





系统护身符

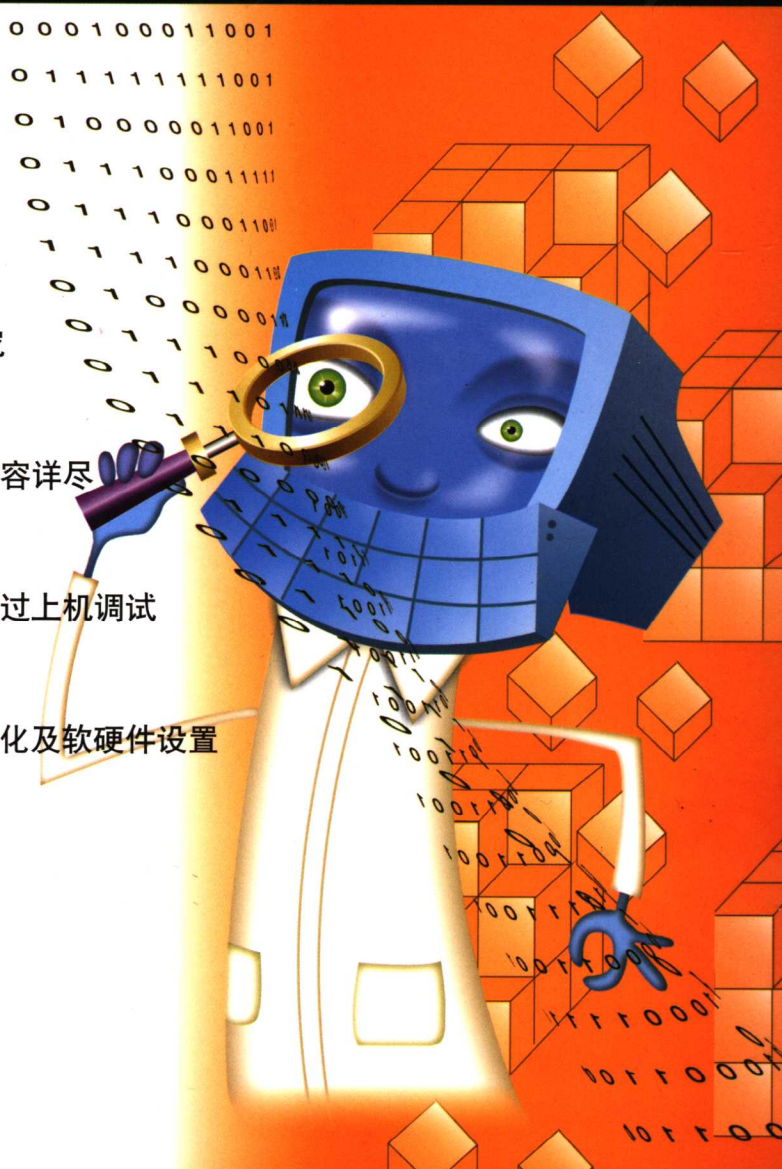
Windows注册表维护300招

DGMOOK 总策划 李鑫 陈亮 编著

-  专注于 Windows 注册表研究
-  从注册表基础操作到编程内容详尽
-  精选注册表修改实例，均通过上机调试
-  一本书搞定系统个性化、优化及软硬件设置



中国宇航出版社



系统护身符

Windows注册表维护300招

DGMOOK 总策划 李鑫 陈亮 编著

0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1

0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1

0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1

1 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1

0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

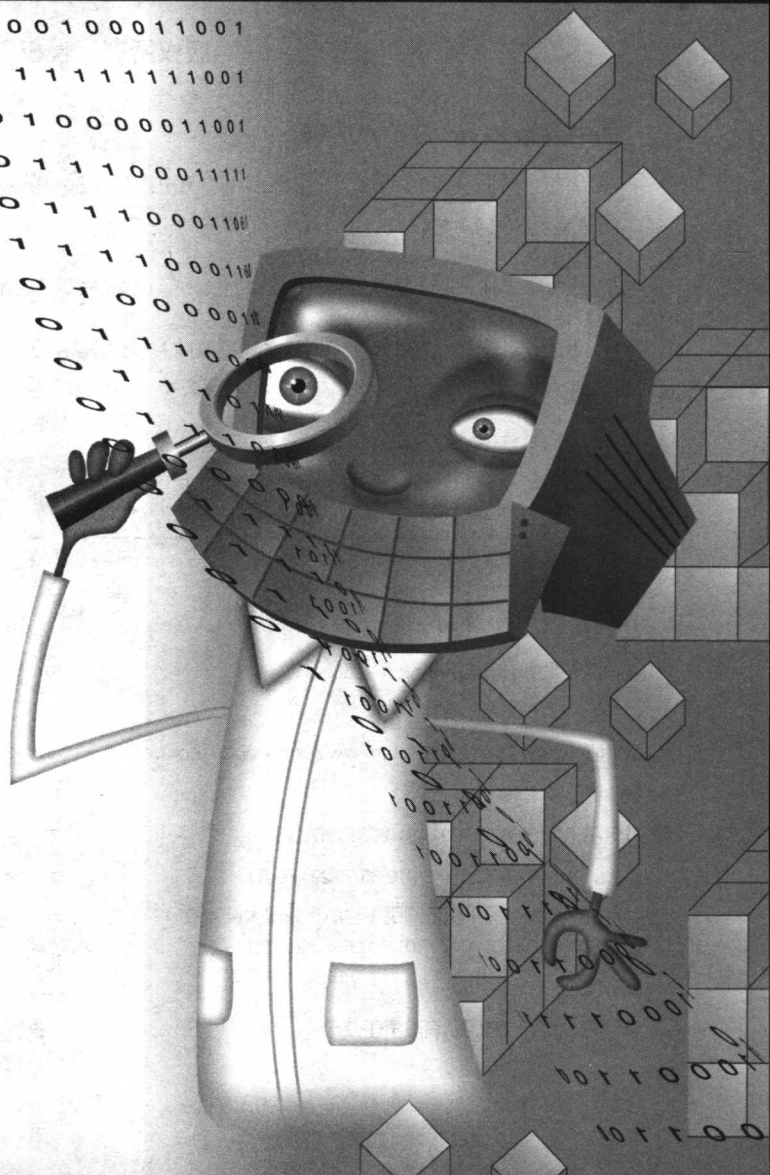
0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1

