windows 98 这一操作系统,不仅易于使用且性能很高,还将因特网与桌面紧密集成。

本书为那些欲从 DOS 或其他操作系统转向 Windows 98,以及想把 Windows 3.x 或 Windows 95 升级成 Windows 98 的计算机用户而写。您会发现本书不仅给 Windows 98 的核心功能提供了最权威的诠释,还提供了许多优化系统和 Windows 98 的专家级建议和技巧。

读者对象

《Windows 98 高级实用指南》一书适用于想进一步了解 Windows 98 的熟练 Windows 用户。本书假定您已有了一些 Windows 经验,并想进一步了解 Windows 98 的体系结构、核心功能和内部特性。

您应根据自己使用 Windows 的经验,将 Windows 98 最新改进应用于自己的计算机工作中。特别应指出的是,本书要求您达到如下的 Windows 技能级别:

- 熟悉鼠标和鼠标动作。
- 知道如何使用对话框和其他 Windows 界面对象。
- 理解窗口化应用程序的概念,知道如何控制程序窗口(极小化、极大化、改变大小、移动窗口等等)。
- 知道如何在 Windows 中启动和运行应用程序。
- 具备一些操作 PC 的背景知识。

本书的组织结构

《Windows 98 高级实用指南》一书被设计成有经验的计算机用户速查信息的手册。为方便快速查找信息,将本书分成多个部分,每部分讲述一组相关的 Windows 98 概念和功能。

第 1 部分:Windows 98 与配置

第 1 部分介绍 Windows 98 环境,详细讨论安装和配置 Windows 98 的一些选项。本部分的 5 章会带您初览一下 Windows 98,详细讨论安装配置问题,传授排除安装和启动 Windows 98 过程中出现的故障的技巧以及解释硬件检测和添加新硬件的方法。

第 2 部分:使用 Windows 98

Windows 98 GUI(图形用户界面)大大不同于 Windows 3.x 中的界面,甚至与 Windows 95 也有一些不同。Windows 98 界面更易于使用,具有更大的能力和灵活性,提供了更好的

程序和文档管理。从第2部分的有关章节中,您可学习到使用 Windows 98 界面的方法,了解 Windows 98 使用的文件/文件夹模式,以及如何管理 Windows 98 中的文件和目录,其他章节解释打印技术、自定义界面以及使用 Accessibility 选项的方法。

第3部分:优化和管理

第3部分深入探讨了 Windows 98 的某些关键部件。本部分的章节详细考察了系统选择和硬件升级、注册表等以及优化物理和虚拟内存的方法。还可学习 Windows 98 中的磁盘实用工具程序以及如何应用它们以优化系统的磁盘存储空间。

第4部分:Windows 98 高级应用

第4部分帮助您使用 Windows 98 中的一些新而强大的功能。本部分的章节解释如何为同步文件而创建和使用 Briefcase(公文包),以及如何使用 Windows 98 扩展的多媒体能力。第4部分还探讨了如何使用 OLE(对象链接和嵌入)将 DOS 应用程序和工具集成到 Windows 98 环境中,以及使用新的 WSH(Windows Scripting Host)技术来自动调度任务。

第5部分:消息和通信

Windows 98 为数据通信和连接因特网提供了一个很优秀的平台,该部分的有关章节讲述了如何安装和配置调制解调器,使用拨号网络和直接电缆连接,以及配置 Windows 98 电子邮件中的各种选项的方法。

第6部分:TCP/IP 和 Internet 网

Windows 98 基于 Windows 95 对 Internet 的支持而设计,改进了访问 Internet 的方法,并将 Internet 和内联网内容集成到 Windows 98 环境和桌面中。该部分展示了如何配置和使用 Windows 98 以连接 Internet。还广泛讨论了如何使用 Windows 98 中的许多 TCP/IP 实用程序以进行浏览、FTP、测试等等,另外还讨论了 VPN(虚拟专用网),它使您可通过 Internet 建立到达办公室局域网的安全连接。

第7部分:网络互联

网络互联在 Windows 98 中大大改进并简化了。该部分详细讨论了如何配置和使用 Windows 98 的网络功能,首先深入剖析了网络概念,另外还涉及了用 Windows 98 组织对等网络以及将 Windows 98 作为 Windows NT 或 Novell Netware 客户。

