



青松电脑系列丛书

中文
版

Windows 98

使用、技巧与编程

曹国钧 王 健 编著



清华大学出版社

中文版 Windows 98 使用、技巧与编程

曹国钧 王 健 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书是一本关于中文版 Windows 98 的使用、技巧和编程的书。

全书分为两篇共 13 章,第一篇详细地介绍中文版 Windows 98 的最新功能(如 WebHelp 帮助系统、活动桌面、Internet 的使用、微软拼音输入法等)、应用技巧以及许多内部细节(如启动盘制作与探究、多菜单与多启动的设置等),使用户能够更好地使用中文版 Windows 98。在介绍具体内容时,图例、技巧贯穿其中。第二篇介绍了中文版 Windows 98 应用程序的编程方法。本书以 Visual Basic 5.0 中文版为例详细地介绍了中文版 Windows 98 编程的基本步骤与基本技术,并给出了若干编程实例,这些实例包括菜单制作、多媒体编程和 Internet 编程等。本书还介绍了制作应用程序安装向导的若干软件,这些软件具有制作简单和易于理解的特点。

本书不仅适合于初、中级用户,而且也适用于高级用户。是深入学习中文版 Windows 98 的用户必不可少的参考书。

版权所有,翻印必究。本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 Windows 98 使用、技巧与编程/曹国钧,王健编著. —北京:清华大学出版社, 1998.12

ISBN 7-302-03209-2

I. 中… II. ①曹… ②王… III. 窗口软件, Windows 98-基本知识 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 33085 号

出 版 者: 清华大学出版社(北京 清华大学校内, 邮政编码: 100084)

因特网址: <http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑: 童隆裴

印 刷 者: 北京市清华园胶印厂

发 行 者: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092mm/16 印张: 28.5 字数: 675 千字

版 次: 1998 年 12 月第 1 版 1999 年 5 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-302-03209-2/TP·1714

印 数: 8001—14000

定 价: 48.00 元

前 言

由于美国司法部的“反垄断”案件的原因, Windows 98“名声大振”,使 Microsoft 少花了许多宣传费。那么 Windows 98 中文版究竟是怎样一个操作系统呢? 有的用户说, Windows 98 中文版就是 Windows 95 OSR2.1 再加上 Internet Explorer 4.0, 没有多少新增内容。我们可不那样认为。从表面上看可能是这样的,但是,如果从内部结构上看, Windows 98 中文版在 Windows 95 中文版基础上增加了 3000 多种功能,使 Windows 98 能够天衣无缝地与 Web 集成在一起,同时, Internet Explorer 4.0 扩充了“Windows 资源管理器”的功能。在内核上, Internet Explorer 4.0 已经成为 Web 上的系统“外壳”。您只要打开“Windows 资源管理器”,就可以从窗口结构中看到 Internet Explorer 4.0 的影子,而且文件与文件夹的组织结构也具有 Web 功能。

本书根据我们使用 Windows 98 中文版的经验写成,它不同一般的 Windows 98 中文版入门或者介绍性书籍。本书不仅教您学习 Windows 98 中文版,更重要的是让您更好地使用 Windows 98 中文版。书中许多内部知识(如启动盘中文件探究、多启动配置、Internet 使用等)经过我们的分析,使用户能够更加灵活地掌握 Windows 98 中文版。另外,书中关于 Windows 98 中文版的编程也具有特色,那就是使用 Visual Basic 5.0 中文版编制应用程序。只要灵活运用 Visual Basic 5.0 中文版的 ActiveX 控件以及其他控件,就能够轻松地掌握编程的技术与技巧,同时使用书中介绍的安装向导制作软件,可以将自己编制的程序分发出去。

为了让读者更好地学习与使用本书,我们将全书内容分成两篇:其中第一篇介绍 Windows 98 中文版的使用、技巧及相关知识;第二篇介绍 Windows 98 中文版编程的步骤与技巧,并给出若干应用示例。

本书由曹国钧主编。曹国钧编写了第 1 章~第 7 章和第 9 章~第 13 章,王健编写了第 8 章。另外,王志珍、曹美芳、王康、李美、王东、东海、曹国华等同志参与了部分编写工作,最后由曹国钧统稿。

王志珍同志为本书录入付出了艰辛的努力,在此表示感谢。

若读者在使用本书时,有什么意见或者建议,请与我们联系:

E-mail : caogjwj@163.net

caogjwj@yahoo.com

地 址: 400042 重庆市大坪正街 8 号 国家药品监督管理局重庆医药设计院

作 者

1998 年 7 月 18 日

目 录

第一篇 使用 Windows 98 中文版

第 1 章 愉快地进入 Windows 98 中文版	3
1.1 新增功能	3
1.1.1 新颖而好用的特性	3
1.1.2 更高的可靠性	4
1.1.3 更快的操作系统	5
1.1.4 真正的 Web 集成	5
1.1.5 更强的娱乐性	6
1.2 安装与运行环境	7
1.3 安装向导	8
1.3.1 Windows 98 中文版将开始运行	8
1.3.2 正在收集计算机的相关信息	10
1.3.3 将 Windows 98 中文版系统文件复制到计算机上	18
1.3.4 正在重新启动计算机	19
1.3.5 安装硬件并完成设置	19
1.4 登录到 Windows 98 中文版	20
1.4.1 第一次登录到 Windows 98 中文版	20
1.4.2 登录到 Windows 98 中文版	21
1.5 卸载 Windows 98 中文版	22
1.5.1 保存系统文件	22
1.5.2 删除 Windows 98 中文版	22
1.5.3 删除卸载 Windows 98 信息	23
1.5.4 无法卸载 Windows 98 中文版	23
1.6 使用 Windows 98 中文版的桌面	24
1.6.1 选择桌面风格	24
1.6.2 添加浏览工具	32
1.6.3 “浏览器栏”及其使用	35
1.7 新颖的“开始”按钮与“开始”菜单	36
1.7.1 “开始”菜单中的新功能	36
1.7.2 从“开始”菜单打开所喜爱的 Web 站点	37

1.7.3	查找 Internet 上的用户	38
1.7.4	从“开始”菜单搜索 Web	38
1.7.5	快速注销以更改用户	39
1.8	使用任务栏	40
1.8.1	移动任务栏	40
1.8.2	自定义任务栏或“开始”菜单	42
第 2 章	灵活地使用 WebHelp 帮助系统	45
2.1	启动 WebHelp	45
2.2	查找“帮助”主题	46
2.3	获得“帮助”主题以外的其他信息	49
2.4	复制“帮助”主题	52
2.5	打印“帮助”主题	54
2.6	在已查看的“帮助”主题中移动	55
2.7	在对话框中获得“帮助”	56
2.8	Web 帮助	58
2.9	设置 WebHelp 帮助系统	59
2.9.1	隐藏和显示“帮助”目录	59
2.9.2	更改窗口大小	61
2.9.3	更改显示字体	61
2.9.4	更改颜色	63
第 3 章	Windows 98 中文版应急启动盘的制作与探究	65
3.1	启动盘的制作	65
3.1.1	安装 Windows 98 中文版时制作启动盘	65
3.1.2	使用 Bootdisk.bat 制作启动盘	66
3.1.3	使用“添加/删除程序”	70
3.2	使用 Windows 98 中文版的启动盘启动系统	73
3.3	利用启动盘重装 Windows 98 中文版	73
3.4	Windows 98 中文版应急启动盘的探究	75
3.4.1	多配置启动菜单	75
3.4.2	实模式 CD-ROM 驱动程序	75
3.4.3	Ebd.cab 文件	76
3.4.4	创建虚拟盘	76
3.4.5	启动盘中所有组件列表	76
3.4.6	Windows 98 启动问题	77
3.5	使用启动盘上的工具	79
3.5.1	SCANDISK.EXE 和 CHKDSK.EXE	80