0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1



中国宇航出版社

·北京·



内 容 简 介

本书共分 3 大部分。第一部分(1~2 章)为基础篇,从注册表的理论结构入手,详细地讲解了注册表的基础知识和基本操作。第二部分(3~9 章)为进阶篇,以大量实用的范例讲解系统的个性化设置、系统设置、硬件设置、网络设置、病毒安全及应用程序等相关设置以及目前优秀的注册表管理软件的使用等。第三部分(10~11 章)为提高篇,通过实例讲解如何使用各种编程语言访问注册表、修改注册表等高级应用,模仿其中的例子,新手也可轻松编写自己的注册表设置软件。

本书内容全面、图文并茂、实例丰富、可操作性强,知识架构上循序渐进、逐层深入,不论对 Windows XP 入门者还是计算机高手都是一本不可多得的技术教程。

本书可作为广大电脑爱好者、技术人员、系统管理员学习使用的参考书籍,也可作为 Windows 注册表培训班的教材。

需要本书素材,请到 <http://www.aphit.com.cn/download> 目录下选择下载。

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

系统护身符: Windows 注册表维护 300 招/李鑫、陈亮编著. —北京:中国宇航出版社,2005.1
ISBN 7-80144-842-1

I. 系... II. ①李... ②陈... III. 窗口软件, Windows—注册表 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 082812 号

策划编辑 宫鸣宇 责任编辑 王冬 装帧设计 元麦 责任校对 刘冬艳

出版
发行 **中国宇航出版社**

社址 北京市阜成路 8 号 邮编 100830
(010)68768548

网址 www.caphbook.com/www.caphbook.com.cn

经销 新华书店

发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)
(010)68768541 (010)68767294(传真)

计算机 北京市和平里滨河路 1 号航天信息大厦 4 层

事业部 (010)68372647 (010)68372639(传真)

邮编 100013

承印 北京云浩印刷有限责任公司

版次 2005 年 1 月第 1 版

2005 年 1 月第 1 次印刷

规格 787×1092

开本 1/16

印张 16

字数 379 千字

书号 ISBN 7-80144-842-1

定价 22.00 元

本书如有印装质量问题,可与发行部调换

前 言

自 2001 年 Windows XP 操作系统问世以来,基本上已经主导了绝大多数的电脑桌面。人们在感受到 Windows XP 带来的超强体验的同时,也不断地提高操作 Windows XP 的能力,以便更好地利用 Windows XP 做更多的事情。

注册表(Registry)是 Windows 操作系统中一个非常重要的组成部分,从最早的 Windows 3.X 到现在的 Windows XP,每个系统都存在着注册表这个组成部分,且随着版本越来越高,这个组成部分也显得越来越重要。注册表实质就是 Windows 的一个数据库,统一管理各种配置信息,包括安装的软硬件与系统及其他程序的相互关联关系、计算机的各种即插即用设备信息等,注册表的各种参数直接影响着 Windows 的启动和各种程序的运行。现在流行这么一句话,学会了注册表就等于玩转了 Windows。

为此,我们结合平时对注册表操作的经验及编程上对注册表的应用,编写了本书,深入浅出地讲解 Windows XP 注册表的使用。

本书共分三个部分。第一部分(1~2 章)为基础部分,从注册表的结构入手,深入详细讲解了注册表的基础知识和基本操作。第二部分(3~9 章)为进阶部分,讲解了大量实用的操作注册表的实例,包括对系统的个性化设置、系统设置、硬件设置、网络设置、病毒安全及应用程序设置等。每一个实例都是精心挑选出来的,都具有较强的实用性和代表性。另外在这一部分的最后一章还介绍了目前比较优秀的注册表管理软件的使用方法。第三部分(10~11 章)为提高部分,安排了注册表的高级应用——注册表编程基础及编程实例,难度由浅至深,即使没有编程基础的人也能根据本书编写出操作注册表的实用程序。

本书选材广泛、资料详实、可操作性强,知识架构安排上循序渐进、逐层深入,非常适合广大的电脑爱好者、技术人员、系统管理员使用,也可作为 Windows XP 注册表培训课程的教材。

本书由李鑫、陈亮编著,其他很多同志对本书的编写提供了许多帮助,在此一表感谢!

