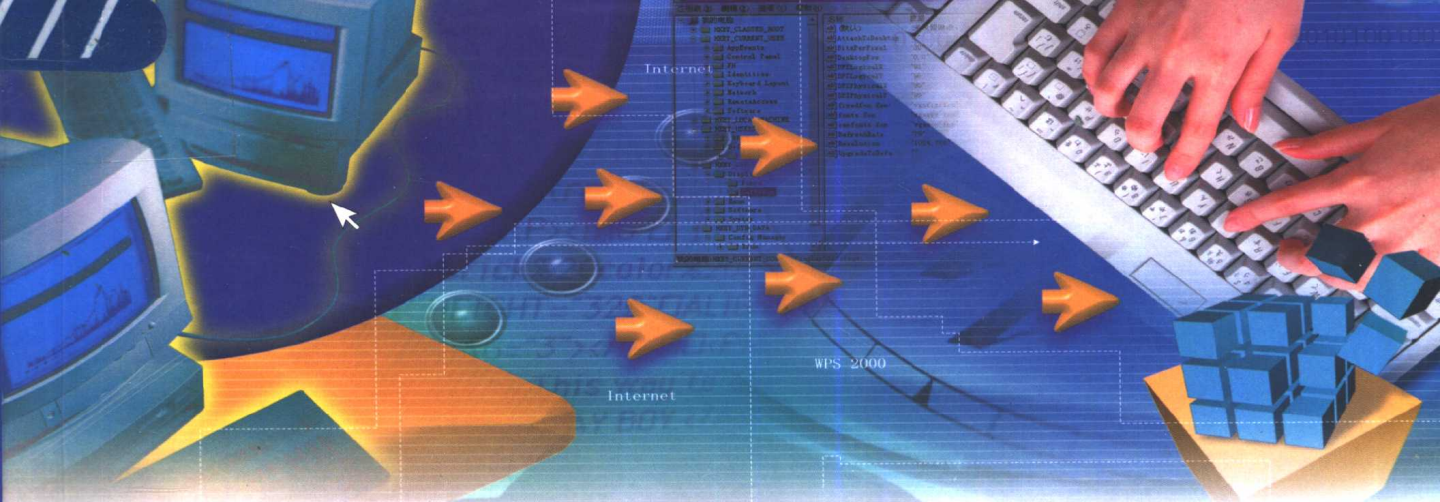




↓
注册表基础
常用设置实例
优化设置实例
网络与安全设置实例
通过注册表解决电脑故障
注册表在编程中的应用

Windows 9X/XP/ME

注册表实例详解

唐春艳 王焱 编著



西安电子科技大学出版社

<http://www.xduph.com>

Windows 9X/XP/ME 注册表实例详解

唐春艳 王 燊 编著

西安电子科技大学出版社

2002

内 容 简 介

注册表是 Windows 9X/XP/ME 操作系统借以保存系统软硬件配置信息的数据库，在 Windows 9X/XP/ME 操作系统的启动和运行过程中起着重要的作用。掌握了注册表的知识以及相关应用，在操作电脑时会更加得心应手，从而成为一位名副其实的电脑高手。

全书共 6 章，分别介绍了注册表的基础知识以及 Windows 9X 注册表、Windows XP 注册表、Windows ME 注册表的设置实例，使用注册表解决实际问题，注册表在编程中的应用等。

本书注重实用性，具有很强的操作性，适用于各种层次的计算机用户，是一本很好的计算机工具手册。

图书在版编目（CIP）数据

Windows 9X/XP/ME 注册表实例详解 / 唐春艳等编著.

—西安：西安电子科技大学出版社，2002.12

ISBN 7-5606-1174-5

I. W… II. 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 068480 号

责任编辑 臧延新 马武装

出版发行 西安电子科技大学出版社（西安市太白南路 2 号）

电 话 (029)8227828 邮 编 710071

<http://www.xduph.com> E-mail: xdupfxb@pub.xaonline.com

经 销 新华书店

印 刷 西安文化彩印厂

版 次 2002 年 12 月第 1 版 2002 年 12 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 16.875

字 数 389 千字

印 数 1~6 000 册

定 价 22.00 元

ISBN 7-5606-1174-5 / TP·0606

XDUP 1445001-1

*** 如有印装问题可调换 ***

前 言

注册表是 Windows 系统存储关于计算机配置信息的数据库，包括了系统运行时需要调用的运行方式的设置。Windows 注册表中包括的项目有：每个用户的配置文件，计算机上安装的程序和每个程序可以创建的文档类型，文件夹和程序图标的属性设置，系统中的硬件，正在使用的端口等。

注册表的修改需要使用专门的编辑器。Windows 为我们提供了这个工具，即注册表编辑器，这就是我们本书中使用的注册表修改工具。

在此要特别强调一点：注册表中包括了 Windows 启动和运行所必需的全部配置信息，错误的设置将会导致应用程序无法运行、系统出错，直至系统崩溃或无法启动。如果需要注册表进行编辑，务必事先进行注册表项目备份！

本书与市面上同类书籍相比，更实用，操作性更强，且安排了相当一部分内容介绍微软的最新视窗产品——Windows XP 注册表的相关知识及修改实例，以及用它来处理电脑故障和在编程中的应用等。

本书具有如下几大特点：易用性、速查性、通俗性和全面性。全书采用一步一步的讲解方式，将深奥的注册表通过一个一个实例以极其简单的方式表达了出来。

为了更好地学好、用好注册表，特向读者提出如下几点建议：

(1) 多做实际的操作。

实际上，注册表的很多知识都是直观性非常强的，对照自己的 Windows 注册表，根据资料中的提示和技巧，多做实际的操作，那么对注册表知识领悟将是更深刻长远的。

(2) 找一个突破点。

任何关于计算机方面的资料、书籍、网站都不可能像金庸、古龙的小说那样，有很多东西并不是你看上去就喜欢的——虽然实际上它很有用。所以，不管是研究注册表还是阅读资料，你最好先找一个感兴趣的内容，这样便会取得事半功倍的效果。

