

计算机用户手册丛书（四）

中文版

Windows 注册表

即时通

编著：王 蓉

Windows



海洋出版社

计算机用户手册丛书（四）

中文版

Windows 注册表

即时通

编著：王 蓉



海洋出版社

内 容 提 要

本书较全面地介绍了 Windows 9x/Me、Windows NT/2000 注册表的相关知识, 包括注册表的结构、修改注册表的方法、注册表的备份与恢复以及注册表修改工具的使用等, 并列举了大量的注册表修改实例, 能帮助读者轻松地进行个性化的设置以及系统的优化, 成为修改注册表的“高手”。书中语言通俗易懂, 步骤讲解详细, 资料丰富, 适用于广大计算机初学者, 也可作为计算机维修人员优化系统和故障处理的参考资料。

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows 注册表即时通/王蓉编著. —北京: 海洋出版社, 2001.7
ISBN 7-5027-5322-2

I.W… II.王… III.窗口软件, Windows—注册表 IV.TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001) 第 050863 号

责任编辑: 赵 觅

责任印制: 严国晋

海洋出版社 出版发行

<http://www.chinaoceanpress.com>

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京蓝空印刷厂印刷

新华书店经销

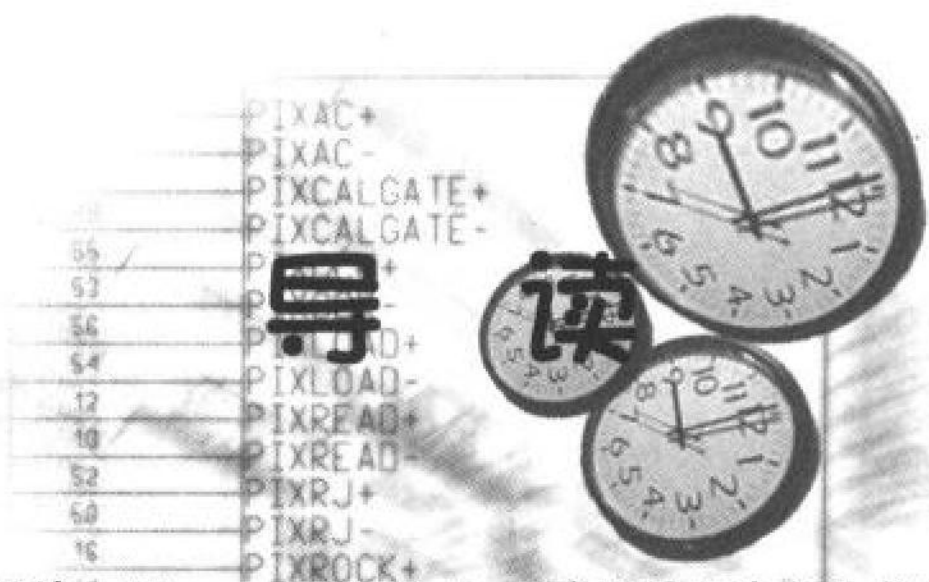
2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm × 1168mm 1/48 印张: 9.5

字数: 310 千字 印数: 1~10000

定价: 15.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换



目前，Microsoft 的 Windows 系列操作系统已成为计算机桌面操作系统的主流操作系统，家用和办公环境的计算机大多使用着 Windows 9x、Windows Me、Windows 2000 及 Windows NT 等视窗操作系统，在这些操作系统中，有一个很重要的概念——注册表 (Registry)。

由于 Windows 操作系统界面友好，操作简便，易学易用，所以广大计算机用户并不需要很多计算机专业知识就能够很好地使用它，许多初级用户在使用一段时间之后，都能够很容易地掌握一些 Windows 的使用技巧与经验，但说到 Windows 的注册表，很多人就一无所知了。

