计算机金典工程系列丛书

# Windows 98/Me/2000/NT
# 注册表完全手册

李　波　唐志豪　　等编著

机械工业出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

本书是计算机金典工程系列丛书之一。

针对许多用户在使用了很久的 Windows 后，却依然不知道注册表的概念这一现象，本书着重介绍了注册表在 Windows 操作系统中的演变以及如何利用注册表来提高系统性能、保护系统安全和解决 Windows 出现的各种问题。本书还全面讲解了 Windows 注册表的基本结构及应用实例等。

全书文字严谨，结构清楚，可操作性强。相信阅读本书后读者会深深地感受到注册表对 Windows 操作系统使用的重要意义。

读者对象：所有使用 Windows 操作系统和有兴趣了解注册表的用户。

**图书在版编目（CIP）数据**

Windows 98/Me/2000/NT 注册表完全手册/李波等编著.
—北京：机械工业出版社，2002.3
（计算机金典工程系列丛书）
ISBN 7-111-10114-6

Ⅰ. W… Ⅱ. ①李…②唐… Ⅲ. 窗口软件，Windows
—注册表 Ⅳ. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2002）第 017669 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）
策 划：胡毓坚
责 任 编 辑：张 克
EBOOK 制作者：洪汉军

本社电子书店网址：http://www.cmpbook.com
EBOOK 购买问题请与直销中心联系，(010)68990188
EBOOK 质量问题或有特殊要求请与出版部联系，(010)88379691

# 丛　书　序

人类正进入信息时代，计算机与信息技术已成为推动社会全面进步的最活跃因素之一。新世纪对人们的知识结构、技能、素质的要求将更加全面、更加具体，计算机与信息技术的飞速发展正在改变人们的思维、工作、生活和学习方式。掌握一定的计算机维护知识，具备计算机维护的实战操作技能，并将其作为工作、学习、生活的必备工具 ，无疑是新世纪计算机相关行业从业人员的共同需求。

经过周密的市场调查与策划，组织多名有丰富实践经验的资深专业人士鼎力推出了“计算机金典工程系列丛书”。本套丛书面向初、中级读者。内容精练、实例丰富、重点突出、浅显易懂、可操作性强，贯彻了“轻松上手”、“实例为主”的编写理念。

本丛书特色：

1）专业性强 丛书精选了国内外业界常用的计算机软件，为专业读者度身定制，并以丰富的专业选题满足不同专业人士的特殊需求。

2）覆盖面广 紧跟软件更新步伐，以最新版本为基础，兼顾中英文、高低等不同版本，注重多种软件配合使用，广泛适用于专业人士、大中专院校师生及其爱好者。

3）定位准确 明确定位于初、中级用户，无论读者是否使用过这些软件，均可轻松上手。丛书坚持理论、操作和提高并举，实例、技巧和经验并重；尤其对初、中级学习者容易出现的疏忽、困惑、难点进行重点指导。

4）精益求精 丛书作者均为有丰富教学和工程实践经验的资深专家。我们在广泛进行读者调查的基础上，博采国内外相关图书众家之长，以中国人的思维习惯和学习方式深入浅出地讲述相关技巧。部分图书附精选程序教学演示、实例操作、材质库和模型库等电子文件（可到 http://www.dx-kj.com 下载）供读者使用。

经过紧张的组织、策划和创作，本丛书已陆续面世，尽管在写作过程中我们始终坚持严谨、求实的作风和追求高水平、高质量、高品位的目标，仍不免有错误和不足之处，还敬请读者、专业人士和同行批评、指教，我们将诚恳接受，并在以后的图书中不断改进和提高。

# 前　言

注册表是 Windows 系列操作系统中一个重要组成部分，它在 Windows 系列操作系统中的作用是无法代替的，但是，并不是所有用户都了解它。注册表在 Windows 系列操作系统是如何演变的？如何利用注册表来提高系统性能、保护系统安全、解决 Windows 出现的各种问题？本书将给出满意的答案。

本书共分四个部分，分别介绍 Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows NT 有关注册表的问题。在介绍每个操作系统的注册表时，笔者都会详细介绍注册表的结构、注册表的维护、注册表应用实例等。本书对每个问题都有详细的解释，并采用了很多配图，这样读者能够更直观地了解注册表。