第8部分:系统管理

最后一部分讨论了系统策略和用户配置文件以及 Windows 98 提供的远程管理功能。另外还讨论了所有的支持工具,如 Windows Update Manager 和 System Information Utility。

本书排版约定

全书使用了一些排版的约定,帮助您区分 Windows 98、DOS、系统文件、样例数据等各

种不同成份。在阅读本书之前,应花一定时间熟悉如下约定:

- 快捷键通常出现在文本中的相应位置。例如,Ctrl+V 就是 Paste(粘贴)命令的快捷键。
- 当在键名之间发现‘+’号时,应在敲击第二个键的同时按住第一个键,然后同时释放这两个键。例如,Shift+F12 就是 Print 命令的快捷键。
- 在屏幕上,Windows 98 会给菜单名、文件名和选项名中的某些字母加下划线。带下划线的字符即是这些命令或选项的快捷键。

有时,书中的一行会容纳不下一行太长的程序代码或屏幕输出。此时,该行会断开至第 2 行,并在第 2 行开头加一个连接符:→。

注释、提示和警告

《Windows 98 高级实用指南》一书包含很多旁注。共有三种不同类型的旁注:注释、提示和警告。

注释 注释中包含许多有用的额外信息,用来补充正文段落的不足。注释也会描述如何处置特定环境,告诉你在特定环境下会发生什么以及应采取什么动作。注释也会告诉你如何避免软硬件故障。

提示 提示告诉你如何充分利用 Windows 98 系统。例如可能展示如何在某些安装中保留内存,如何加速过程,或如何执行某一省时操作和增强系统性能的技术。

警告 当某一过程会很危险时,如丢失数据、锁住系统、甚至损坏硬件时,警告段落会适时通知您。这些段落一般会告诉您如何避免失误以及修复措施。

这些旁注使《Windows 98 高级实用指南》一书能回答关于 Windows 98 的使用、体系结构和性能方面最富挑战性的问题。虽然注释、提示和警告并没有明显的操作步骤,但这些补充内容无疑指出了解决问题的新思路。

目 录

第 1 部分 Windows 98 与配置

第 1 章 Windows 98 初探	(1)
1.1 Windows 98 中的新功能	(1)
1.2 可靠性和性能	(1)
1.2.1 Backup 实用程序	(2)
1.2.2 安装过程的改进	(2)
1.2.3 辅助工具	(2)
1.2.4 快速关机	(2)
1.3 多媒体	(2)
1.3.1 多显示器支持	(2)
1.3.2 增强的显示功能	(3)
1.3.3 广播体系结构	(3)
1.4 硬件支持	(3)
1.5 文件系统	(3)
1.5.1 FAT32 和 FAT32 转换实用程序	(3)
1.5.2 Disk Defragmenter Optimization Wizard	(4)
1.5.3 非正常关机后的自动磁盘扫描	(4)
1.6 界面的其他改进	(4)
1.6.1 改进的电源管理	(4)
1.6.2 远程访问服务器	(4)
1.6.3 对 PC 卡的改进	(5)
1.7 因特网和联机集成	(5)
1.7.1 集成的因特网界面	(5)
1.7.2 对拨号网络的改进	(5)
1.7.3 对 Internet Explorer 的改进	(5)
1.7.4 附加的因特网程序	(6)
1.8 管理和商业功能	(6)
1.8.1 Windows System Update	(6)
1.8.2 System File Checker	(7)
1.8.3 Windows Tune-Up Wizard	(7)
1.8.4 System Troubleshooter	(7)
1.8.5 System Information Utility	(7)
1.8.6 Windows Scripting Host	(7)
1.9 Windows 98 初览	(7)
第 2 章 安装和启动 Windows 98	(11)
2.1 Setup 程序概述	(11)
2.1.1 将 Windows 95 升级成 Windows 98	(11)