(3) 多与人交流经验。

在深入研究注册表的过程中，你会对注册表有些自己的独特见解和新的发现，应该经常和周围的朋友交流这些经验，这样可以相互促进，共同提高。

由于时间仓促，加之水平有限，错误与不足之处在所难免，希望广大读者不吝赐教。

编 者

2002 年 10 月

OrCAD Capture CIS 9 实用教程 (含光盘)	35.00	集成电路速查大全	24.00
Protel 99 从入门到精通	31.00	按键式脉冲 / 双音频电话机原理与维修	29.00
Protel 电路设计实用指南		雷达原理 (统编)	16.80
——基础·实例·技巧	26.00	微波技术基础 (统编)	19.00
AutoCAD 基础 (中专)	12.00	电磁波时域与有限差分方法	20.00
Auto CAD 2000从入门到精通	27.00	电磁场与波理论基础	35.00
AutoCAD 2000上机操作——入门篇	28.00	电子电路CAD技术 (基于ORCAD9.2含光盘)	29.00
Auto CAD 2000 上机操作——提高篇	24.00	高性能DSP与高速实时信号处理(第二版)	35.00
Auto CAD2002 快易通	18.00	电磁场有限元方法 (统编)	26.80
计算机绘图技术	12.00	通信与自动控制类	
VHDL硬件描述语言与数字逻辑电路设计	20.80	蜂窝通信	23.00
AutoCAD2002辅助设计精彩实例创作通	24.00	蜂窝移动通信技术	23.00
电子技术类		CDMA 数字蜂窝网	12.00
用 I S P 器件设计现代电路与系统	26.00	数字通信原理与技术	17.00
计算机基础电路 (中专)	24.00	多媒体通信技术	16.00
数据采集系统芯片 ADuC 812 原理与应用	17.00	通信系统原理	22.00
计算机电子电路技术——电路与模拟电子部分	22.00	微波技术与天线	17.00
计算机电子电路技术——数字电子部分	12.80	卫星通信 (新版) (统编)	12.00
传感器原理及工程应用	13.00	扩频通信 (统编)	9.80
智能仪器与数据采集系统中的新器件及应用	26.00	锁相技术 (新版) (统编)	14.80
智能传感器系统	27.00	纠错码——原理与方法	35.00
音响技术 (统编)	11.80	LON网络控制技术与应用	22.00
模拟电子技术	16.00	自动控制原理 (大专)	13.00
数字电子技术	14.90	现代通信原理与技术	26.00
数字电路基础 (中专)	17.00	数值分析	14.00
数字系统设计基础 (21 世纪)	19.00	控制电机 (第三版)	18.00
数字电子技术	14.00	家用电器类	
数字电子技术基础 (21 世纪)	18.00	有线电视——实用技术与新技术	21.00
电路基础 (修订版) (21世纪)	21.00	电视原理与现代电视系统 (统编)	16.80
电路基础学习指导 (21 世纪)	15.00	电视机原理与技术 (统编)	17.50
电路基础 (中专)	12.00	电视接收技术 (大专) (统编)	11.80
电路分析基础 (第二版)	18.00	电视原理与接收机 (中专) (统编)	15.00
《电路分析基础》实验与题解 (第二版)	17.00	家用制冷设备常见故障排除一点通	11.00
网络、信号与系统	16.00	空调器及其微电脑控制器的原理	
低频电子线路 (中专)	18.00	与维修 (第三版)	30.00
高频电路	14.00	空调器微电脑电路检修与图册	45.00
高频电子线路 (中专)	16.00	现代音响与调音技术	19.00
高频电子线路 (中专) (第三版) (统编)	17.50	新编《高等数学》学习辅导 (上、下)	26.00
电工基础 (中专) (统编)	15.50	《线性代数》学习指导与例题分析	11.00
电子测量技术基础	17.30	概率论与数理统计	10.00
语音编码	24.00	《概率论与数理统计》学习指导	13.00
电子电路故障诊断技术	13.00	近代解析应用数学基础 (研究生系列)	16.00
A/D、D/A转换器接口技术实用线路	23.50	随机过程	13.00
高性能模数与数模转换器	33.00	马尔可夫决策过程引论	28.00
开关稳压电源——原理、设计与实用电路	25.00	自补图理论及其应用	25.00
新型集成电路使用指南与典型应用	43.50		

欢迎来函索取本社最新书目和教材介绍, 欢迎投稿!