在本书中，介绍了一款可完成注册表维护和优化的软件 Norton Utilities。利用它，用户可以更方便地维护注册表。

相信在阅读完本书后，用户会对注册表有比较透彻的了解，且在使用过程中发现并解决问题。用户通过学习注册表还可以享受自己动手的乐趣。

本书的各部分内容层次及使用约定如下：

正文：分四级标题排列；除此之外，对于各个要点，用“1.、2.、3.、……”表示。

操作步骤：用“(1)、(2)、(3)……”表示。



**提示**　Windows 98/Me/2000/NT 注册表完全手册的新增命令、功能或选项；不同版本的命令、功能或选项的差异；与命令相关的必要参数；可达到同一效果的其他命令或操作说明。对读者可能遇到困难的情况，本书尽可能给予相应的提示。



**注意**　提醒读者可能出现的问题和容易犯的错误；初学者易混淆的命令、选项或概念，以及如何避免；不能进行的操作；在某种状态下无法实现的功能或命令。



**技巧**　作者的经验介绍与总结。给读者指点捷径及与其他软件配合使用的技巧。有相当多的使用方法并非直接放在 Windows 98/Me/2000/NT 注册表完全手册的工具栏中，“技巧”将告诉读者一些小窍门。

本书由李波、唐志豪等编著，李香敏策划、审校。另外，腾永恒、肖庆、冯明茏、曾雨苓等人也参与了本书的编写等工作，一并表示感谢。由于作者水平有限，错误之处敬请广大读者和同行批评指正。

读者在使用本书的过程中如有其他疑问或建议，欢迎访问 http://www.dx-kj.com 网站，或发电子邮件 dxkj@dx-kj.com 联系。

# 目　录

丛书序
前言

第 1 部分　Windows 98 注册表

第 1 章 Windows 98 注册表基础……1
1.1 Windows 98 注册表概述……2
1.1.1 Windows 98 中文版及其应用软件的安装……2
1.1.2 注册表的由来……9
1.1.3 注册表的概念及其与 Windows 的关系……10
1.2 使用注册表编辑器……10
1.2.1 建立注册表编辑器的快捷方式……11
1.2.2 启动与退出注册表编辑器……13
1.2.3 使用注册表编辑器……13
1.2.4 在 DOS 环境下使用注册表编辑器……24
1.3 注册表的维护……26
1.3.1 脆弱的注册表……26
1.3.2 注册表被破坏的途径及避免方法……26
1.3.3 注册表的日常维护……28
1.4 修复注册表……28
1.4.1 重新启动……28
1.4.2 安全模式启动……29
1.4.3 重新安装驱动程序……29
1.4.4 利用注册表检测软件 SCANREG……29
1.4.5 利用备份恢复……29
1.4.6 使用系统文件恢复注册表……29
1.4.7 重新安装……30
第 2 章 Windows 98 注册表结构详解……32
2.1 Windows 98 注册表的文件组成……33
2.1.1 系统配置文件 System.dat……33
2.1.2 用户配置文件 User.dat……33
2.1.3 远程注册表管理文件 Config.pol……34
2.1.4 系统和用户配置备份文件 System.da0 和 User.da0……34
2.2 Windows 98 注册表的层次结构……34
2.2.1 注册表中的主键（KEY）……34
2.2.2 注册表中的次级主键（SubKEY）……35