2.1.2	从 Windows 3. x 升级	(11)
2.1.3	Setup 要求	(12)
2.1.4	硬件和操作系统需求	(12)
2.1.5	安装过程总述	(13)
2.2	计划和准备安装	(14)
2.2.1	备份文件	(14)
2.2.2	清除磁盘空间	(15)
2.2.3	磁盘碎片清理	(15)
2.3	安装 Windows 98	(16)
2.3.1	启动系统	(17)
第 3 章	高级安装	(20)
3.1	安装技术总述	(20)
3.1.1	Windows 系统文件的定位	(20)
3.1.2	选择适当的客户软件	(21)
3.1.3	推式安装	(21)
3.1.4	对等资源共享	(21)
3.2	基于服务器的安装	(22)
3.2.1	基于服务器的安装的基础	(22)
3.2.2	基于服务器的安装的重要考虑	(22)
3.3	自动化和推式安装	(23)
3.3.1	使用推式安装来升级 Windows 3. x	(24)
3.3.2	在推式安装中使用系统管理服务器	(25)
3.4	在多重引导系统中使用 Windows 98	(27)
第 4 章	排除安装和启动中的故障	(28)
4.1	排除 Setup 中的故障	(28)
4.1.1	理解 Setup 过程	(28)
4.1.2	理解硬件检测	(31)
4.1.3	使用安全恢复选项	(32)
4.1.4	验证和更新 Windows 98 的安装	(33)
4.1.5	关于特殊安装故障的提示	(34)
4.2	排除启动中的故障	(35)
4.2.1	排除特定启动故障的技巧	(36)
4.3	创建和使用启动盘	(37)
4.4	通用查错技术	(37)
4.4.1	系统失效的原因	(38)
4.4.2	使用备份	(38)
4.4.3	使用系统日志	(38)
4.4.4	使用启动开关	(39)
4.4.5	使用安全模式	(40)
4.4.6	使用单步启动	(40)
4.4.7	使用干净引导	(40)
4.4.8	使用启动盘	(41)

4.5 帮助查错的信息源	(41)
第 5 章 添加和配置硬件	(42)
5.1 理解硬件配置问题	(42)
5.1.1 改进的设备管理	(43)
5.1.2 改进的驱动程序结构	(43)
5.1.3 32 位系统驱动程序	(43)
5.1.4 支持 PC 卡设备	(44)
5.1.5 对坞站的支持	(44)
5.1.6 动态加载设备驱动程序	(44)
5.1.7 准备安装新设备	(44)
5.2 理解和使用自动配置	(44)
5.2.1 理解即插即用	(45)
5.2.2 安装即插即用设备	(46)
5.3 手工安装和配置硬件	(46)
5.4 配置和使用 PC 卡设备	(48)
5.4.1 使用 32 位 PC 卡驱动程序	(48)
5.4.2 指定 PC 卡控制器和设备的设置	(49)
5.4.3 热插拔 PC 卡设备	(49)
5.5 使用 Device Manager 来控制设备	(50)
5.5.1 浏览和更改设备属性	(50)
5.5.2 更改驱动程序	(50)
5.5.3 更改设备资源	(51)
5.5.4 删除设备	(52)
5.5.5 指定特定设备的属性	(52)
5.5.6 设置 System 设备属性	(54)
5.5.7 打印系统和设备摘要	(55)
5.6 使用多重硬件配置文件	(56)
5.6.1 创建硬件配置文件	(56)
5.6.2 使用不同的资源设置	(57)
5.7 使用实模式和 Windows 3.x 驱动程序	(58)
5.8 解决硬件冲突	(58)
5.9 使用加速图形端口(AGP)设备	(59)
5.9.1 支持多显示器	(59)
5.10 配置和使用 USB 和 IEEE 1394 设备	(60)
5.10.1 支持 USB 设备	(60)
5.10.2 使用 IEEE 1394 设备	(60)
5.10.3 配置 DVD 设备	(61)
5.11 配置和使用电源管理	(62)