注册表是 Windows 操作系统中用于集中统一管理各种配置信息的核心数据库，其中记录了系统各个方面的信息，它记录了用户安装在机器上的软件和每个程序的相互关联关系；它包含了计算机的硬件配置，包括自动配置的即插即用的设备和已有的各种设备。注册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 Windows 应用程序的运行，在整个 Windows 系统中起着核心作用。

实际上我们在 Windows 操作系统下的大多数操作都与

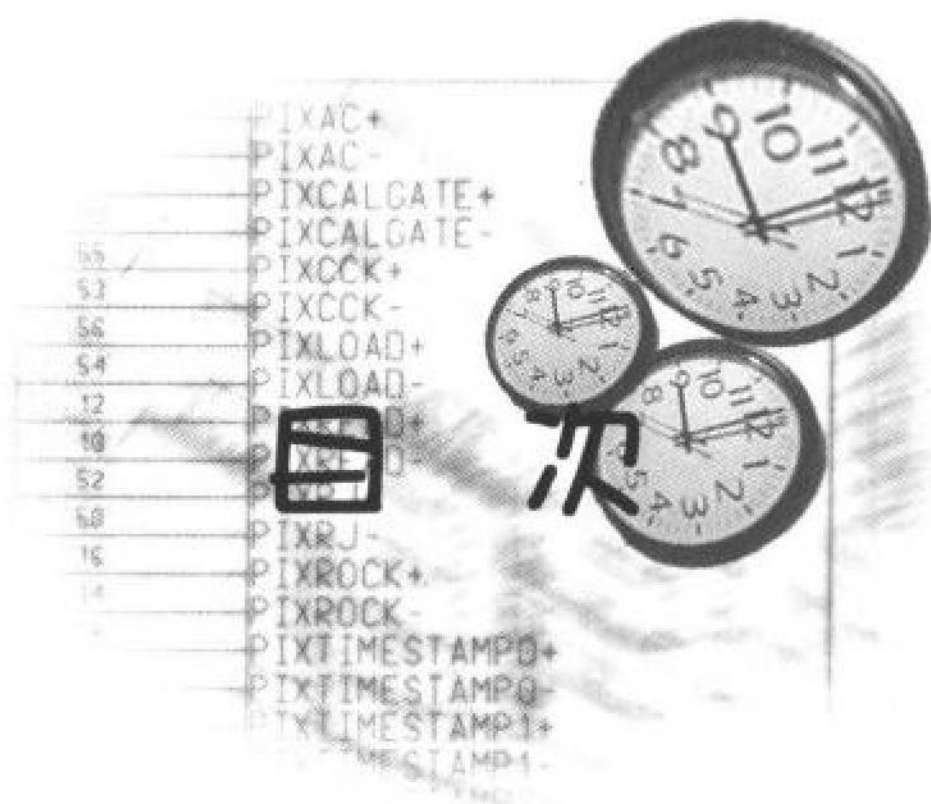


注册表有着直接或间接的关系，比如我们通过控制面板提供的各项功能进行设置，在注册表中都会进行相应的记录，每安装一个软件，也会在注册表中留下信息。Windows 是一个高可配置的操作系统，用户可以对它进行各种个性化的设置，使其满足各个用户不同的需求，这些都是通过注册表来实现的，例如我们可以通过修改注册表用自己喜欢的图标来替代 Windows 桌面的系统图标等。

由于注册表在 Windows 系统中的重要性，一旦它遭到破坏就可能導致系统工作不正常，甚至整个系统崩溃，这也是一般用户不敢轻易对注册表进行操作的原因。其实只要对注册表的原理及结构进行必要的了解，掌握正确的修改方法，以及备份和恢复 Windows 注册表的方法，完全可以根据需要对注册表进行修改，使注册表为我所用，从而设置更加个性化的系统，并能充分发挥整个软硬件系统的性能，还能够处理一些简单的系统故障。