需要全本请访问 www.ertongbook.com

2.2.3 注册表中的键值（Value）……35
2.3 HKEY_CLASSES_ROOT 主键……36
2.4 HKEY_LOCAL_MACHINE 主键……41
2.4.1 Config 次级主键……41
2.4.2 Driver 次级主键……44
2.4.3 Hardware 次级主键……46
2.4.4 Network 次级主键……46
2.4.5 Security 次级主键……47
2.4.6 Software 次级主键……47
2.4.7 System 次级主键……48
2.5 HKEY_USERS 主键……48
2.5.1 AppEvents 次级主键……48
2.5.2 Control Panel 次级主键……51
2.5.3 Identities 次级主键……52
2.5.4 InstallLocationsMRU 次级主键……52
2.5.5 keyboard layout 次级主键……53
2.5.6 Network 次级主键……53
2.5.7 RemoteAccess 次级主键……53
2.5.8 Software 次级主键……54
2.6 HKEY_CURRENT_USER 主键……54
2.7 HKEY_CURRENT_CONFIG 主键……55
2.8 HKEY_DYN_DATA 主键……57
2.8.1 Config Manager 次级主键……57
2.8.2 PerfStats 次级主键……58
2.9 注册表与控制面板的关系……58
2.9.1 Internet 选项……59
2.9.2 ODBC 数据源（32 位）……59
2.9.3 打印机……60
2.9.4 电话……61
2.9.5 电源管理……62
2.9.6 调制解调器……63
2.9.7 多媒体……63
2.9.8 键盘……64
2.9.9 密码……65
2.9.10 区域设置……65
2.9.11 日期/时间……66
2.9.12 声音……66
2.9.13 输入法……66
2.9.14 鼠标……68

2.9.15 添加/删除程序 68
2.9.16 添加新硬件 68
2.9.17 网络 69
2.9.18 系统 69
2.9.19 显示 70
2.9.20 游戏控制器 70
2.9.21 字体 70
2.10 注册表与系统文件（.ini）的关系 71
第 3 章 Windows 98 注册表应用实例 72
3.1 修改“桌面”和“开始菜单” 73
3.1.1 给“回收站”改名、改图标 73
3.1.2 给“我的计算机”改名、改图标 73
3.1.3 给“我的文档”改名、改图标 74
3.1.4 通过“我的计算机”直接启动资源管理器 74
3.1.5 更改桌面上提示对话框 74
3.1.6 隐藏桌面上的“网上邻居” 75
3.1.7 隐藏桌面上的“回收站” 75
3.1.8 隐藏桌面上的“我的文档” 75
3.1.9 隐藏桌面 75
3.1.10 锁定“我的计算机” 75
3.1.11 锁定“我的文档” 76
3.1.12 锁定“回收站” 76
3.1.13 锁定桌面 76
3.1.14 修改鼠标右键弹出菜单 76
3.1.15 禁止活动桌面（Active Desktop）功能 78
3.1.16 显示“频道栏” 79
3.1.17 隐藏开始菜单中的“文档”项 79
3.1.18 禁止“文档”项记录文档信息 79
3.1.19 隐藏“开始”菜单中的“查找”项 80
3.1.20 隐藏“开始”菜单中的“运行”项 80
3.1.21 隐藏“开始”菜单中的“注销”项 80
3.1.22 隐藏“开始”菜单中的“关闭系统”项 81
3.1.23 隐藏“设置”菜单中的“控制面板”及“打印机” 81
3.1.24 禁用“设置”菜单中的“任务栏和开始菜单” 81
3.1.25 改变“查找”对话框中的默认搜索路径 81
3.1.26 隐藏“开始”菜单中的“收藏夹”项 81
3.1.27 修改“开始”菜单中各项的图标 82
3.1.28 修改“开始”菜单的延迟时间 83
3.1.29 清除“运行”和“查找”的历史记录 84