第 2 部分 使用 Windows 98

第 6 章 使用 Windows 98	(65)
----------------------------------	-------------

6.1 进入 Windows 98 桌面	(65)
6.1.1 理解文件夹	(66)
6.1.2 使用 My Computer 文件夹	(66)
6.1.2 使用 Network Neighborhood 文件夹	(68)
6.2 使用 Start 菜单	(69)
6.2.1 使用 Programs 菜单项	(69)
6.2.2 Favorites 菜单	(71)
6.2.3 使用 Documents 菜单	(71)
6.2.4 使用 Settings 菜单	(71)
6.2.5 使用 Find 菜单	(71)
6.2.6 使用 Help 菜单	(72)
6.2.7 使用 Run 菜单	(72)
6.2.8 关闭 PC	(73)
6.3 使用任务栏	(73)
6.3.1 在任务栏中使用工具栏	(74)
6.3.2 创建您自己的工具栏	(74)
6.3.3 叠放和平铺应用程序	(75)
6.3.4 极小化所有窗口	(75)
6.3.5 使用状态指示器	(76)
6.4 使用文件夹	(77)
6.4.1 控制文件夹的外观	(78)
6.4.2 选择文件夹中的对象	(79)
6.4.3 创建文件夹	(80)
6.4.4 创建和移动对象	(80)
6.4.5 设置对象属性	(81)
6.4.6 Windows Explorer 简介	(83)
6.5 创建和使用快捷图标	(83)
6.5.1 创建快捷图标	(84)
6.5.2 设置快捷图标的属性	(85)
6.6 定制任务栏和 Start 菜单	(86)
6.6.1 定制任务栏	(86)
6.6.2 定制 Start 菜单	(88)
6.7 使用 Quick Viewers	(90)
6.8 自动启动应用程序	(91)
6.8.1 更改 Startup 组	(91)
6.9 使用键盘	(91)
6.9.1 使用 Microsoft 自然键盘	(92)
6.10 使用 Recycle Bin	(93)
第 7 章 管理文件和文件夹	(95)
7.1 介绍 Explorer	(95)
7.1.1 详解 Explorer 窗口	(96)
7.1.2 打开 Explorer 中的对象	(96)

7.1.3 跳到特定的文件夹	(99)
7.1.4 利用 Explorer 进行浏览	(99)
7.1.5 使用 Explorer 命令开关	(100)
7.1.6 快速访问 Explorer	(100)
7.1.7 总结 Explorer	(101)
7.2 理解和使用长文件名	(101)
7.2.1 在命令提示符下使用长文件名	(101)
7.2.2 禁用长文件名	(102)
7.3 创建文件夹和文档	(102)
7.3.1 创建文件夹	(102)
7.3.2 创建新文档	(103)
7.4 发送对象	(104)
7.5 格式化磁盘和给磁盘加卷标	(105)
7.6 拷贝、移动和更名对象	(107)
7.6.1 拷贝和移动文件与文件夹	(107)
7.6.2 使用剪贴板来拷贝文件和文件夹	(108)
7.6.3 更名文件、文件夹和磁盘	(109)
7.7 搜索文件和文件夹	(109)
7.7.1 理解和使用匹配符	(109)
7.7.2 查找文件和文件夹	(111)
7.8 查看和设置磁盘文件属性	(113)
7.8.1 查看磁盘属性	(113)
7.8.2 查看和设置文件及文件夹属性	(114)
7.9 从命令行管理文件	(116)
第 8 章 打印和管理打印机	(117)
8.1 安装本地打印机	(117)
8.1.1 使用 COM 或 LPT 端口	(118)
8.1.2 FILE:Port	(120)
8.1.3 使用其他端口	(121)
8.1.4 完成 Setup 过程	(121)
8.2 安装网络打印机	(121)
8.2.1 理解点阵与打印设置	(121)
8.2.2 安装网络打印机	(122)
8.3 设置打印机选项	(123)
8.3.1 设置通用属性	(124)
8.3.2 设置端口属性	(124)
8.3.3 捕获和释放端口	(126)
8.3.4 改变和增加驱动程序	(127)
8.3.5 指定超时设置	(127)
8.3.6 指定假脱机设置	(127)
8.3.7 设置共享属性	(130)
8.3.8 设置其他属性	(130)