从邮局或银行汇款邮购者, 款到后五天内我社将挂号发书, 加收15%的包装邮费。

通信地址: 西安市太白南路2号 西安电子科技大学出版社发行部 邮 编: 710071

电 话: (029) 8227828、8202945

传 真: (029) 8213675

主 页: <http://www.xduph.com>

E-mail: xdupfbx@pub.xaonline.com

目 录

第一章 注册表基础	1	1.9 Windows XP 注册表的日常维护	24
1.1 注册表文件	1	1.9.1 备份注册表	24
1.1.1 注册表的引入和发展	1	1.9.2 压缩、清理注册表	25
1.1.2 注册表的基本概念	2	1.9.3 修复、还原注册表	25
1.2 注册表与系统组件的关系	2	第二章 Windows 9X 注册表修改设置	
1.3 注册表的基本结构	2	实例	27
1.4 注册表的数据结构	6	2.1 一般性设置实例	27
1.4.1 注册表术语	7	2.1.1 修改“计划任务”名称	27
1.4.2 注册表的数据类型	7	2.1.2 删除“网上邻居”、“收件箱”、	
1.4.3 注册表的路径	7	“回收站”	27
1.4.4 注册表的大小	8	2.1.3 改变桌面图标之间的间距	28
1.4.5 注册表显示方式	8	2.1.4 改变桌面颜色	28
1.5 操作注册表编辑器	9	2.1.5 在桌面上显示 Windows 98 版本号	28
1.5.1 进入“注册表编辑器”	9	2.1.6 修改“我的电脑”图标	29
1.5.2 引入注册表文件	9	2.1.7 改变“我的电脑”的打开方式	29
1.5.3 导出注册表文件	11	2.1.8 将“回收站”改名	30
1.5.4 打印	12	2.1.9 修改“回收站”图标	31
1.5.5 退出“注册表编辑器”	13	2.1.10 快速清空“回收站”	32
1.6 修改注册表的常用操作	13	2.1.11 在“回收站”菜单中增加命令	32
1.6.1 新建	13	2.1.12 整理“添加/删除应用程序”中的	
1.6.2 删除	17	程序列表	33
1.6.3 重命名	17	2.1.13 用三键鼠标器的中间键实现双击	
1.6.4 复制键名	18	功能	33
1.6.5 查找	19	2.1.14 直接打开 .bat 文件	34
1.6.6 查找下一个	19	2.1.15 在资源管理器中显示 .bmp 文件	
1.7 查看注册表	19	缩略图	34
1.7.1 状态栏	20	2.1.16 对“我的电脑”使用资源管理器	34
1.7.2 拆分	20	2.1.17 拖动时显示窗口全部区域	35
1.7.3 刷新	20	2.1.18 改变输入法的顺序	35
1.8 备份与恢复注册表	20	2.1.19 增加可执行文件的路径	36
1.8.1 备份注册表	20	2.1.20 修改系统的注册信息	37
1.8.2 恢复注册表	23	2.1.21 设置自动登录	37

2.1.22 修改计算机名	38	2.1.53 在 Windows 95 中文版上运行日文 游戏	53
2.1.23 取消 Windows 98 平滑模拟过程	39	2.1.54 删除声卡的原设备驱动程序	53
2.1.24 启动 Windows 98 时自动启动 记事本程序	39	2.1.55 在输入汉字时在汉字后面加上 空格	53
2.1.25 去掉快捷方式图标上的箭头	39	2.1.56 为应用程序添加某种声音	54
2.1.26 如何找到“找不到”的文件夹	40	2.1.57 汉化 Word 插入对象名称	55
2.1.27 修改 Windows 98 默认文件夹	40	2.1.58 用某一个应用程序打开所有 未关联的文件	56
2.1.28 让光标不再闪烁	41	2.1.59 改变 Windows 98 任务栏的时间 显示	57
2.1.29 改变记事本的字體	42	2.1.60 取消应用程序的自启动	58
2.1.30 任意定制窗口颜色	42	2.1.61 取消 BigDisk 的自启动	58
2.1.31 改变 Windows 98 的名称	43	2.1.62 屏蔽“设置”中的 WindowsUpdate 按钮	58
2.1.32 在注册表中删除相关的目录和 文件	43	2.1.63 屏蔽“设置”中的“文件夹选项”	59
2.1.33 改变 Word 文档的日期显示方式	44	2.1.64 删除“我的电脑”中的虚拟光盘 图标	59
2.1.34 彻底删除应用程序	45	2.1.65 去掉 Windows 95/98 的欢迎屏幕	60
2.1.35 更改 CD 的默认播放器	45	2.2 优化设置实例	60
2.1.36 修改“运行”菜单	45	2.2.1 加速菜单的显示速度	60
2.1.37 修改“关闭系统”菜单	46	2.2.2 改变桌面上图标自动刷新的频率	61
2.1.38 在右键菜单中增加“快速查看”	46	2.2.3 实现“资源管理器”的自动刷新	61
2.1.39 去掉 Internet 图标	46	2.2.4 快速关机	62
2.1.40 修改文件的鼠标右键快捷菜单	47	2.2.5 加快多媒体软件速度的修改	62
2.1.41 修改驱动器的快捷菜单	47	2.3 网络与安全设置实例	63
2.1.42 修改文件夹的快捷菜单	48	2.3.1 屏蔽“开始”菜单中的“查找”	63
2.1.43 修改“打印机”名称	49	2.3.2 删除“开始”菜单中的“文档” 菜单项	64
2.1.44 修改“控制面板”名称	50	2.3.3 增加或取消“开始”菜单中的 “运行”对话框	65
2.1.45 修改“拨号网络”名称	50	2.3.4 删除“开始”菜单上的“收藏夹” 菜单项	65
2.1.46 将“控制面板”添加到“开始” 菜单中	51	2.3.5 屏蔽 Windows 98 的“关闭系统” 功能	65
2.1.47 将“拨号网络”添加到“开始” 菜单中	51	2.3.6 隐藏“控制面板”	66
2.1.48 将“打印机”添加到“开始” 菜单中	51	2.3.7 隐藏“关闭系统”选项	67
2.1.49 对“开始”菜单中的“程序”菜单 重新排序	51	2.3.8 屏蔽“开始”菜单中的“注销”	67
2.1.50 删除查找结果中的文件列表	52		
2.1.51 禁止提示信息的显示	52		
2.1.52 在系统中完全删除 Norton CrashGuard	53		