3.1.30 修改屏幕保护程序参数……84
3.1.31 改变任务栏上时间的显示格式……85
3.1.32 增加右键单击“开始”菜单关机功能……86
3.1.33 向“开始”菜单添加选项……86
3.1.34 修改“开始”菜单中的分隔线……86
3.1.35 禁用“关闭系统”中的“重新启动计算机并切换到 MS-DOS 方式”……87
3.2 利用注册表提高系统安全性……88
3.2.1 禁用匿名登录……88
3.2.2 启动时显示警告信息……88
3.2.3 隐藏登录用户信息……89
3.2.4 禁用注册表编辑器……90
3.2.5 禁止系统保存设置……90
3.2.6 禁止修改“开始”菜单……91
3.2.7 禁止删除和添加“打印机”……91
3.2.8 禁用 MS-DOS 方式……92
3.2.9 禁止快速启动……92
3.2.10 禁止修改控制面板中的“显示属性”……93
3.2.11 禁用“系统”对话框中的功能……94
3.2.12 禁用“网络”功能……94
3.2.13 禁用“密码”功能……95
3.2.14 禁用“用户”功能……96
3.2.15 禁用“远程管理”功能……97
3.2.16 修改 Windows 98 注册信息……97
3.2.17 修改 Windows 98 有关的安装路径……97
3.2.18 修改 Windows 98 默认的用户信息……98
3.2.19 隐藏“我的计算机”中的驱动器……99
3.2.20 禁用“网上邻居”……100
3.2.21 禁用右键快捷菜单……100
3.2.22 在任务栏中禁用右键快捷菜单……100
3.2.23 禁止运行任何程序……101
3.2.24 禁止使用注册表文件（.reg）……101
3.2.25 检验驱动程序的合法性……101
3.2.26 取消长文件名……102
3.2.27 禁止使用安装信息文件（.inf）……103
3.3 利用注册表提高系统性能……104
3.3.1 禁用 Windows 平滑卷动……104
3.3.2 禁用窗口变化时的动画……104
3.3.3 鼠标自动激活窗口……105
3.3.4 提高 Windows 的刷新速度……106

3.3.5 优化 CD-ROM 文件系统 106
3.3.6 优化软驱 107
3.3.7 优化磁盘文件系统 108
3.3.8 控制系统的注册表检查器 109
3.3.9 直接显示图片的内容 110
3.3.10 使 IE 能自动查找域名 111
3.3.11 删除注册表内无效的文件路径 111
3.3.12 增加最大图标缓存 112
3.3.13 关闭 CD 自动运行功能 112
3.3.14 删除“添加/删除程序”中的无用记录 114
3.3.15 修改显示器的刷新频率 114
3.3.16 限制文件占用资源以提高程序运行速度 115
3.3.17 删除注册表中无用的共享链接库文件 115
3.3.18 提高上网速度 116
3.3.19 使拨号网络保存密码 122
3.3.20 使“星际争霸”（StarCraft）快速登录战网（Battle.net） 122
3.4 注册表的其他用途 125
3.4.1 让光标静止 125
3.4.2 禁止计算机在出错时发声 125
3.4.3 使用颜色鲜艳的图标 125
3.4.4 给自己的 Windows 98 改一个独一无二的名字 126
3.4.5 缩短系统等待程序响应的时间 126
3.4.6 控制选择“等待”的等待时间 127
3.4.7 解决日文游戏在中文 Windows 下的问题 127
3.4.8 改变图标的大小 128
3.4.9 利用注册表加密 Delphi 程序 128
3.4.10 利用脚本文件修改注册表 130
3.4.11 用 API 函数操作系统注册表 134
3.4.12 利用 VB 函数访问注册表 137
第 4 章 Windows 98 远程配置注册表 140
4.1 系统策略和系统策略编辑器基础 141
4.1.1 “系统策略”简介 141
4.1.2 “系统策略编辑器”的安装 141
4.2 使用系统策略编辑器 142
4.2.1 在注册表模式下使用“系统策略编辑器” 142
4.2.2 在策略文件模式下使用“系统策略编辑器” 143
4.3 远程配置 Windows 98 注册表 145
4.3.1 安装远程注册表管理程序 145
4.3.2 配置 Microsoft 网络服务 146