8.3.9 设置 PostScript 属性	(130)
8.4 从 Windows 应用程序中进行打印	(131)
8.4.1 设置文档的打印机属性	(132)
8.5 从桌面上进行打印	(133)
8.5.1 从上下文菜单中打印	(133)
8.5.2 利用拖曳方式(Drag-and-Drop)进行打印	(133)
8.5.3 用 Send To 进行打印	(134)
8.5.4 从文件夹中进行打印	(134)
8.6 使用延迟打印	(134)
8.6.1 对本地打印机使用延迟打印	(135)
8.7 使用扩展功能端口	(135)
8.8 从 DOS 应用程序中进行打印	(137)
8.8.1 在 DOS 中为打印机捕获端口	(138)
8.9 控制打印机的队列	(138)
8.9.1 查看队列	(138)
8.9.2 改变队列的优先级	(139)
8.9.3 暂停和取消打印作业	(139)
8.9.4 暂停、继续和清理打印机	(139)
8.9.5 控制网络打印机队列	(139)
8.10 使用图像颜色匹配	(140)
第9章 配置显示器与多媒体	(144)
9.1 配置显示器和视频选项	(144)
9.1.1 改变桌面属性和模式	(144)
9.1.2 修改任务栏成份	(145)
9.1.3 使用桌面主题(theme)	(145)
9.1.4 使用和改变桌面主题	(146)
9.2 使用多显示器	(147)
9.2.1 多重显示器支持概要	(147)
9.2.2 增加第二个视频适配器	(147)
9.2.3 配置多显示器选项	(147)
9.3 配置声音选项	(148)
9.3.1 为事件添加声音	(148)
9.3.2 使用声音模式	(149)
9.3.3 配置和使用音量控制	(149)
9.3.4 配置音频设备选项	(149)
9.3.5 配置音乐 CD 选项	(149)
9.4 配置 CD-ROM 选项	(149)
9.4.1 配置 CD 设备选项	(150)
9.4.2 指定驱动器号	(151)
9.4.3 使用自动插入提示(自动播放)	(151)
9.4.4 优化 CD-ROM 性能	(151)
9.5 配置 DVD 选项	(151)

9.5.1 配置 DVD 设备选项	(152)
9.5.2 指定驱动器号	(152)
9.5.3 使用自动插入提示(自动播放)	(152)
第 10 章 定制 Windows 98	(153)
10.1 使桌面和显示个性化	(153)
10.1.1 改变背景和墙纸	(153)
10.1.2 改变启动图形	(155)
10.1.3 允许桌面上的 Web 功能	(156)
10.1.4 使用屏幕保护程序和节能功能	(156)
10.1.5 改变界面颜色和字体	(157)
10.1.6 改变标准图标	(158)
10.1.7 改变显示驱动程序设置	(159)
10.2 设置日期和时间选项	(161)
10.3 设置键盘选项	(162)
10.3.1 设定键盘响应指标	(162)
10.3.2 设置语言选项	(163)
10.4 设置鼠标选项	(163)
10.4.1 设置定点设备选项	(164)
10.4.2 控制鼠标移动	(164)
10.5 指定区域设置	(165)
10.6 设置安全性选项	(166)
10.7 设置电源管理选项	(167)
10.8 支持多重配置和用户	(167)
10.8.1 定制启动(Start)菜单和程序(Program)组	(168)
10.8.2 定制网上邻居和桌面设置	(169)
10.8.3 应用用户限制	(169)
第 11 章 使用辅助选项	(170)
11.1 使用键盘	(170)
11.1.1 使用 StickyKeys	(171)
11.1.2 使用 Filterkeys	(172)
11.1.3 使用 ToggleKeys	(173)
11.2 控制声音	(174)
11.3 使用高对比度桌面模式	(175)
11.4 设置鼠标选项	(176)
11.4.1 使用大指针	(177)
11.5 设置通用辅助选项	(178)
11.5.1 使用 SerialKey(选择性输入)设备	(178)
11.6 使用高级辅助功能	(179)
11.6.1 使用 Accessibility Wizard	(179)
11.6.2 使用 Microsoft Magnifier	(179)