2.3.9	屏蔽“开始”菜单中的“文档”	67
2.3.10	清除“开始”菜单中的“查找” 的内容	68
2.3.11	退出时自动清除“文档”中的 内容	68
2.3.12	屏蔽“关闭系统“中的”重新启动 计算机并切换到 MS-DOS 方式”	69
2.3.13	去除打印机右键菜单中的“共享”	69
2.3.14	禁用 MS-DOS 方式隐藏磁盘 驱动器	70
2.3.15	清理访问“网络邻居”后留下的 字符信息	70
2.3.16	设置 MTU 值	70
2.3.17	设定口令的最小长度	71
2.3.18	更改 IE 的安全口令	71
2.3.19	设置 IE 的自动搜索功能	71
2.3.20	为一台机器设置两个 IP 地址	72
2.3.21	改变 IE 浏览器的窗口标题	73
2.3.22	清除输入过的 URL 地址	73
2.3.23	IE “分级审查”口令遗忘的处理	74
2.3.24	禁止自动登录到 Netware 服务器	74
2.3.25	禁用“控制面板”中的“网络”项	74
2.3.26	控制“拨号网络”的密码保存	75
2.3.27	隐藏“系统”/“硬件配置文件” 选项卡	75
2.3.28	禁用“显示”项	76
2.3.29	隐藏“显示属性”/“屏幕保护程序” 选项卡	76
2.3.30	隐藏“显示属性”/“背景” 选项卡	76
2.3.31	隐藏“显示属性”/“外观” 选项卡	76
2.3.32	禁用“密码”项	77
2.3.33	隐藏“密码属性”/“更改密码” 选项卡	77
2.3.34	隐藏“密码属性”/“用户配置文件” 选项卡	77
2.3.35	关闭动画效果	77
2.3.36	限制用户修改注册表	78

2.3.37	取消使用“控制面板”和“任务栏 属性”的功能	78
2.3.38	防止匿名用户登录	78
2.3.39	给 Windows 98 加把“锁”	78
2.3.40	为不同的用户配置不同的自启动 程序	79
2.3.41	禁止右键菜单中的“活动桌面”	79
2.3.42	禁止对“活动桌面”做改动	80
2.3.43	屏蔽“网上邻居”	80
2.3.44	禁用“我的电脑”	80
2.3.45	禁止删除 Internet 图标	80
2.3.46	避免因误操作而执行注册表脚本 文件	81
2.3.47	禁止使用注册表编辑器	82
2.3.48	禁止增加打印机	82
2.3.49	禁止删除打印机	82
2.3.50	在登录时不显示上次进入系统的 用户名	83
2.3.51	使用指定目录进入 MS-DOS 窗口	83
2.3.52	去掉桌面上的图标	83
2.3.53	在“我的电脑”中屏蔽磁盘驱动器 图标	84

第三章 Windows XP 注册表设置实例.....85

3.1	调整计算机的启动与关闭速度	85
3.1.1	禁用自启动程序加快计算机启动 速度	85
3.1.2	启用 Windows XP 的单任务运行 模式	86
3.1.3	设定 BIOS 加快计算机的启动	87
3.1.4	定义启动窗口信息	87
3.1.5	定义启动窗口信息又一法	87
3.1.6	屏蔽“开始”菜单中的关闭计算机 按钮	88
3.1.7	屏蔽“开始”菜单中的注销按钮	88
3.1.8	不保存系统环境	88
3.1.9	不登录关闭计算机	89
3.1.10	不重启快速更新注册表	89
3.1.11	如果无法记录安全审计则立即 关闭系统	89

3.1.12 在关机时清理虚拟内存页面文件	89	3.2.29 删除 Windows XP 中的多余字体	104
3.2 调整显示设置	90	3.2.30 解决中文 Windows XP 的中文 显示乱码	104
3.2.1 启动时出现“请单击‘开始’按钮” 提示画面	90	3.2.31 输入法快捷键的自定义	105
3.2.2 自定义系统时间格式	90	3.3 调整硬件设置	105
3.2.3 在时间的显示方式上加上自己 的名字	90	3.3.1 禁止光驱自动运行	105
3.2.4 锁定任务栏	92	3.3.2 隐藏驱动器	105
3.2.5 隐藏桌面图标	92	3.3.3 更改硬盘图标	106
3.2.6 禁止使用活动桌面功能	93	3.3.4 处理分区上磁盘空间不足的警告	106
3.2.7 关闭 Windows XP 动画显示窗口 功能	93	3.3.5 禁止查看指定磁盘驱动器的内容	107
3.2.8 让图标的色彩更鲜艳	93	3.3.6 定制各个驱动器的自动播放功能	107
3.2.9 自动刷新窗口	94	3.3.7 按驱动器的类型进行定制	107
3.2.10 改变 Windows XP 的子菜单显示 速度	94	3.3.8 提高软驱读写速度	108
3.2.11 更改软件菜单中文字的颜色	95	3.3.9 更改软驱图标	108
3.2.12 在“开始”菜单中添加控制面板	96	3.3.10 使用三键鼠标	108
3.2.13 隐藏“开始”菜单中的菜单项	97	3.3.11 禁止光标闪烁	109
3.2.14 为驱动器的右键快捷菜单增加 整理磁盘碎片功能	97	3.3.12 更改鼠标的速度设置	109
3.2.15 为文件夹的右键快捷菜单增加 “在新窗口中打开”功能	98	3.3.13 鼠标自动激活当前窗口	109
3.2.16 任意定制文件的右键快捷菜单	98	3.3.14 修改显示器刷新频率	109
3.2.17 加强回收站的右键功能	99	3.3.15 设置显示色彩位数	110
3.2.18 在文件与文件夹的右键快捷菜单 中加入清空回收站的功能	99	3.3.16 控制屏幕保护的延时	110
3.2.19 为回收站增加重命名右键菜单	100	3.3.17 删除多余的配色方案	110
3.2.20 无处不在的命令提示符	100	3.3.18 禁止电脑在出错时发出声音	110
3.2.21 在新建菜单中增加文件类型	101	3.3.19 为特定的应用程序增加声音效果	110
3.2.22 调整输入法顺序	101	3.3.20 禁止打印机出错时发声	111
3.2.23 更改输入法所使用的字符集	102	3.3.21 设定特定打印机缓冲路径	111
3.2.24 调整输入法的词频	102	3.3.22 禁止向其他服务器发送共享 打印机的消息	111
3.2.25 设置中文 Windows 内的系统 语言	102	3.3.23 定义打印优先级	112
3.2.26 在输入法中灵活使用 Enter 键	103	3.3.24 禁止添加打印机	112
3.2.27 在输入法中灵活使用 Space 键	103	3.3.25 禁止删除打印机	112
3.2.28 修改注册表使输入法在汉字后 自动加上空格	103	3.3.26 禁止“添加打印机向导”中的 “浏览网络打印机”项	112
		3.3.27 设定电源方案	112
		3.4 调整软件设置	113
		3.4.1 快速编辑 .BAT 文件	113
		3.4.2 更改 Windows 安装时的源目录	113
		3.4.3 删除多余的 .DLL 文件	113
		3.4.4 增加驱动程序的识别级别	114