4.3.3 启动用户级访问控制 147
4.3.4 启动远程配置服务 147
4.3.5 连接远程计算机 147
4.3.6 远程配置注册表时的故障 148
第 5 章 Norton Utilities 149
5.1 Norton 优化向导 150
5.2 Norton 注册表优化向导 150
5.2.1 启动 Norton 注册表优化向导 151
5.2.2 使用 Norton 注册表优化向导 151
5.3 Norton 注册表编辑器 153
5.3.1 启动 Norton 注册表编辑器 153
5.3.2 “File”菜单 154
5.3.3 “Registry”菜单 157
5.3.4 “Edit”菜单 158
5.3.5 “View”菜单 162
5.3.6 “Bookmarks”菜单 163
5.3.7 “Tree”菜单 164
5.3.8 Tracker History 164
5.4 Norton 注册表跟踪器 164
5.4.1 启动注册表跟踪器 164
5.4.2 注册表跟踪器工具栏 166
5.4.3 注册表跟踪器的菜单 168
5.4.4 使用注册表跟踪器 169
5.5 Norton Windows 医生 170
5.5.1 启动 Norton Windows 医生 170
5.5.2 使用 Windows 医生 170
5.6 Norton 系统检查器 175
5.6.1 启动 Norton 系统检查器 175
5.6.2 使用 Norton 系统检查器 176
第 6 章 注册表管理及 Wom 178
6.1 Windows 优化大师的安装 179
6.2 使用 Windows 注册表优化大师 180
6.2.1 系统信息检测功能 180
6.2.2 磁盘缓存优化功能 181
6.2.3 桌面菜单优化功能 182
6.2.4 文件系统优化功能 182
6.2.5 网络系统优化功能 183
6.2.6 开机速度优化功能 183
6.2.7 系统安全优化功能 183

6.2.8 注册表信息清理功能 184
6.2.9 垃圾文件清理功能 184
6.2.10 系统个性设置功能 184
6.2.11 其他优化选项功能 184
6.2.12 优化维护日志功能 184

## 第 2 部分 Windows 2000 注册表

第 7 章 Windows 2000 注册表基础 186
7.1 安装双操作系统（双重引导配置） 187
7.1.1 双重引导配置的准备 188
7.1.2 双重引导配置计算机 188
7.2 Windows 2000 注册表的新特性 191
7.3 使用系统管理工具和控制面板 193
7.3.1 系统诊断、恢复和修复 194
7.3.2 控制面板与注册表的关系 196
7.4 理解 Windows 2000 注册表 198
7.4.1 HKEY_USERS 199
7.4.2 HKEY_CURRENT_USER 199
7.4.3 HKEY_LOCAL_MACHINE 200
7.4.4 HKEY_CURRENT_CONFIG 和 HKEY_CURRENT_MACHINE 200
7.4.5 HKEY_CLASSES_ROOT 201
7.5 改变注册表外观 201
7.6 收藏子键 201
第 8 章 使用注册表编辑器 203
8.1 操作注册表的键与值 204
8.1.1 查找键 204
8.1.2 修改值 204
8.1.3 创建项和值 205
8.1.4 删除键和值 206
8.1.5 保存与恢复子键 206
8.2 加载与卸载配置单元 207
8.3 更新注册表信息 208
8.4 导出子键至文本文件 208
8.5 注册表的安全性 209
8.5.1 给注册表指派权限 209
8.5.2 向权限列表中添加用户或组 210
8.5.3 审核注册表项的活动 211
8.5.4 控制远程访问 212

需要全本请访问 www.ertongbook.com

8.6 管理注册表 212
8.6.1 更改注册表大小 212
8.6.2 用户配置文件 213
8.6.3 远程管理 214
8.6.4 创建系统报表 215
第 9 章 注册表结构 217
9.1 HKEY_CLASSES_ROOT 218
9.2 HKEY_USERS 220
9.2.1 Accessibility 子键 222
9.2.2 Appearance 子键 222
9.2.3 Colors 子键 222
9.2.4 Desktop 子键 222
9.2.5 WindowMetrics 子键 223
9.2.6 Microsoft 子键 224
9.3 HKEY_CURRENT_USER 224
9.4 HKEY_LOCAL_MACHINE 226
9.4.1 HKEY_LOCAL_MACHINE\HARDWARE 226
9.4.2 SAM 子键 227
9.4.3 SECURITY 子键 227
9.4.4 SOFTWARE 子键 227
9.4.5 SYSTEM 子键 229
9.5 HKEY_CURRENT_CONFIG 233
第 10 章 注册表的应用 234
10.1 定制 Windows 2000 界面 235
10.1.1 定制 Shell 文件夹风格 235
10.1.2 设置 Windows Explorer 241
10.2 优化系统性能 248
10.3 保障 Windows 2000 安全性 253
10.4 设置 Windows 2000 网络性能 255