第 3 部分 优化和管理

第 12 章 管理 Windows 98 的配置	(181)
12.1 注册表的历史	(181)
12.1.1 Windows 3.1	(182)
12.1.2 Windows NT	(182)
12.1.3 Windows 98	(182)
12.2 Windows 98 中的注册表和 INI 文件	(183)
12.2.1 Windows 98 中的 INI 文件及启动文件的目的	(183)
12.2.2 组成注册表的文件	(183)
12.2.3 注册表数据	(185)
12.3 注册表主键及内容	(186)
12.3.1 HKEY-CLASSES-ROOT	(186)
12.3.2 HKEY-CURRENT-USER	(187)
12.3.3 HKEY-LOCAL-MACHINE	(188)
12.3.4 HKEY-USERS	(190)
12.3.5 HKEY-CURRENT-CONFIG	(190)
12.3.6 HKEY-DYN-DATA	(190)
12.4 使用注册表编辑器	(191)
12.4.1 在注册表中查找信息	(191)
12.4.2 从注册表中输入输出	(192)
12.4.3 打印注册表信息	(192)
12.5 备份配置文件	(192)
12.5.1 使用 Emergency Recovery Utility	(193)
12.5.2 使用 Microsoft Configuration Backup	(194)
12.6 其他注册表维护技术	(194)
12.6.1 拷贝配置信息到多台机器	(195)
12.6.2 从损坏或无用的注册表文件中恢复	(195)
12.6.3 用注册表设置 Windows 98 并排除问题	(195)
12.6.4 使用上一次的成功引导来重启 Windows	(196)
12.6.5 刷新注册表键	(197)
12.6.6 改正检测硬件时的注册表错误	(197)
12.6.7 修正远程注册服务	(197)
12.6.8 修改 Windows 98 Setup Source Path	(198)
12.6.9 放弃 Save Settings On Exit 选项	(198)
12.6.10 改进视频速度	(199)
12.6.11 修改 User Name 和 Company Name	(199)
12.7 依靠 System Recovery 恢复系统	(199)
12.7.1 运行 System Recovery	(200)
12.7.2 System Recovery 更灵活	(201)
第 13 章 优化物理内存及虚拟内存	(203)

13.1 理解内存概念	(203)
13.1.1 度量内存	(203)
13.1.2 理解内存存在大小方面的一些术语	(204)
13.2 解释不同类型的内存	(204)
13.2.1 常规内存	(204)
13.2.2 扩展内存	(205)
13.2.3 扩充内存	(205)
13.2.4 虚拟内存	(205)
13.3 Windows 98 中新的 32 位内存模型	(205)
13.3.1 对 Windows 3.x 的改进	(206)
13.4 检查虚拟内存	(206)
13.4.1 物理内存	(206)
13.4.2 逻辑内存	(206)
13.4.3 虚拟内存管理器	(207)
13.4.4 虚拟地址翻译	(208)
13.4.5 映射文件 I/O	(209)
13.4.6 保护	(209)
13.4.7 Windows 98 中的内存对齐	(210)
13.5 理解虚拟内存及交换文件	(210)
13.6 检查系统资源	(211)
13.6.1 性能调整	(212)
13.7 检查 Windows 98“自调整”属性	(213)
13.8 理解 Windows 98 中的零常规内存组件	(214)
13.8.1 常规内存兼容性	(215)
13.8.2 简单的 MS-DOS 应用程序模式	(216)
13.8.3 改进的内存保护	(216)
13.9 32 位应用程序与 16 位应用程序	(216)
第 14 章 磁盘及文件系统概述	(217)
14.1 理解磁盘和文件系统结构	(217)
14.1.1 簇	(218)
14.1.2 主分区	(218)
14.1.3 扩展分区	(219)
14.1.4 FAT	(219)
14.1.5 VFAT, CDFS 及 VCACHE	(220)
14.2 FAT 32	(221)
14.3 将已存在的驱动器转换成 FAT32	(222)
14.3.1 将 FAT32 驱动器转换回 FAT16。	(222)
14.4 优化分区和簇的大小	(223)
14.4.1 选择分区大小和类型	(224)
14.4.2 创建分区	(225)
14.5 理解硬盘压缩	(228)
14.5.1 Windows 98 中的磁盘压缩	(229)