3.4.5	加快多媒体程序运行速度	114	3.5.18	隐藏“网上邻居”中的 “整个网络”	130
3.4.6	确定未知文件的类型	114	3.5.19	隐藏“网上邻居”中的工作组	131
3.4.7	给 Word 2000 的打开对话框添加 图标	115	3.5.20	在拨号网络中禁止拨入	131
3.4.8	设置 Word 的文件保存路径	116	3.5.21	禁用文件共享	131
3.4.9	启用 Word 中的宏病毒保护功能	116	3.5.22	更改 Outlook Express 邮件目录	131
3.4.10	在“运行”命令行中直接运行 Word 97	116	3.5.23	更改 Outlook Express 邮件签名	131
3.4.11	让 Word 97 的滚动条更“酷”	116	3.5.24	用 Outlook Express 收信时跳过 无法收取的账号	132
3.4.12	改变 Word 97 插入文档中的日期 显示方式	117	3.5.25	更改 Outlook Express 通讯录的 存放目录	132
3.4.13	修改 Photoshop 的卸载信息	117	3.5.26	Outlook Express 配置全面备份	132
3.4.14	DreamWeaver 4 编辑框字体解决 方案	118	3.5.27	更改 Outlook Express 的 Cookies 目录	132
3.4.15	空当接龙：快速过关和修改战果	120	3.5.28	将 Foxmail 设置为系统默认邮件 软件	132
3.4.16	扫雷：谎报战况	121	3.5.29	指定系统默认的邮件客户端软件	132
3.5	调整网络设置	121	3.6	定制系统安全	133
3.5.1	让 IE 使用多线程下载网页	121	3.6.1	禁止用户使用注册表编辑器	133
3.5.2	随心所欲修改 IE 浏览器标题	121	3.6.2	禁止更改机器账户、密码	133
3.5.3	为 IE 浏览器工具栏配上背景	122	3.6.3	屏蔽开始菜单中的运行功能	133
3.5.4	在注册表中修改 IE 浏览器的主页	124	3.6.4	禁用使用 Windows XP 的查找功能	133
3.5.5	指定 IE 浏览器的默认搜索引擎	124	3.6.5	屏蔽“开始”菜单中设置子菜单下的 “控制面板”、“网络连接”等项	134
3.5.6	使用 Internet 选项来设定 IE 浏览器 的运行环境	124	3.6.6	仅屏蔽设置子菜单下的网络连接	134
3.5.7	限制 IE 浏览器的功能	125	3.6.7	指定允许用户运行的程序	134
3.5.8	限制 Internet 选项	125	3.6.8	禁止设置任务栏属性	134
3.5.9	禁止从 IE 浏览器的地址栏访问 驱动器	126	3.6.9	隐藏桌面上的所有图标	135
3.5.10	屏蔽 IE 浏览器的地址栏	126	3.6.10	关闭“开始”菜单中的文档菜单	135
3.5.11	屏蔽 IE 浏览器的右键快捷菜单	127	3.6.11	关闭“开始”菜单中的收藏夹 菜单	135
3.5.12	破解 IE 浏览器的分级审查口令	127	3.6.12	关闭“文档”菜单中的 “我的文档”	135
3.5.13	使用 Dreamweaver 或 FrontPage 作为网页文件的编辑器	127	3.6.13	屏蔽“开始”菜单中的注销按钮	136
3.5.14	清除 IE 浏览器中多余的右键快捷 菜单	128	3.6.14	屏蔽桌面上的 Web 设置	136
3.5.15	清除安装东方快车 3000 后在 IE 浏览器工具栏中留下的项目	129	3.6.15	屏蔽“开始”菜单中的快捷菜单	136
3.5.16	局域网的自动断开控制	130	3.6.16	屏蔽按 Ctrl+Alt+Delete 三键后 弹出的对话框中的注销功能	136
3.5.17	隐藏“网上邻居”图标	130	3.6.17	屏蔽任务栏中的快捷菜单	137