第 3 部分 Windows NT 注册表

第 11 章 Windows NT 注册表基础 259
11.1 Windows NT 4.0 的安装 260
11.2 Windows NT 中驱动程序的安装 260
11.3 Windows NT 4.0 中的注册表工具 262
11.3.1 注册表编辑器 Regedt32 262
11.3.2 修复磁盘工具 Rdisk 266
第 12 章 Windows NT 注册表结构 267

12.1 HKEY_CURRENT_USERS 主键 ····· 268
12.1.1 Console 次级主键 ····· 268
12.1.2 Environment 次级主键 ····· 269
12.1.3 Printers 次级主键 ····· 270
12.1.4 RemoteAccess 次级主键 ····· 270
12.1.5 UNICODE Program Groups 次级主键 ····· 270
12.1.6 Volatile Environment 次级主键 ····· 270
12.2 HKEY_LOCAL_MACHINE 主键 ····· 270
12.3 HKEY_DYN_DATA 主键 ····· 271
第 13 章 Windows NT 注册表修改 ····· 272
13.1 利用注册表修改桌面与界面 ····· 273
13.1.1 修改桌面特性 ····· 273
13.1.2 修改“任务切换”属性 ····· 274
13.1.3 修改键盘设置 ····· 274
13.1.4 修改鼠标特性 ····· 275
13.1.5 向“开始”菜单添加“收藏夹”选项 ····· 276
13.1.6 显示不同的 DLL 文件图标 ····· 277
13.1.7 禁用“快速查看”功能 ····· 277
13.1.8 修改“命令历史记录”缓冲区属性 ····· 278
13.2 修改系统启动设置 ····· 279
13.2.1 设置启动信息 ····· 279
13.2.2 更改登录时的背景图案 ····· 279
13.2.3 在登录窗口添加“关闭系统”按钮 ····· 280
13.2.4 自动登录系统 ····· 281
13.3 修改网络与系统设置 ····· 281
13.3.1 禁用映射和断开网络驱动器 ····· 282
13.3.2 保存 Windows NT 共享信息 ····· 283
13.3.3 提高网络性能 ····· 283
13.3.4 修改磁盘已满信息出现的条件 ····· 284
13.3.5 解决系统升级时出现的问题 ····· 284
13.3.6 避免系统提示用户放入磁盘或光盘 ····· 285
13.3.7 修改系统提示口令过期的期限 ····· 285
13.3.8 修改域刷新间隔 ····· 285
13.3.9 将 Windows NT 移动到另外的位置 ····· 286
13.3.10 屏蔽 ghosting ····· 288

第 4 部分 Windows Me 注册表

第 14 章 Windows Me 注册表基础 ····· 289

14.1 Windows Me 的安装……290
14.1.1 同时安装 Windows Me 和 Windows 2000……290
14.1.2 同时安装 Windows Me 和 Windows 98……290
14.1.3 在配置较低的计算机中安装 Windows Me……291
14.1.4 快速安装 Windows Me……291
14.2 Windows Me 的新特性……292
14.2.1 更加完善的支持即插即用……292
14.2.2 系统还原……292
14.2.3 节能措施……293
14.2.4 Windows Movie Maker……293
14.2.5 更加方便地建立家庭网络……294
14.2.6 在其他计算机中轻松添加账号……297
14.2.7 其他的新增功能……297
14.3 使用 Windows Me……297
14.3.1 更好地使用“开始”菜单……297
14.3.2 使用 Windows Me 的压缩文件夹功能……298
14.3.3 使用恢复时的密码……300
14.3.4 启用媒体播放器的 CD 数字播放功能……301
14.3.5 优化 Windows Me……301
14.3.6 让 Windows Me 可以进入实 DOS 模式……303
第 15 章 Windows Me 注册表结构……304
15.1 HKEY_CLASSES_ROOT 主键……305
15.2 HKEY_CURRENT_USER 主键……306
15.2.1 AppEvents 次级主键……306
15.2.2 Control Panel 次级主键……307
15.2.3 Identities 次级主键……307
15.2.4 Keyboard Layout 次级主键……307
15.2.5 Network 次级主键……308
15.2.6 RemoteAccess 次级主键……308
15.2.7 Software 次级主键……309
15.3 HKEY_LOCAL_MACHINE 主键……309
15.3.1 Config 次级主键……310
15.3.2 Enum 次级主键……310
15.3.3 Hardware 次级主键……310
15.3.4 Network 次级主键……310
15.3.5 Security 次级主键……311
15.3.6 Software 次级主键……311
15.3.7 System 次级主键……311
15.4 HKEY_USERS 主键……311