3.5.2	SYS.COM	82
3.5.3	FDISK.EXE 和 FORMAT.EXE	82
3.5.4	CD-ROM 驱动器的驱动程序	82
3.5.5	EXT.EXE	83
3.6	系统配置文件与批处理文件解析	83
3.6.1	Config.sys 文件解析	83
3.6.2	Autoexec.bat 文件解析	86
第 4 章	Windows 98 中文版的启动多配置与多用户设置	92
4.1	Windows 98 中文版的多配置命令及实例	92
4.1.1	Windows 98 中文版的多配置命令	92
4.1.2	Windows 98 中文版的多配置技术	98
4.1.3	Windows 98 中文版多配置应用实例	102
4.2	Windows 98 中文版的多用户设置	105
4.2.1	多用户设置的概况	105
4.2.2	为新用户添加个性化设置	106
4.2.3	更改多用户的桌面设置	110
4.2.4	更改用户的密码	111
4.2.5	复制用户设置	112
4.2.6	启动 Windows 98 时显示用户列表	114
4.3	硬件配置文件	117
4.3.1	复制硬件配置文件	118
4.3.2	重命名硬件配置文件	119
4.3.3	多个硬件配置文件的系统启动	120
4.3.4	删除硬件配置文件	121
第 5 章	汉字输入法、UCWIN Gold 1.0 中文平台与“写字板”速成	122
5.1	汉字输入法的安装与删除	122
5.1.1	安装 Windows 98 中文版的内置汉字输入法	122
5.1.2	安装 Windows 3.x 汉字输入法	122
5.1.3	安装 Windows 3.x 的双拼双音输入法	124
5.1.4	删除汉字输入法	128
5.2	切换汉字输入法	129
5.2.1	使用汉字输入法切换键来选定	129
5.2.2	使用热键切换输入法	129
5.3	汉字输入法的基本操作	132
5.3.1	汉字输入法的外码窗口和候选窗口	133
5.3.2	汉字输入法的状态窗口	133

5.3.3	设置汉字输入法	134
5.4	输入汉字	141
5.4.1	输入中文标点	141
5.4.2	全角/半角切换	142
5.4.3	软键盘	142
5.4.4	中英文切换	146
5.4.5	造词功能	146
5.5	使用微软拼音输入法	147
5.5.1	安装微软拼音输入法	147
5.5.2	激活微软拼音输入法	150
5.5.3	微软拼音输入法输入界面	151
5.5.4	中英文的输入方法	153
5.5.5	微软拼音输入法的高级应用	155
5.5.6	微软拼音输入法使用中的兼容问题	157
5.6	“输入法生成器”与增加五笔字型输入法	157
5.6.1	Windows 98 中文版的自定义输入法编码规则	157
5.6.2	输入法生成器的使用	160
5.6.3	为 Windows 98 中文版增加五笔字型输入法	171
5.7	在 Windows 98 中文版中使用王码 98	175
5.7.1	安装王码 98	175
5.7.2	选用王码 98	179
5.8	在 Windows 98 中文版中安装 UCWIN Gold 1.0 中文平台	180
5.8.1	UCWIN Gold 1.0 系统特点	180
5.8.2	安装 UCWIN Gold 1.0	181
5.8.3	启动 UCWIN Gold 1.0	189
5.8.4	UCWIN Gold 1.0 的汉字输入法系统	190
5.9	使用“写字板”输入汉字	192
5.9.1	启动“写字板”	192
5.9.2	“写字板”的使用	192
第 6 章	在 Windows 98 中文版中管理硬件与软件	202
6.1	安装硬件	202
6.1.1	安装即插即用设备	202
6.1.2	安装调制解调器	211
6.1.3	安装 MIDI 乐器	218
6.1.4	安装扫描仪或数字相机	222
6.1.5	安装打印机	228
6.1.6	安装从属监视器	231

6.2	删除硬件	232
6.3	安装程序	233
6.4	删除计算机上的程序	236
第 7 章	在 Windows 98 中文版中使用 Internet	237
7.1	建立 Internet 连接	237
7.1.1	“创建新连接”向导	237
7.1.2	编辑新建连接	241
7.1.3	连接 Internet	244
7.2	Internet Explorer 4.0 浏览器的使用	248
7.2.1	启动 Internet Explorer 4.0	248
7.2.2	更改主页	249
7.2.3	输入 Web 地址	249
7.2.4	重新访问最近查看过的 Web 页	251
7.2.6	将网页添加到“链接”栏	252
7.2.7	脱机浏览	253
7.2.8	将网页添加到收藏夹	253
7.2.9	保存计算机上的当前网页	255
7.2.10	不打开网页或图片而直接保存	256
7.3	Internet 闲聊程序 Microsoft Chat 2.0	257
7.3.1	启动 Microsoft Chat	257
7.3.2	Microsoft Chat 设置	259
7.3.3	查找和进入符合您要求的闲聊室	264
7.3.4	使用纯文字闲聊	267
7.3.5	使用卡通人物闲聊	270
7.3.6	主持自己闲聊室	271
7.3.7	与闲聊室的会员会唔	273
7.4	使用 NetMeeting 召开 Internet 会议	275
7.4.1	启动 NetMeeting	276
7.4.2	后台运行 NetMeeting	276
7.4.3	设置 NetMeeting	277
7.4.4	在 Internet 上呼叫	282
7.4.5	在 Internet 上交谈	285
7.4.6	使用“白板”	286
7.4.7	视频交流	287
7.4.8	文件传输	289
7.5	在 Windows 98 中文版上收发电子邮件	289
7.5.1	启动 Outlook Express	289