3.6.18	屏蔽资源管理器的快捷菜单	137	3.6.44	用 VBScript 脚本文件解禁注册表编辑器	146
3.6.19	禁止用户更改口令	137	3.6.45	利用二进制编辑软件解禁注册表编辑器	146
3.6.20	禁止用户锁定计算机	137	3.6.46	修改注册表以切断几个能修改注册表的路径	147
3.6.21	禁止用户使用“任务管理器”	138	3.6.47	屏蔽“开始”菜单中的选项	147
3.6.22	禁止运行命令解释器和批处理文件	138	3.6.48	屏蔽“资源管理器”中的“文件”菜单	147
3.6.23	禁止使用“LAST KNOW GOOD”(最后一次成功引导).....	138	3.6.49	屏蔽“开始”菜单中的右键菜单	148
3.6.24	强制添加“注销某某用户”到开始菜单中	138	3.6.50	屏蔽“资源管理器”中的“新建”快捷菜单	148
3.6.25	全面禁止使用“控制面板”	139	3.6.51	禁用 CMD 命令解释器	148
3.6.26	屏蔽“控制面板”中的指定项目	139	3.6.52	屏蔽文件夹选项	148
3.6.27	指定“控制面板”中显示的项目	140	3.6.53	禁止查看各个驱动器中的内容	149
3.6.28	注册表中 HKEY_CURRENT_USER\ Control Panel\don't load 子键对控制面板的影响	140	3.6.54	利用注册表隐藏文件	149
3.6.29	禁用“控制面板”中的“显示”属性	141	3.6.55	设置“尚未阅读信息”的最大期限	149
3.6.30	禁用显示“控制面板”中的“屏幕保护程序”选项	141	3.6.56	显示/隐藏公共对话框中的“后退”按钮	149
3.6.31	禁用显示“控制面板”中的“设置”选项	141	3.6.57	显示/隐藏公共对话框中的“查找范围快速定位区”	150
3.6.32	禁用显示“控制面板”中的“外观”选项	141	3.6.58	修改 Windows XP 性能库的缺省事件日志功能设置	150
3.6.33	禁用“显示”项里的“桌面”下的“背景”标签	142	3.6.59	本地账户的共享和安全模式	151
3.6.34	禁用与网络控制面板有关的设置	142	3.6.60	网络访问：不允许 SAM 账户和共享的匿名枚举	151
3.6.35	禁用“控制面板”中的“添加/删除程序”项	142	3.6.61	防止用户安装打印机驱动程序	151
3.6.36	改变程序的默认安装文件夹	143	第四章 Windows ME 注册表设置实例.....		152
3.6.37	更改 Windows XP 的安装源目录	143	4.1	一般操作实例	152
3.6.38	重设 Windows 的 Shell	143	4.1.1	调整双击灵敏度区域	152
3.6.39	在注册表中查看 BIOS 信息	144	4.1.2	设置窗口打开、缩小、关闭时是否显示动画过程	152
3.6.40	修改系统的注册信息	144	4.1.3	禁止“关闭系统”菜单	153
3.6.41	隐藏上机用户登录名	144	4.1.4	禁止 Windows 窗口平滑卷动	153
3.6.42	利用网页解禁注册表编辑器	145	4.1.5	自动更新	154
3.6.43	使用 Jscript 脚本文件解禁注册表编辑器	145	4.1.6	鼠标自动激活当前窗口	154
			4.1.7	查看安装时输入的 Windows 密码	155

4.1.8 改变 Windows 有关文件的安装 路径	156	4.2.10 改变和增加 Internet Explorer 自动 搜索顺序	173
4.1.9 改变默认的用户名和公司名称	156	4.2.11 在“开始”菜单中添加“网上邻居” 选项	174
4.1.10 让光盘自动运行	157	4.2.12 禁止在“控制面板”中显示“网络” 属性	174
4.1.11 直接显示图片内容	158	4.2.13 禁止在“网络”中显示“标识” 属性	175
4.1.12 添加或删除启动时的自动运行 程序	159	4.2.14 改变下载路径	175
4.1.13 改变“超级链接”点击前后的 颜色	159	4.2.15 禁止查找用户	176
4.1.14 禁止 PC 在出错时发出声音	160	4.2.16 改变收藏夹、Cookies、启动和 历史记录的路径	176
4.1.15 在“我的电脑”中显示 “打印机”	160	4.2.17 取消登录时选择用户	177
4.1.16 在“我的电脑”中显示“计划 任务”	161	4.2.18 隐藏上机用户登录的名字	177
4.1.17 退出不保存设置	163	4.2.19 禁止在“显示属性”中出现“屏幕 保护程序”选项卡	178
4.1.18 在退出 Windows 时清除“文档” 中的记录	163	4.2.20 禁止添加打印机	179
4.1.19 在桌面上显示 Windows 标示	164	4.2.21 禁止删除打印机	179
4.1.20 禁止显示提示	164	4.2.22 禁止在“系统属性”中出现“文件 系统”对话框	180
4.1.21 高彩色显示图标	165	4.2.23 禁止在“显示属性”中出现“效果”、 “Web”、“设置”这三个选项卡	180
4.1.22 改变控制面板中的图标大小	166	4.2.24 禁止在“系统属性”中出现“虚拟 内存”对话框	181
4.1.23 进入 Windows 时显示欢迎提示	166	4.2.25 禁止在“系统属性”中出现“硬件 配置文件”选项卡	181
4.1.24 以 12 小时记时制显示时间	167	4.2.26 禁止在“系统属性”中出现“设备 管理器”选项卡	182
4.1.25 更改 Windows 系统的用户名	168	4.2.27 禁止在“网上邻居”中显示“整个 网络”	182
4.1.26 更改 Windows 系统的产品名	168	4.2.28 在“我的电脑”中显示 “拨号网络”	183
4.1.27 隐藏快捷方式的小箭头	168	4.2.29 隐藏“我的电脑”中的驱动器	183
4.2 网络与安全设置实例	169	4.2.30 禁止修改显示属性	184
4.2.1 禁止使用“查找”菜单	169	4.2.31 禁止更改控制面板和打印机	184
4.2.2 禁止显示“文档”菜单	169	4.2.32 禁止使用注册表编辑器	185
4.2.3 禁止使用“运行”菜单	170	4.2.33 允许按 Esc 键取消登录	185
4.2.4 去掉“开始”菜单中的“登录”项	170		
4.2.5 禁止在“开始”菜单中的“文档” 保留历史记录	171		
4.2.6 查找 NetSpy 黑客程序	171		
4.2.7 清理访问“网络邻居”后留下的 信息	172		
4.2.8 取消登录时自动拨号功能	172		
4.2.9 禁止使用网上邻居	173		