由于时间仓促,加之作者水平有限,不当之处恳请读者批评指正。在使用本书的过程中如有什么疑问和建议,也可以给我们来信(lfen@163.com)。

编 者

2004 年 11 月

目 录

第 1 章 Windows XP 注册表基础	1
1.1 注册表概述.....	1
1.1.1 关于注册表.....	1
1.1.2 注册表的历史.....	1
1.1.3 注册表的作用.....	2
1.1.4 注册表的文件组成.....	2
1.2 注册表结构.....	3
1.2.1 注册表的结构.....	3
1.2.2 HKEY_CLASSES_ROOT 配置单元.....	4
1.2.3 HKEY_CURRENT_USER 配置单元.....	5
1.2.4 HKEY_LOCAL_MACHINE 配置单元.....	6
1.2.5 HKEY_USERS 配置单元.....	7
1.2.6 HKEY_CURRENT_CONFIG 配置单元.....	7
第 2 章 注册表基本操作	9
2.1 使用 Registry Editor (注册表编辑器) 编辑注册表.....	9
2.1.1 启动 Registry Editor (注册表编辑器).....	9
2.1.2 项、子项的操作.....	10
2.1.3 值项的操作.....	11
2.1.4 搜索注册表.....	12
2.1.5 打印注册表.....	13
2.1.6 导入导出注册表.....	13
2.2 注册表的备份与还原.....	14
2.2.1 使用注册表编辑器备份还原注册表.....	14
2.2.2 使用 MS Backup 程序备份还原注册表.....	14
第 3 章 个性化设置	16
3.1 登录设置.....	16
3.1.1 为用户设置登录壁纸.....	16
3.1.2 为用户设置登录屏幕保护程序超时时间.....	16
3.1.3 为用户设置登录屏幕背景色.....	17
3.1.4 设置启动时显示信息.....	17
3.1.5 自动登录 Windows XP.....	18
3.2 桌面设置.....	18
3.2.1 在桌面上显示 Windows XP 的版本信息.....	18
3.2.2 不保存对桌面的修改.....	19
3.2.3 禁止桌面清理工具的运行.....	19

3.2.4	平滑 Windows XP 的字体	20
3.2.5	更改日期和时间的显示方式	20
3.2.6	禁止改变任务栏上的工具栏	21
3.2.7	自定义【命令提示符】界面	22
3.2.8	禁止修改活动桌面	23
3.2.9	关闭活动桌面，还原为传统的桌面	23
3.3	【开始】菜单设置	23
3.3.1	使用经典【开始】菜单	24
3.3.2	禁止对【开始】菜单手工排序	24
3.3.3	禁用个性化【开始】菜单	25
3.3.4	不保存设置的【开始】菜单	25
3.3.5	使用多页面显示【开始】菜单	26
3.3.6	禁止显示【开始】菜单中的【我最近的文档】命令	26
3.3.7	屏蔽【开始】菜单中的【运行】命令	27
3.3.8	屏蔽【开始】菜单中的【搜索】命令	27
3.3.9	屏蔽【开始】菜单中的【关闭计算机】命令	28
3.3.10	屏蔽【开始】菜单中的 Windows Update 命令	29
3.3.11	禁止当鼠标移至【开始】菜单出现“单击这里开始”的提示	29
3.4	右键菜单	30
3.4.1	为右键菜单增加【关闭计算机】命令	30
3.4.2	为右键菜单增加【重新启动计算机】命令	30
3.4.3	为右键菜单添加【DOS 快速通道】命令	31
3.4.4	为右键菜单增加【在新窗口中打开】命令	32
3.4.5	为右键菜单增加【清空回收站】命令	33
3.4.6	为驱动器的右键菜单增加【备份程序】命令	33
3.4.7	为驱动器的右键菜单增加【整理磁盘碎片】命令	34
3.4.8	禁止 Windows XP 系统右键弹出菜单	35
3.4.9	禁止任务栏右键菜单	35
3.5	窗口设置	36
3.5.1	启用窗口自动刷新功能	36
3.5.2	在最大化 and 最小化窗口时禁用动态效果	36
3.5.3	任意定制 Windows XP 按钮颜色	37
3.5.4	定制窗口的标题栏高度	37
3.5.5	定制窗口菜单栏的高度	38
3.5.6	定制窗口的滚动条	39
3.5.7	设置【命令提示符】窗口的颜色	40
3.5.8	自动切换当前窗口	40
3.6	图标设置	40
3.6.1	隐藏所有桌面图标	41
3.6.2	去掉桌面快捷方式的小箭头	41