7.5.2	使用 Outlook Express 接收电子邮件	290
7.5.3	使用 Outlook Express 发送电子邮件	294

第二篇 使用 Visual Basic 5.0 中文版 编制 Windows 98 应用程序

第 8 章	Visual Basic 5.0 中文版编程环境	299
8.1	Visual Basic 5.0 中文版的版本	299
8.2	Visual Basic 5.0 中文版的安装向导	299
8.2.1	硬件和软件环境	300
8.2.2	安装向导	300
8.3	启动 Visual Basic 5.0 中文版	304
8.4	Visual Basic 5.0 中文版用户界面	306
8.4.1	Visual Basic 5.0 中文版集成开发环境	306
8.4.2	主窗口	307
8.4.3	窗体窗口	312
8.4.4	工具箱	312
8.4.5	属性窗口	314
8.4.6	工程窗口	315
8.4.7	窗体布局窗口	316
8.4.8	快捷菜单	316
8.5	退出 Visual Basic 5.0 中文版	321
第 9 章	工程资源管理器与编程应用	322
9.1	在 Visual Basic 5.0 中使用工程	322
9.1.1	工程文件的组成	322
9.1.2	工程的限制	323
9.1.3	工程资源管理器	325
9.1.4	工程文件	328
9.2	创建、打开与保存工程	328
9.3	添加、删除与保存文件	329
9.4	向工程中添加控件	330
9.5	工程组	332
9.6	制作和运行可执行文件	334
9.7	工程的设置	337
9.8	增强工程功能	338
9.8.1	使用外接程序管理器	338
9.8.2	使用向导	339

第 10 章	Windows 98 中文版应用程序的开发步骤与调试	340
10.1	开发 Windows 98 应用程序的基础	340
10.1.1	Windows 98 的工作方式:窗口、事件和消息	340
10.1.2	Visual Basic 5.0 中文版的事件驱动模型	341
10.1.3	交互式开发	341
10.2	配置 Visual Basic 5.0 中文版的编程环境	342
10.2.1	SDI 或 MDI 界面间的切换	342
10.2.2	可连接窗口	343
10.3	创建第一个 Windows 98 应用程序	344
10.3.1	创建 Windows 98 应用程序的基本步骤	344
10.3.2	创建应用程序界面	345
10.3.3	设置属性	347
10.3.4	编写代码	348
10.4	使用 Firstapp 示例程序创建一个“真正的”Windows 98 应用程序	350
10.4.1	Firstapp 示例程序简介	350
10.4.2	创建工程	350
10.4.3	设置属性	351
10.4.4	编写事件代码	352
10.4.5	保存工程	353
10.4.6	增强示例应用程序	355
第 11 章	如何设计 Windows 98 应用程序菜单	356
11.1	Windows 98 应用程序菜单的设计基础	356
11.1.1	菜单界面元素	356
11.1.2	菜单控件对象	357
11.1.3	菜单命名规则	357
11.2	使用菜单编辑器创建菜单	357
11.2.1	启动菜单编辑器	358
11.2.2	使用菜单编辑器中的列表框	358
11.2.3	在菜单编辑器中创建菜单控件	359
11.2.4	分隔菜单项	359
11.2.5	赋值访问键和快捷键	360
11.2.6	创建子菜单	362
11.2.7	创建菜单控件数组	362
11.3	运行时创建与修改菜单	363
11.3.1	使菜单命令有效或无效	363
11.3.2	显示菜单控件上的复选标志	364
11.3.3	使菜单控件不可见	365