4.2.34 禁止修改“控制面板”	186	5.10 修改注册表巧装 Windows 2000	206
4.2.35 禁止修改“开始”菜单	186	5.11 使用 Windows 9X 注册表解决	
4.2.36 禁止使用任务栏	187	故障实例	207
4.2.37 开机时进行“多用户登录”选择	187	5.11.1 处理长文件名出现混乱的情况	207
4.2.38 开机时自动登录系统	188	5.11.2 Windows 95 启动运行程序出现	
4.2.39 禁用 MS-DOS 方式	188	错误的处理	208
4.3 其他修改设置实例	189	5.11.3 解决软盘驱动器的性能问题	208
4.3.1 禁止改变启动菜单	189	5.11.4 更改应用程序出错时的等待响应	
4.3.2 改变菜单的显示速度	189	时间	208
4.3.3 进入 Windows 前给出警告	190	5.11.5 MODEM 不能连接到串口的处理	209
4.3.4 显示“频道栏”	191	5.11.6 恢复“网上邻居”图标	209
4.3.5 禁用控制面板的“显示”设置项	191	5.11.7 “动画窗口、菜单和列表”选项	
4.3.6 禁用控制面板的“显示”设置项		无法清除的处理	210
中的“外观”选项卡	192	5.12 修改注册表排除电脑故障	210
4.3.7 改变“控制面板”中的“添加/删除		5.12.1 删除或修改与注册表有关的目录	
程序”的“安全/卸载”中的列表		和文件	210
内容	192	5.12.2 消除软件显示乱码	211
4.3.8 禁止快速启动	193	5.12.3 堵塞 ICQ 中的“漏洞”	211
4.3.9 禁止名称有“快捷方式”四个字	193	5.12.4 解除“腾讯 Explorer”强行关联的	
第五章 使用注册表解决实际问题	194	难题	212
5.1 注册表损坏十大症状	194	5.12.5 某些可执行文件不能运行的解决	
5.2 复制注册表解决注册表故障	194	方法	213
5.3 修改注册表打造个性化的 IE		5.12.6 控制发生错误时是否弹出警告	
按钮	195	窗口	215
5.4 在 DOS 下解决注册表问题	196	5.12.7 控制当系统崩溃时是否记录日志	216
5.5 IE 浏览器标题栏被恶意修改后		5.12.8 通过性能库防止可扩充计数器	
的修复办法	199	超时	216
5.6 “快乐时光”网络蠕虫病毒的		第六章 注册表在编程中的应用	218
清除	199	6.1 使用 Visual Basic 处理注册表	218
5.6.1 病毒特性	199	6.1.1 在 Visual Basic 应用程序中使用	
5.6.2 清除病毒	200	Windows 注册表 API	218
5.7 “求职信”网络蠕虫病毒的清除	200	6.1.2 认识登录数据库(注册表数据)	221
5.7.1 病毒特性	200	6.1.3 存取注册表数据先取关键句柄	
5.7.2 清除病毒	202	(Key Handle)	221
5.8 用 KV3000 查杀“变形拉登”		6.1.4 Default value 的存取	224
病毒	203	6.1.5 读取某个 Key 指定名称的值	228
5.8.1 病毒特性	203	6.1.6 读取某个 Key 下的所有名称的值	231
5.8.2 清除病毒	204	6.1.7 写入某个 Key 指定名称的值	236
5.9 清除双关联木马“聪明基因”	205	6.1.8 删除某 Key 的值	238

6.1.9 注册表数据的关键字 (Key) 的 存取	238	6.3.1 使用 Jscript 脚本程序处理注册表	252
6.1.10 所用函数收录	240	6.3.2 使用 VBScript 脚本程序处理 注册表	253
6.2 使用 VC++ 处理注册表	246	6.3.3 在网页中嵌入 JavaScript 脚本程序 处理注册表	254
6.2.1 基本框架	246	6.4 用 Wscript 读写注册表	255
6.2.2 在 MFC 中访问注册表	247		
6.2.3 访问和修改注册表	248		
6.3 使用 JScript、VBScript 与 JavaScript 处理注册表	251		



第一章 注册表基础

从 Windows 95 开始, 微软公司就在 Windows 中引入了注册表 (REGISTRY) 的概念 (实际上原来在 Windows NT 中已经有此概念)。注册表是 Windows 的核心数据库, 表中存放着各种参数, 直接控制着 Windows 的启动、硬件驱动程序的装载以及一些 Windows 应用程序运行的正常与否。如果该注册表由于某种原因受到了破坏, 轻者使 Windows 的启动过程出现异常, 重者可能会导致整个 Windows 系统瘫痪。因此, 正确地认识、使用, 特别是及时备份以及有问题时恢复注册表, 对 Windows 用户来说就显得非常重要了。可以这么说, 只要你发现了注册表的秘密, 你就几乎可以完全控制 Windows 了!

对于一般的电脑用户来说, 注册表还是一个很神秘的东西, 他们对它了解甚少。其实, 阅读过本书之后, 你就会发现注册表也是很容易掌握的。

1.1 注册表文件

计算机中的所有数据, 包括硬件、软件、系统配置、网络配置、多媒体设置、用户程序及网络等相关信息都需要存储在相应的文件中。在 DOS 操作系统中, 上述信息可从 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 文件中获得, 自 Windows 3.1 引入注册表以来, 所有信息均存储在 .INI 文件和注册表中。

1.1.1 注册表的引入和发展

1. AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 文件

DOS 操作系统启动时, 首先在根目录下查找 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS, 从中获取初始化的信息, 再根据这两个文件的内容, 对计算机的硬件、软件和系统信息进行配置。

2. .INI 文件

Windows 操作系统引入了众多的 .INI 文件, 其中最重要的是 SYSTEM.INI 和 WIN.INI。SYSTEM.INI 存储系统配置信息, WIN.INI 存储应用程序的配置信息。有的应用程序除了在 WIN.INI 中设置配置信息外, 还创建和维护自身的 .INI 文件。例如, OFFICE 应用程序的 OFFICE.INI 等。 .INI 文件包含的信息量之多是 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 无法比拟的。但是 .INI 文件仍然存在着一些不足。例如, 在 .INI 文件中, 信息的排列是无次序的, 因此难以查找和修改。另外, 由于规定了 .INI 文件的长度不得超过 64 KB, 因而很难在 WIN.INI 文件中包含更多的应用程序信息。若创建多个应用程序的 .INI 文件, 又势必阻碍信息的共享。