3.6.3	更改图标显示尺寸.....	42
3.6.4	改变桌面图标顺序.....	42
3.6.5	更改桌面上图标的间距.....	43
3.6.6	改变最大图标缓冲.....	43
3.6.7	为“控制面板”改名及更改图标.....	43
3.6.8	为“回收站”改名及更改图标.....	44
3.6.9	为“我的电脑”改名及更改图标.....	45
3.6.10	为“我的文档”改名及更改图标.....	45
3.6.11	在“我的电脑”中显示【任务计划】图标.....	46
3.6.12	在“我的电脑”中显示【打印机】图标.....	47
3.6.13	禁止在“控制面板”中显示【网络连接】图标.....	47
3.6.14	使用 BMP 文件的图标为该文件的缩略图.....	48
3.6.15	设置用 16 色显示图标.....	48
3.6.16	删除桌面上的 Internet Explorer 图标.....	49
第 4 章	系统配置	50
4.1	优化功能.....	50
4.1.1	加快 Windows XP 的启动速度.....	50
4.1.2	加快 Windows XP 的关机速度.....	50
4.1.3	加快程序的运行速度.....	51
4.1.4	缩短“关闭无响应”程序的等待时间.....	51
4.1.5	自动关闭停止响应的应用程序.....	52
4.1.6	缩短应用程序出错的响应等待时间.....	52
4.1.7	关机时自动清理页面文件.....	52
4.1.8	动态链接库未使用时自动移出内存.....	53
4.1.9	优化毗连文件和多媒体应用程序.....	53
4.1.10	优化 Windows XP 预读功能.....	54
4.1.11	禁止更新最近访问时间标记.....	54
4.1.12	启用大系统缓存.....	55
4.1.13	更改 Windows XP 默认安装路径.....	55
4.1.14	改变【发送到】子菜单对立的目录.....	56
4.1.15	改变“通用文件夹”的目录.....	56
4.1.16	改变【启动】菜单对立的目录.....	57
4.1.17	改变“网页的历史记录”的目录.....	57
4.1.18	改变【我的文档】目录.....	58
4.1.19	在 Windows XP 正常欢迎模式下打开 Administrator 的登录功能.....	58
4.1.20	设立默认的用户名和公司名称.....	59
4.1.21	清除【开始】菜单中的【运行】命令的历史记录.....	59
4.1.22	退出 Windows XP 时清除【我最近使用的文档】菜单中的记录.....	60
4.1.23	快速查看文件.....	60
4.1.24	为所有的文件增加 quick view 功能.....	61

4.1.25	双击.BAT 文件时是编辑而不是执行	61
4.1.26	删除 Windows XP 系统文件	61
4.1.27	彻底隐藏 Windows XP 中的文件	62
4.1.28	调整系统默认使用语言	62
4.2	限制功能	63
4.2.1	禁止使用任务栏	63
4.2.2	禁止使用 CD 自动播放功能	63
4.2.3	禁止数据光盘自动运行	64
4.2.4	禁止修改【显示】属性	64
4.2.5	禁止使用注册表编辑器	65
4.2.6	禁止.REG 文件直接导入注册表	65
4.2.7	禁止使用.INF 文件	66
4.2.8	禁止非系统的启动错误弹出窗口	66
4.2.9	禁止所有的启动错误弹出窗口	66
4.2.10	禁止磁盘空间不足警告	67
4.2.11	禁止重新启动时还原已打开的资源管理器窗口	67
4.2.12	禁止 Dr.Watson 的运行	68
4.2.13	禁止出错时系统的提示声音	68
4.2.14	禁止显示提示	69
4.2.15	禁止屏幕保护功能	69
4.2.16	禁止屏幕保护使用密码	70
第 5 章	硬件设置	71
5.1	光驱及硬盘设置	71
5.1.1	提高光驱的读写能力	71
5.1.2	在系统中隐藏光驱	72
5.1.3	增加缓存提高硬盘速度	72
5.2	键盘鼠标	73
5.2.1	更改鼠标双击速度	73
5.2.2	增加鼠标缓冲区	73
5.2.3	设置鼠标双击的有效区域	74
5.2.4	显示鼠标指针的踪迹	74
5.2.5	使鼠标指针自动移动到默认按钮上	75
5.2.6	鼠标自动激活当前窗口	75
5.2.7	改变键盘的缓冲区值	76
5.2.8	改变键盘的重复延迟时间	76
5.2.9	改变键盘的重复率	76
5.3	打印机设置	77
5.3.1	禁止添加打印机	77
5.3.2	禁止删除打印机	77
5.3.3	设置打印机的磁盘缓冲目录	78

5.3.4	提高打印机的速度	78
5.3.5	设置快速打印超时值	79
5.3.6	启用打印机警报声	79
5.3.7	设置打印机配置 DLL 的路径	80
5.3.8	设置打印机数据文件的路径	80
5.3.9	检查每台打印机的设置	81
5.3.10	设置指定端口的打印开关	81
5.3.11	设置打印监视器驱动程序的路径	81
5.3.12	控制打印机端口线程的优先级	82
5.3.13	打印机调度线程的优先级	82
5.3.14	设置打印机假脱机程序的优先级	83
5.3.15	禁止打印机的 Browser 线程	83
5.3.16	降低快速打印中的数据吞吐率	84
5.3.17	打印队列的衰变时间	84
5.3.18	确定打印机驱动程序版本	84
5.3.19	启用可信任的打印	85
5.3.20	控制打印机错误是否在远程机器上弹出	85
5.3.21	设置打印机供应商信息的 DLL 文件	86
5.4	显卡设置	86
5.4.1	从注册表中获取显卡的 BIOS 信息	86
5.4.2	修改 nVIDIA 显卡的分辨率	87
5.5	其他设置	87
5.5.1	从注册表中获取主板的 BIOS 信息	87
5.5.2	打开 CPU 二级缓存	88
5.5.3	查看计算机的 CPU 信息	88
5.5.4	设置 WOW 设备未就绪超时	89
5.5.5	防止 WOW 设备使 Windows XP 关机失败	89
5.5.6	强迫在写入注册表的同时写入 INI 文件	90
5.5.7	强迫注册表在新用户登录时从 INI 文件恢复	90
5.5.8	设置 Windows XP 调试器的路径	91
第 6 章	网络设置	92
6.1	IE 设置	92
6.1.1	定制 IE 浏览器的标题栏	92
6.1.2	隐藏 IE 浏览器的状态栏	92
6.1.3	禁止在状态栏中显示 URL 地址	93
6.1.4	隐藏 IE 浏览器的工具栏	93
6.1.5	定制 IE 工具栏中的快捷按钮	94
6.1.6	更换 IE 工具栏的背景图片	95
6.1.7	隐藏 IE 浏览器的地址栏	95
6.1.8	在 IE 浏览器的地址栏中添加常用网址的 URL	95