15.5 HKEY_CURRENT_CONFIG 主键 311
15.6 HKEY_DYN_DATA 主键 312
第 16 章 Windows Me 注册表的应用 313
16.1 让 Windows Me 的 IE 显示繁体中文 314
16.2 禁用系统还原功能 315
参考文献 316

# 第 1 部分

# Windows 98 注册表

## 第1章

## Windows 98 注册表基础

1. Windows 98 **注册表概述**
2. **使用注册表编辑器**
3. **注册表的维护**
4. **修复注册表**

Microsoft 公司的 Windows 98 系列操作系统以其强大的功能、标准的规格、简单的操作赢得了软件商以及众多用户的青睐，已在家用机中取代了 DOS 而成为操作系统的首选。而且随着功能的增多，Windows 98 所需管理的细节也远远超过了 DOS。用户绝不可能仅用一个小小的 Autoexec.bat 或 Config.sys 来调整 Windows 中大量的配置与信息，而是需要以一种新的方式来存储、分类和编辑。于是，Windows 98 注册表便应运而生。用户可以通过它更深入地了解并掌握 Windows 98。正是由于在 Windows 98 中采用了注册表方式，用户才可以按自己的要求对计算机系统的各种资源（硬件和软件）进行灵活配置。Windows 98 的相当一部分实用技巧来自于对注册表的编辑，严格地说，不懂注册表的编辑就没有真正掌握 Windows 98。

从本章开始，将以 Windows 98 中文版为蓝本一步一步地学习 Windows 注册表，相信学完这一章后，读者会对 Windows 98 注册表有一个初步的了解。

## 1.1 Windows 98 注册表概述

什么是 Windows 98 注册表？为什么在使用 Windows 3.x 时没有接触过它？它与 Windows 98 的关系是什么？……

众多问题都需要一一解决，现在就开始讨论 Windows 98 注册表的问题。

### 1.1.1 Windows 98 中文版及其应用软件的安装

要了解 Windows 98 的注册表，必须有一台安装了 Windows 98 操作系统的计算机。一台有显示器、主机、输入输出设备、多媒体设备和各种外围设备而没有安装任何软件的计算机只能被称为裸机，必须在计算机上安装操作系统、硬件驱动程序及各种应用软件才会有 Windows 注册表。

1．安装 Windows 98 中文版

首先需要一台带 CD-ROM 的计算机，并且购买 Microsoft 公司出品的 Windows 98 或 Windows 98 SE（Second Edition）中文版操作系统软件，然后即可开始安装了。

（1）全新安装。全新安装是指在一台以前从未安装过操作系统的裸机上安装 Windows 98 操作系统。这时的计算机是不能自启动的，可以用光盘或软盘来启动计算机并安装 Windows 98。

用光盘启动时需要在 CMOS 中进行一定的设置，可以在计算机启动时单击键盘上的 Delete 键，进入 CMOS 设置屏幕（CMOS Setup Utility），如果用户曾经设置了 CMOS 密码，还需要输入正确的密码。

各公司生产的 BIOS 不尽相同，同一公司在不同时期生产的 BIOS 也不完全相同，但大概结构都是一致的。这里我们以 Award Software 公司的 BIOS 为例。

在 CMOS Setup Utility 屏幕中将亮条移至“Advanced BIOS Features”选项，单击 Enter 键进入，在下一个屏幕中将亮条移至“First Boot Device”选项，单击键盘上的 Page Up 或 Page Down 键将首选启动设备，将其设为 CD-ROM。单击 Esc 键回到上一屏幕，选择“Save & Exit Setup”，在随后出现的提示中回答“Y”，计算机将自动重新启动，之后所做的修改就生效了。将 Windows 98 光盘插入光驱，计算机将自动从光盘上读取启动信息完成

需要全本请访问 www.ertongbook.com