11.3.4	在运行时添加菜单控件	365
11.4	编写菜单控件的代码	366
11.5	弹出式菜单	366
11.5.1	创建弹出式菜单	366
11.5.2	Flags 参数	367
11.5.3	Boldcommand 参数	368
11.6	在 MDI 应用程序中使用菜单	368
11.6.1	创建 MDI 应用程序的菜单	368
11.6.2	创建“窗口”菜单	369
第 12 章	使用 ActiveX 控件开发 Windows 98 应用程序	371
12.1	Visual Basic 5.0 中文版中的 ActiveX 控件	371
12.1.1	在 Visual Basic 5.0 中安装和注册 ActiveX 控件	371
12.1.2	如何将 VBX 控件升级为 ActiveX 控件	371
12.1.3	加载 ActiveX 控件	372
12.2	使用多媒体控件开发多媒体应用程序	375
12.2.1	使用 Animation 控件制作动态视频程序	375
12.2.2	Multimedia 控件及其应用	378
12.3	使用 StatusBar 控件设计面板	382
12.3.1	Panel 对象和 Panels 集合	382
12.3.2	创建 Panels	383
12.3.3	设计 PanelClick 事件	383
12.3.4	设置 Style 属性	383
12.3.5	改变 Panel 对象的外观	384
12.3.6	设置 Style 属性和 SimpleText 属性	386
12.3.7	使用 StatusBar 控件显示数据库的各种属性	386
12.4	使用 WinSock 控件创建 Internet 连接	388
12.4.1	选择通信协议	389
12.4.2	协议的设置	389
12.4.3	确定计算机的名称	389
12.4.4	TCP 连接初步	391
12.4.5	接受多个连接请求	393
12.4.6	UDP 初步	393
12.4.7	深入讨论 Bind 方法	395
12.5	使用 Internet Transfer 控件创建 Internet 应用程序	396
12.5.1	基本操作	396
12.5.2	使用代理服务器设置 AccessType 属性	396
12.5.3	调用 OpenURL 方法	398

12.5.4	用 OpenURL 方法保存到文件	399
12.5.5	同步和异步传输.....	400
12.5.6	在 FPT 协议中使用 Execute 方法	400
12.5.7	通用网关接口 CGI	402
12.5.8	在 State 事件中使用 GetChunk 方法	403
12.5.9	登录到 FTP 服务器	403
12.6	使用 Webbrowser 控件开发浏览器	404
12.6.1	安装 Webbrowser 控件	404
12.6.2	浏览器界面的制作.....	406
12.6.3	程序编码.....	407
12.7	运行有 ActiveX 控件的 Windows 98 应用程序	409
第 13 章	为 Windows 98 应用程序制作安装向导	411
13.1	安装向导的制作向导 Install Shield Express	411
13.1.1	创建工程.....	412
13.1.2	设置可视化设计界面.....	414
13.1.3	选择 InstallShield 所支持的 Visual Basic 组件对象	416
13.1.4	指定组件与文件.....	418
13.1.5	选择用户接口组件.....	420
13.1.6	系统文件的更改.....	422
13.1.7	注册表的更改.....	424
13.1.8	指定文件夹与图标.....	426
13.1.9	运行磁盘构造器.....	427
13.1.10	测试安装向导	429
13.1.11	将安装向导拷贝到媒介上	429
13.2	简便的安装制作软件 HS-Install 2.0	430
13.2.1	运行环境.....	430
13.2.2	使用 HS-Install	430
13.3	快速安装生成器 Quick Install Maker 32Bit 2.02	433
13.3.1	安装 QIM	433
13.3.2	QIM 的使用	433
13.4	功能强大的安装程序生成器 Setup Factory 4.06	437

第 一 篇

使用 Windows 98 中文版

Windows 98 中文版在 Windows 95 中文版的基础上增加了许多重要功能,如 Internet 集成、多媒体扩充、微软拼音输入法等。在 Windows 98 中文版中,到处是“Web”的影子,使用户在任何地方都能访问 Web,从而获得有用信息。同时,活动桌面也为 Web 信息的更新与查阅提供了必要的条件。文件、文件夹等组织与管理也融入了 Web 之中。

本篇主要介绍 Windows 98 中文版的最新功能和应用技巧,并对 Windows 98 中文版的许多内部细节进行分析,使用户能够更好地使用 Windows 98 中文版。如果您想编制 Windows 98 中文版上的应用程序,则可参见第二篇。

第 1 章 愉快地进入 Windows 98 中文版

Windows 98 中文版作为 Windows 95 中文版的升级版本,增加了许多 Web 功能。具体表现在增加了活动桌面、频道栏以及在任何地方都可以进入 Internet 中。同时,在 Internet 中,可以使用 Windows 98 中文版的系统集成程序 Internet Explorer 4.0, Outlook Express, NetShow 等获取网络上的信息,并与网络上的用户进行联络。