6.1.9	指定 IE 浏览器的默认首页.....	96
6.1.10	设定 IE 默认搜索引擎.....	96
6.1.11	禁用 IE 浏览器的右键快捷菜单.....	97
6.1.12	禁用 IE 右键菜单的【在新窗口中打开】命令.....	97
6.1.13	禁用 IE 右键菜单的【目标另存为】命令.....	98
6.1.14	指定 IE 浏览器的收藏夹目录.....	98
6.1.15	指定 IE 浏览器的 Cookies 文件目录.....	99
6.1.16	指定 IE 浏览器的历史文件目录.....	99
6.1.17	指定 IE 浏览器的下载目录.....	100
6.1.18	指定 IE 缓存位置.....	100
6.1.19	设置 IE 浏览器缓冲区的大小.....	101
6.1.20	禁止在 IE 浏览器中显示动画、图片、视频和背景声音.....	101
6.1.21	禁止 IE 浏览器的脚本调试程序.....	102
6.1.22	去除 IE 浏览器的分级审查密码保护.....	103
6.1.23	指定 IE 浏览器的源文件编辑器.....	103
6.1.24	全屏显示浏览器窗口.....	103
6.1.25	取消超级链接下划线.....	104
6.1.26	IE 6.0 重装不用愁.....	104
6.1.27	打开 IE 时窗口最大化.....	105
6.1.28	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【常规】选项卡的设置.....	105
6.1.29	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【常规】选项卡【辅助功能】选项的设置.....	105
6.1.30	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【常规】选项卡【语言】选项的设置.....	106
6.1.31	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【常规】选项卡【主页】选项的设置.....	106
6.1.32	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【常规】选项卡【删除文件】和【设置】 选项的设置.....	107
6.1.33	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【常规】选项卡【清除历史记录】选项的 设置.....	107
6.1.34	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【常规】选项卡【颜色】对话框【颜色】 选项的设置.....	108
6.1.35	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【常规】选项卡【颜色】对话框【链接】 选项的设置.....	108
6.1.36	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【常规】选项卡【字体】选项的设置.....	109
6.1.37	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【安全】选项卡的设置.....	109
6.1.38	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【安全】选项卡【自定义级别】选项的设置.....	110
6.1.39	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【安全】选项卡【站点】选项的设置.....	110
6.1.40	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【内容】选项卡的设置.....	111
6.1.41	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【内容】选项卡【分级审查】选项区域【启 用】和【设置】选项的设置.....	111
6.1.42	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【内容】选项卡【证书】选项区域【证书】 和【发行商】选项的设置.....	112

6.1.43	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【内容】选项卡【个人信息】选项区域【表 单的用户名和密码】和【提示我保存密码】选项的设置.....	112
6.1.44	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【内容】选项卡【个人信息】选项区域【配 置文件】选项的设置.....	113
6.1.45	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【连接】选项卡的设置.....	113
6.1.46	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【连接】选项卡【建立连接】选项的设置.....	114
6.1.47	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【连接】选项卡【局域网设置】对话框【自 动配置】选项的设置.....	114
6.1.48	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【程序】选项卡的设置.....	115
6.1.49	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【程序】选项卡【电子邮件】、【新闻组】和 【Internet 呼叫】选项的设置.....	115
6.1.50	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【程序】选项卡【日历】和【联系人列表】 选项的设置.....	116
6.1.51	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【程序】选项卡【重置 Web 设置】选项的 设置.....	116
6.1.52	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【程序】选项卡【检查 IE 是否为默认浏览 器】复选框的设置.....	117
6.1.53	禁止对 IE 的【Internet 选项】对话框【高级】选项卡的所有设置.....	117
6.1.54	隐藏显示 IE 频道栏.....	118
6.1.55	调整 IE 网址自动搜索顺序.....	118
6.2	网络优化设置.....	119
6.2.1	提高上网速度.....	119
6.2.2	减小浏览局域网的延迟时间.....	119
6.2.3	启用 IE 浏览器的自动拨号功能.....	120
6.2.4	设置网络连接的超时等待时间.....	120
6.2.5	设置网卡的 MAC 地址.....	121
6.2.6	定制默认的邮件地址.....	121
6.2.7	启动侦测网关锁死功能.....	122
6.2.8	禁止未登录的用户查看域中的用户列表.....	122
6.2.9	禁止系统检测网络的连接速度.....	123
6.2.10	禁止更改网络连接的高级设置.....	123
6.2.11	禁止更改 TCP/IP 协议的高级设置.....	123
6.2.12	禁止查看局域网连接的属性.....	124
6.2.13	禁止查看连接的状态.....	124
第 7 章	病毒与安全	126
7.1	病毒防杀.....	126
7.1.1	清除“震荡波”病毒.....	126
7.1.2	清除“网络天空”病毒.....	126
7.1.3	清除“网银大盗”病毒.....	127
7.1.4	清除“挪威客”病毒.....	128