14.5.2	使用 DriveSpace 压缩磁盘	(230)
14.5.3	格式化压缩卷	(232)
14.5.4	浏览并设置卷的属性	(232)
14.5.5	安装和卸装卷	(237)
14.5.6	解压缩一个卷	(238)
14.5.7	使用压缩软盘	(238)
14.5.8	使用 Drive Space 开关	(239)
第 15 章	管理磁盘及文件系统	(240)
15.1	使用 ScanDisk 分析并修复磁盘	(240)
15.1.1	运行 ScanDisk	(241)
15.1.2	设置 Advanced ScanDisk 选项	(242)
15.1.3	检查一个压缩驱动器	(244)
15.1.4	在启动时自动运行 ScanDisk	(245)
15.1.5	使用 ScanDisk 开关	(246)
15.1.6	在命令行窗口使用 ScanDisk for Windows	(246)
15.1.7	在批文件中使用 ScanDisk for Windows	(247)
15.1.8	检查 ScanDisk 退出码	(247)
15.1.9	使用 SCANDISK.EXE	(248)
15.2	去除磁盘碎片	(249)
15.2.1	使用 Disk Defragmenter	(250)
15.2.2	设置 Disk Defragmenter 选项	(250)
15.2.3	使用 Disk Defragmenter 开关	(251)
15.2.4	从命令窗口中运行 Disk Defragmenter	(251)
15.2.5	使用 Defrag Exit Codes	(252)
15.2.6	去除压缩卷碎块	(252)
15.3	使用 Task Scheduler for Periodic Maintenance	(253)
15.4	改进 CD-ROM 性能	(253)
15.5	使用 Troubleshooting 选项	(254)
15.6	保护长文件名	(255)
15.6.1	LFNBK 如何工作	(255)
15.6.2	使用 LFNBK	(256)

第 4 部分 Windows 98 高级应用

第 16 章	OLE, DDE 和文件关联 (File Associations)	(257)
16.1	理解对象链接和嵌入 (OLE)	(257)
16.2	理解容器及对象应用程序	(259)
16.3	链接和嵌入对象	(259)
16.3.1	单向链接	(261)
16.3.2	双向链接	(262)
16.4	创建复合文档	(263)
16.4.1	使用拖放创建复合文档	(263)

16.4.2 OLE 菜单命令	(264)
16.5 理解 OLE 接口	(264)
16.6 对象的结构化存储系统	(265)
16.7 理解 DCOM	(266)
16.8 理解 DDE	(267)
16.9 理解 DDE 函数	(268)
16.9.1 Initiate(启动)	(268)
16.9.2 其他 DDE 函数	(268)
16.10 启动一 DDE 会话	(269)
16.11 请求信息	(270)
16.12 发送信息	(270)
16.13 发送命令	(270)
16.14 终止 DDE 会话	(271)
16.15 比较 DDE 和 OLE	(271)
16.15 修改文件关联和对象	(272)
第 17 章 集成 Windows 98 和 DOS	(273)
17.1 DOS 应用设置	(273)
17.1.1 General 属性页	(273)
17.1.2 Progroam 属性页	(274)
17.1.3 高级 DOS 应用程序选项	(276)
17.1.4 MS-DOS 模式	(276)
17.1.5 为 DOS 应用程序选择一图标	(278)
17.1.6 Font 属性页	(278)
17.1.7 Memory 属性页	(278)
17.1.8 Screen 属性页	(280)
17.1.9 Misc 属性页	(281)
17.2 DOS 应用程序窗口	(282)
17.2.1 DOS 应用程序工具栏	(282)
17.2.2 在 DOS 应用程序窗口中拷贝和粘贴数据	(283)
17.3 DOS 命令行	(283)
17.3.1 DOS 命令	(283)
17.3.2 从命令行启动应用程序	(284)
第 18 章 自动执行任务	(286)
18.1 理解 Task Scheduler	(286)
18.1.1 使用 Task Scheduler 自动执行任务	(287)
18.1.2 使用 Scheduler Task Wizard	(287)
18.1.3 删除和修改任务	(289)
18.1.4 Task Scheduler 高级选项	(289)
18.1.5 Task Scheduler 的局限	(291)
18.2 用 Maintenance Wizard 调整调度	(291)
18.2.1 Maintenance Wizard 及改进的系统性能	(292)
18.2.2 使用 disk Cleanup 清除文件	(293)