目前用户中流行的“Windows 96”(即 Windows 95 OEM 版),“Windows 97”(即 Windows 95 OSR2.x 版本),都是在 Windows 95 正式版本中增加了许多补丁(Patch)。Windows 98 中文版正是从这些补丁中升级而来,同时增加了许多方便用户操作的实用功能,如系统信息程序,该程序可以帮助用户进行系统维护与故障诊断,使 Windows 98 中文版运行起来更稳定。

1.1 新增功能

Windows 98 中文版的新增功能,使您的计算机更易使用,同时更具有 Web 特性。

1.1.1 新颖而好用的特性

1. Web 集成

由于 Windows 98 中文版的真正的 Web 集成和工作流增强(如图标突出显示、“前进”和“后退”按钮以及易于自定义的“开始”菜单),Windows 98 中文版更加好用。

2. 多种显示支持

Windows 98 中文版的多显示支持用户同时使用几台监视器来增加桌面的大小,以在不同的监视器上运行不同的程序或用多个视图运行程序或玩游戏。例如,您可以在一台监视器上使用 Microsoft Encarta 进行研究工作,而在另一台监视器上用 Microsoft Word 写报告。

3. 电源管理

在 Windows 98 中文版中,OnNow 特性可减少其启动时间,从而使计算机的反应更迅速。使用电源管理技术,OnNow 可以在几秒钟内启动计算机,并将所有程序恢复原有状态。另外,它可以使计算机继续工作,却看上去好像关了机似的,即使不在计算机旁也可以运行所有程序、下载 Web 页、发送和接收电子邮件、备份硬盘或调整操作系统。电源管理在装有高级电源管理(APM)的计算机上可正常工作,且在使用高级配置和电源接口(ACPI)的

更新计算机上工作效果更好。电源管理还可以将计算机置于等待或休眠状态以节约用电。

4. 通用串行总线

Windows 98 中文版最新提供的通用串行总线 (USB) 的高级即插即用功能,使您的计算机更易使用。使用新的通用标准连接器,在计算机上添加具有 USB 接口的设备时不必重新启动。

5. 辅助选项向导

使用辅助选项设置向导不用安装特殊的软件。这样,残疾人就可方便地操作计算机。辅助选项(如“粘滞键”、“声音显示”和“鼠标键”)是专为特定的残疾人充分利用计算机而设计的。

6. 帮助

Windows 98 中文版包含新的“帮助”系统 WebHelp,使用 WebHelp,可方便快捷地找到问题的答案,还可以从 World Wide Web 中获得最新的技术支持。

1.1.2 更高的可靠性

Windows 98 中文版在引入了确保系统稳定运行的新向导、实用程序和资源之后,计算机的可靠性得到了较大的提高。

1. Windows Update

Windows Update(即 Windows 更新)是 Microsoft 基于 Web 的新资源站点,可使驱动程序和系统文件的更新自动化,并提供最新的技术支持;Windows Update 站点的更新向导可检查计算机上的设备驱动程序和系统文件,并将这些文件与 Web 上主数据库进行比较,然后在计算机上推荐并安装特定的更新软件;也可以使用卸载选项还原以前的设备驱动程序或文件系统。

2. 系统文件检查器

“系统文件检查器”记录了计算机运行的关键文件。如果它们被移动或更改,则“系统文件检查器”可以快速地将它们恢复。

3. 磁盘扫描程序

Windows 98 中文版在非正常关闭时(如突然死机、停电等),若需要重新启动计算机,则操作系统将自动运行“磁盘扫描程序”。“磁盘扫描程序”将检查最可能发生的损坏并予以修复,也可以随时运行“磁盘扫描程序”以测试计算机。

4. 注册表检查程序

注册表检查程序是查找和修复注册问题的系统维护程序。每次启动计算机时注册表检查程序自动扫描注册表中的不一致数据结构。

注册表检查程序每天都备份注册表。如果发现注册表中有严重错误,注册表检查程序将从备份副本中恢复注册表。注册表检查程序可以维护已经成功启动了计算机注册表的最多五个压缩备份。如果没有找到备份,注册表检查程序将修复注册表。

在每次升级计算机的操作系统时,安装程序将自动运行注册表检查程序。在安装 Windows 98 中文版之后,注册表检查程序将修复注册表中的大多数问题,甚至对您还没有意识