7.1.5	清除“雏鹰”病毒	128
7.1.6	清除“好大”网络病毒	129
7.1.7	清除“冲击波”病毒	129
7.1.8	清除“求职信”病毒	130
7.1.9	清除“Sircam”病毒	130
7.1.10	清除“红色代码”病毒	131
7.1.11	清除“邮米”网络蠕虫病毒	132
7.1.12	清除“嘶嘶声”网络蠕虫病毒	132
7.1.13	清除“将死者”蠕虫病毒	133
7.1.14	清除“杀手 13”病毒	133
7.1.15	清除“Funlove”蠕虫病毒	134
7.1.16	清除“赛舍”恶性蠕虫病毒	134
7.1.17	清除“口令”蠕虫病毒	135
7.1.18	清除“Win32.Darker.A”蠕虫病毒	135
7.1.19	清除“MSN 射手”蠕虫病毒	136
7.1.20	清除“别惹我”病毒	136
7.1.21	清除“布莱尔”病毒	137
7.1.22	清除“安哥”恶性病毒	138
7.1.23	清除“奥丽斯”蠕虫病毒	138
7.1.24	清除“定时炸弹”病毒	139
7.1.25	清除“Win32.Enegg.A”病毒	139
7.2	清除黑客木马程序	140
7.2.1	清除“BO”木马程序	140
7.2.2	清除“Backdoor”木马程序	140
7.2.3	清除“SubSeven”木马程序	141
7.2.4	清除“键盘幽灵”木马程序	141
7.2.5	清除“NetSpy”木马程序	142
7.2.6	清除“PrettyPark”木马程序	142
7.2.7	清除“WinNuke”木马程序	142
7.2.8	清除“冰河”木马程序	143
7.2.9	清除“广外女生”木马程序	143
7.2.10	清除“蓝色火焰”木马程序	144
7.2.11	清除“QQ 连发器”木马程序	144
7.2.12	删除“QQ 女友”木马程序	145
7.2.13	清除“Acid Battery”木马程序	145
7.2.14	清除“AttackFTP”木马程序	145
7.2.15	清除“Ambush”木马程序	146
7.2.16	清除“GOP”木马程序	146
7.2.17	清除“网络公牛”木马程序	146
7.2.18	清除“网络神偷”木马程序	147

7.2.19	清除“WAY2.4”木马程序	147
7.2.20	清除“聪明基因”木马程序	148
7.2.21	清除“黑洞 2001”木马程序	148
第 8 章	应用程序	150
8.1	Outlook Express 的设置	150
8.1.1	修改 Outlook Express 的窗口标题	150
8.1.2	设置 Outlook Express 的邮件检查时间	150
8.1.3	启用 Outlook Express 的拼写检查功能	151
8.1.4	禁止 Outlook Express 启动时显示 Splash 窗口	151
8.1.5	更改 Outlook Express 邮件的存放目录	152
8.1.6	设置 Outlook Express 通讯簿的路径	153
8.1.7	备份 Outlook 邮件规则	153
8.2	Office 软件的设置	154
8.2.1	设置是否显示 Office 助手	154
8.2.2	摆放你的 Office 助手	155
8.2.3	删除 PowerPoint 软件最近访问过的文件历史记录	155
8.2.4	设置 Word 文档的日期显示方式	156
8.2.5	更改 Word 插入图片的路径	156
8.2.6	设置 Word 文档的打开路径	156
8.2.7	拖动 Word 滚动条时及时更新窗口内容	157
8.2.8	启用 Word 的宏病毒保护功能	157
8.2.9	删除 Excel 最近访问文件的使用记录	158
8.2.10	修改 Excel 默认的打开路径	158
8.2.11	修改 Excel 的默认字体	159
8.2.12	在 Excel 中以百分比形式转换表格	159
8.2.13	设置 Office 的安装位置	160
8.3	其他一些常用软件的设置	160
8.3.1	设置 Winamp 的 Geissplugin 视频插件	160
8.3.2	清除 Windows Media Player 播放记录	161
8.3.3	检查 Foxmail 是否是系统默认的邮件软件	161
8.3.4	查看 Flashget 的安装序列号	162
8.3.5	更改 Flashget 的注册名	162
8.3.6	更改 Flashget 下载的最大线程数	162
8.3.7	更改 Flashget 能够同时进行的任务数	163
8.3.8	更改网络蚂蚁的标题栏、启动画面等界面的名称	163
8.3.9	更改网络蚂蚁中“关于 NetAnts”界面的主页链接	164
8.3.10	避免网络蚂蚁的窗口背景闪烁	164
8.3.11	去掉网络蚂蚁的启动画面	165
8.3.12	查看 Macromedia Dreamweaver MX 2004 程序的注册码	165
8.3.13	查看 Macromedia Fireworks MX 2004 的程序注册码	166