3. 引入注册表

为了弥补 .INI 文件的不足, 自 Windows 3.1 版本问世以来便引入了注册表。在注册表中, 几乎包括了 AUTOEXEC.BAT、CONFIG.SYS 及 .INI 文件的全部信息。但应当强调的是, 由于 Windows 中的 32 位的应用程序仍不能兼容过去 16 位的 DOS 应用程序, 故注册表与提供 16 位应用程序信息的 .INI 文件(如 SYSTEM.INI、WIN.INI 及 WINFILE.INI 等)仍要共存。

1.1.2 注册表的基本概念

“注册表”实际上是一个庞大的数据库, 其中容纳了应用程序和计算机系统的全部配置信息, Windows 系统和应用程序的初始化信息, 应用程序和文档文件的关联关系, 硬件设备的说明、状态和属性以及各种状态信息和数据。

注册表由两部分组成: 注册表数据库和注册表编辑器。其中注册表数据库包括两个文件: SYSTEM.DAT 和 USER.DAT。

SYSTEM.DAT 用来保存微机的系统信息, 如安装的硬件和设备驱动程序的有关信息等。这个文件必须放在 Windows 98/ME 目录下。

USER.DAT 用来保存每个用户特有的信息, 如桌面设置、墙纸或窗口的颜色设置等。这个文件可以放在 Windows 目录下, 也可以放在网络磁盘上。

SYSTEM.DAT 的自备份文件为 SYSTEM.DA0, USER.DAT 的自备份文件为 USER.DA0。

在 Windows 下, 使用注册表编辑器(Regedit.exe)可以实现注册表的各种编辑工作。

1.2 注册表与系统组件的关系

注册表中保存了所有硬件设备驱动程序的存放位置和应用程序与系统相关的信息。系统是通过注册表对硬件驱动和应用程序进行支持的。在安装应用程序或添加硬件时, 安装程序需要向注册表添加新的配置信息。在系统启动时, 需要加载所有硬件设备的驱动程序, 操作系统通过注册表查找所有硬件设备的驱动程序, 然后将其载入系统。至此, 被载入的驱动程序一直运行, 直到重新启动操作系统。

当用户需要启动应用程序时, 注册表会给系统提供与该应用程序相关的信息, 系统可根据注册表提供的与该应用程序相关的信息查找应用程序, 完成与该应用程序相关设置的检查工作并运行该应用程序。

1.3 注册表的基本结构

无论是 Windows 98、ME 或 NT、2000、XP, 其注册表的结构都基本相同, 是一种层叠式结构的复杂数据库, 由键、子键、分支、值项和缺省值构成。其注册表均采用“关键字”及其“键值”来描述登录项及其数据。所有的关键字都以“HKEY”作为前缀开头。



实际上,“关键字”是一个句柄。这种约定使得系统及应用程序开发人员可以在使用注册表 API 函数时把它用于应用程序的开发之中。为此,Windows 系统提供了若干个 API 函数,以便在开发 Windows 应用程序时添加、修改、查询和删除注册表的登录项。

在注册表中,关键字可以分为两类:一类是由系统定义的,通常称为“预定义关键字”。另一类是由应用程序定义的,安装的应用软件不同,其登录项也就不同。

注册表包括以下 6 个关键字。

1. HKEY_CLASSES_ROOT

该主关键字(或称为“根键”)包含了有关的 OLE 信息,以便在系统工作过程中实现对各种文件和文档信息的访问,如图 1-1 所示。

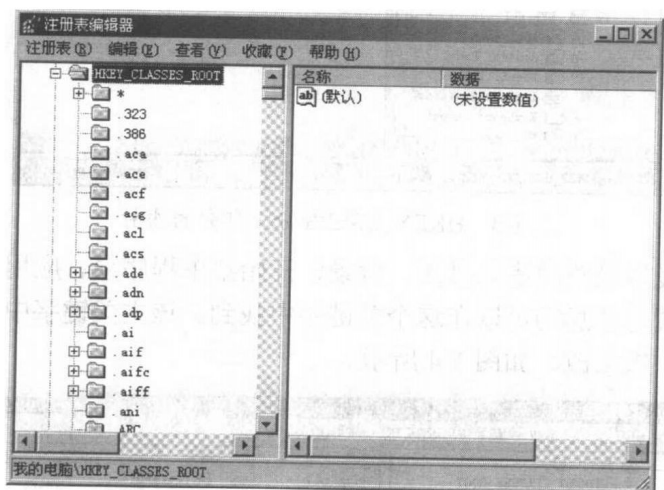


图 1-1 HKEY_CLASSES_ROOT 主关键字

这个主关键字具体的内容已经有注册的文件扩展名、文件类型、文件图标等。

2. HKEY_USERS

PC 用户可以在这里设置自己的关键字和子关键字,如图 1-2 所示。

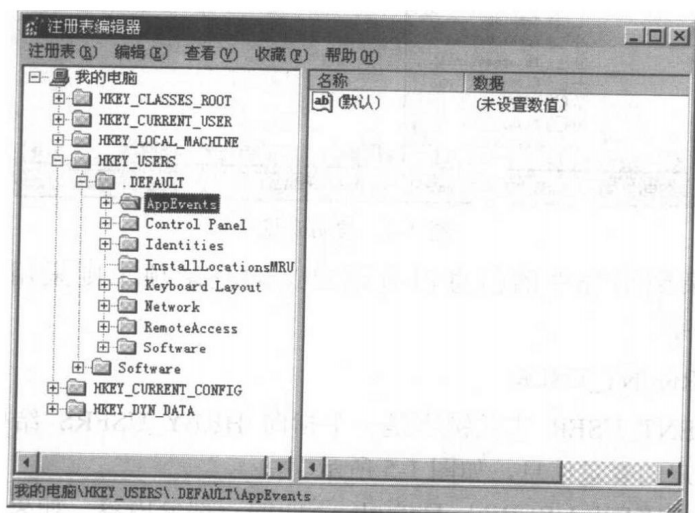


图 1-2 HKEY_USERS 主关键字