8.3.14	查看 Macromedia Flash MX 2004 的程序注册码.....	166
8.3.15	查看 ACDSee 5.0 的程序注册码.....	167
8.3.16	查看 Windows 优化大师的程序注册码.....	167
8.3.17	更改 Windows 优化大师的程序注册名.....	168
第 9 章	常用注册表维护工具.....	169
9.1	Windows 优化大师.....	169
9.1.1	系统信息检测.....	169
9.1.2	系统性能优化.....	172
9.1.3	系统清理维护.....	176
9.2	超级兔子注册表优化.....	179
9.2.1	超级软件.....	180
9.2.2	实用工具.....	183
9.2.3	系统工具.....	184
9.3	RegSnap V4.60.....	185
第 10 章	注册表编程基础.....	188
10.1	注册表与 API 函数.....	188
10.1.1	项管理类 API 函数.....	188
10.1.2	值管理类 API 函数.....	190
10.1.3	查询计数类 API 函数.....	191
10.1.4	备份/恢复类 API 函数.....	192
10.1.5	实用类 API 函数.....	193
10.2	注册表编程基本思路.....	194
第 11 章	注册表编程实例.....	196
11.1	VB 编程访问注册表实例.....	196
11.1.1	定义开机自动执行程序.....	196
11.1.2	修改文件关联方式.....	201
11.1.3	IE 地址栏编辑器.....	203
11.2	VC++编程访问注册表实例.....	207
11.2.1	VC++编程管理 IE 收藏夹.....	207
11.2.2	VC++编程实现 IE 个性化.....	213
11.3	Delphi 编程访问注册表实例.....	215
11.4	JavaScript 编程访问注册表实例.....	219
11.4.1	网页更改 IE 浏览器的主页.....	219
11.4.2	其他 JavaScript 访问注册表实例剖析.....	220
附录 A	注册表常见公共项对应说明参照表.....	229

第 1 章 Windows XP 注册表基础

1.1 注册表概述

1.1.1 关于注册表

自 2001 年 Windows XP 操作系统问世以来，操作基本上主导了绝大多数的电脑桌面。用户在感受到 Windows XP 带来的超强体验的同时，也不断地提高自己操作 Windows XP 的能力，以便更好地利用 Windows XP 做更多的事情。

注册表(Registry)是 Windows 系统中非常重要的一个组成部分，它并不是 Windows XP 所特有的，而是从 Windows 95 到现在的 Windows XP，每个系统都存在着这个组成部分，且随着 Windows 版本的越来越高，注册表这一功能就显得越来越重要了。

那么 Windows 注册表到底是什么呢，用通俗语言来讲注册表就相当于 Windows 的一个数据库，集中统一管理着系统各种配置信息，包括安装的软硬件与系统及其他程序的相互关联关系，包括计算机的各种即插即用设备信息等，注册表的各种参数直接影响着 Windows 的启动、各种程序的运行等。

修改注册表，可以使现在的操作系统越来越有个性化，比如更改桌面墙纸、鼠标指针的样式等操作都可以通过更改注册表来实现。不仅仅是 Windows XP 的外观，Windows XP 下的很多操作技巧都可以通过对注册表的修改来实现，本书第二部分也安排了大量的 Windows XP 注册表修改实例以供学习使用。

1.1.2 注册表的历史

熟悉早期的 DOS、Win3.x 等操作系统的用户可能知道，在系统中都允许用户对计算机系统的硬件和软件进行各种各样的配置，在早期的操作系统中实现这些配置都是通过对扩展名为 INI 的文件进行修改来完成的。

随着计算机软硬件的发展，通过修改 INI 来配置计算机硬件和软件的缺点日益突现出来：其一，每种设备或应用程序都得有自己的 INI 文件，随着设备与应用程序的海量增大，管理 INI 就成了难题；其二，INI 文件与网络连接不好，要进行远程访问、修改等操作都很难实现。

为了解决上述这些问题，微软在 Windows 95 中，开始采用了一种叫做“注册表”的数据库，将各种信息资源集中到“注册表”数据库中，进行统一管理并存储各种配置信息。Windows 及其后继版本中各版本中都采用了将应用程序和计算机系统全部配置信息容纳在一起的注册表，用来管理应用程序和文件的关联、硬件设备说明、状态属性以及各种状态信息和数据等。

与早期的 INI 文件相比之下，注册表有以下几方面的特点：

1) 注册表允许对硬件、系统参数、应用程序和设备驱动程序进行跟踪配置,这使得修改某些设置后不用重新启动成为可能。

2) 注册表中登录的硬件部分数据可以支持高版本 Windows 的即插即用特性。当 Windows 检测到机器上的新设备时,就把有关数据保存到注册表中,另外还可以避免新设备与原有设备之间的资源冲突。

3) 管理人员和用户通过注册表可以在网络上检查系统的配置和设置,使得远程管理得以实现。

1.1.3 注册表的作用

注册表已经成为 Windows XP 核心数据库之一,关联着 Windows XP 很多设置,所以注册表在系统中的作用就不言而喻了。它的作用主要体现在两大方面,一方面用来建立系统与硬件的关联,保存着所有硬件的驱动程序的设置。另一方面用来建立系统与应用程序的关联,保存着应用程序的各种设置。

在了解到注册表的作用之后,很自然就会想到用好注册表能够带来很大的方便,其方便性主要体现在以下几个方面:

1) 个性化系统。系统的很多信息都是保存在注册表中的,通过修改注册表很大程度上可以按照自己的喜好定制个性化使用环境。

2) 优化系统。由于注册表中保存了系统中的软硬件的各种配置信息,并控制系统的运行,所以只要对注册表进行合理的修改就能够达到优化系统的目的。

3) 安全防护。许多病毒都是通过添加注册表项来实现进程的执行和开机的自动运行,所以只要对注册表的相关项进行查看删除就可以防止病毒的发作。

4) 排除故障。系统使用时间长了,难免会出现一些小故障,比如系统不能正常启动或者某一设备工作不正常等,这时只要“对症下药”,根据故障出现情况相对应的注册表进行相应的修改,就能排除一些故障。

掌握了注册表的基本知识,学会注册表的修改、备份、恢复等操作之后,就能够轻轻松松管理与优化计算机系统。

1.1.4 注册表的文件组成

在学习注册表之前,先了解注册表的文件组成,这样对管理注册表、维护注册表有很大的帮助。

前面已经介绍了注册表实际上就是 Windows XP 的一个重要的数据库,在计算机里,不论是程序、文档还是数据库等都是以文件的形式存在于计算机里。Windows XP 注册表也不例外,同样由一些文件组成。实际上 Windows XP 注册表文件主要分为两大部分,第一部分也是注册表最核心的文件,存放在“C:\Windows\system32\config”目录下(假定 Windows XP 安装路径为 C:\Windows);另一部分主要是用户配置文件,存放在“C:\Documents and Settings\用户名”目录下,这是因为 Windows XP 是多用户操作系统,所以每个用户所作的设置就保存自己用户名下面的注册表文件里,Windows XP 注册表文件组成如表 1-1 所示。

表 1-1 Windows XP 注册表文件组成

存储位置	文件名
C:\Windows\system32\config	default、SAM、software、system、SECURITY、userdiff
C:\Documents and Settings\用户名	NTUSER.DAT、 ntuser.dat.LOG

“C:\Windows\system32\config”目录下主要包含以下几个文件：default、SAM、software、system、SECURITY、userdiff，这些没有扩展名的文件是注册表的主文件，每个文件一般还有相对应的后缀名为 SAV、LOG 或 EVT 的同名文件，SAV 文件是 Windows XP 系统注册表文件的备份文件，在系统出现启动错误时能够恢复系统；LOG 文件的作用是记录注册表审核功能启用过程中对注册表所进行的修改；.EVT 文件是系统日志文件。

“C:\Documents and Settings\用户名”目录下一般有两个注册表的文件：NTUSER.DAT 和 ntuser.dat.LOG。NTUSER.DAT 是记录用户设置的文件，ntuser.dat.LOG 是它相对应的.LOG 文件，同样是记录注册表审核功能启用过程中对注册表所进行的修改。

了解注册表的文件组成有两个方面的好处，一方面认识到了这些文件的重要性，在使用过程中会更加注意保护这些文件不被破坏；另一方面可以通过文件备份的方式来备份注册表，关于备份的操作将在第 2 章详细讲述。

1.2 注册表结构

1.2.1 注册表的结构

用注册表编辑器 (regedit.exe) 打开注册表编辑界面，可以看到注册表的结构与 Windows 中的资源管理器非常类似，呈树状结构。如图 1-1 所示，在【我的电脑】图标下面有 5 个大的分类：HKEY_CLASSES_ROOT、HKEY_CURRENT_USER、HKEY_LOCAL_MACHINE、HKEY_USER、HKEY_CURRENT_CONFIG。这 5 个分类就是 Windows XP 注册表的 5 个配置单元 (hive key)，有时也被称作根键或者主键，单击配置单元名称前面的“+”符号，就显示出配置单元下面的分支，在图 1-1 中展开了 HKEY_CURRENT_USER 配置单元的下面的分支，这些分支在注册表的结构中叫做项 (key)，有时也称作键。分支下面还有分支，则这些分支一般叫做子项 (subkey)，有时也称作子键。其实项与子项之间一般没有严格地区分，通常情况下把单击某一个子项，在右边的窗口就会出现一些名称和对应的数据，而这些包含数据的名称在注册表结构中的叫做值项 (value)，值项包含的数据叫做值项的值。

为了便于理解，把注册表的结构与 Windows 的资源管理器类比一下。注册表结构里的配置单元就相当于资源管理器中的磁盘分区，注册表结构里的项就相当于资源管理器中的文件夹，注册

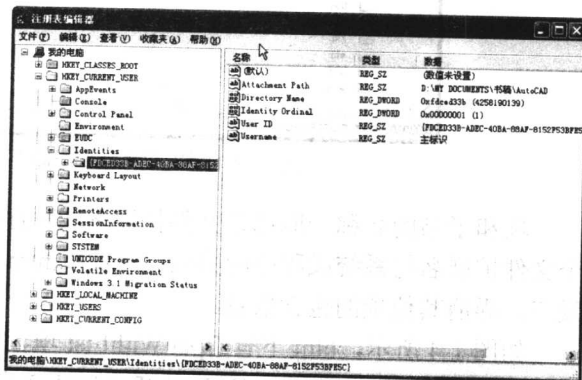


图 1-1 注册表结构