本书较全面的介绍了 Windows 9x/Me、Windows NT/2000 注册表的相关知识，包括注册表的结构、修改注册表的方法、注册表的备份与恢复以及注册表修改工具的使用等，并列举了大量的注册表修改实例，能帮助读者轻松地进行个性化的设置以及系统的优化，成为修改注册表的“高手”。书中语言通俗易懂，步骤讲解详细，资料丰富，适用于广大计算机初学者学习，也可作为计算机操作人员进行系统优化和故障处理的实用手册。

编者



第 1 章 Windows 9x/Me 注册表基础

1.1	注册表概述	2
1.2	注册表的结构	3
1.2.1	注册表基本术语	4
1.2.2	注册表的组成	7
1.3	为什么要修改注册表	12
1.4	注册表编辑器的基本操作	13
1.5	Windows Me 注册表编辑器	23
1.6	注册表的备份与恢复	26
1.6.1	利用 Windows 系统的备份	26
1.6.2	利用注册表编辑器导出与导入注册表文件	29



注册表

—— 即时通 ——

1.6.3 其他恢复方法	31
1.7 REG 文件	32

第2章 注册表的主要内容

2.1 注册表的双重入口问题	38
2.2 HKEY_CLASSES_ROOT 根键	39
2.3 HKEY_CURRENT_USER 根键	44
2.3.1 Control Panel 子键	45
2.3.2 Keyboard layout 子键	65
2.3.3 Software 子键	67
2.4 HKEY_LOCAL_MACHINE 根键	75
2.4.1 Control 子键	75
2.4.2 Services 子键	88
2.5 控制面板与注册表内容的关联	110

第3章 注册表应用实例之“菜单”

3.1 开始菜单	114
3.1.1 加快菜单的显示速度	114
3.1.2 开始菜单使用多页面显示	116
3.1.3 禁止显示“开始”菜单中的“Windows	

Update”	117
3.1.4 控制“开始”菜单上分隔线的显示	118
3.1.5 允许或禁止任务栏上的“单击从这里开始” 显示	119
3.1.6 为“开始”菜单中的各个项目更改图标	120
3.1.7 禁止修改启动菜单	121
3.1.8 显示“关闭系统”菜单	122
3.1.9 禁止“查找”菜单	123
3.1.10 删除“文档”菜单	123
3.1.11 禁止“运行”菜单	124
3.1.12 禁止“开始”中的“文档”保留历史 记录	125
3.1.13 清除“文档”选项中的文件记录	126
3.1.14 删除“运行”和“查找”中多余的 选项	127
3.1.15 删除“开始”菜单中的“收藏夹”	128
3.1.16 禁止“开始”菜单中的“登录”	129
3.1.17 锁定开始菜单	129
3.1.18 设置“开始”菜单的对齐方式	130
3.2 鼠标右键菜单	131
3.2.1 为文件夹右键菜单增加“在新窗口中打开” 的命令	131
3.2.2 为文件夹的右键菜单添加 DOS 命令	133
3.2.3 增加“快速启动”的选项	134
3.2.4 增加“关闭系统”的选项	135
3.2.5 为驱动器的右键菜单增加“整理磁盘碎片” 的选项	136

- 3.2.6 隐藏在桌面空白处右击鼠标时弹出的上下
文菜单137
- 3.2.7 扩充“回收站”的鼠标右键菜单功能137
- 3.2.8 右击开始菜单关闭计算机138
- 3.2.9 在软驱的右键菜单中增加“清空 A 盘”
的命令139
- 3.2.10 快速清空回收站140
- 3.2.11 隐藏任务栏的鼠标右击弹出的菜单141
- 3.2.12 删除右键菜单里的遗留项目142
- 3.2.13 减少鼠标右键菜单中“新建”菜单的
长度142
- 3.2.14 增加或取消“Windows 资源管理器”中
的“文件”菜单144

第 4 章 注册表应用实例之“桌面”

- 4.1 在桌面上显示 Windows 版本标志145
- 4.2 改变图标大小146
- 4.3 高彩色显示图标147
- 4.4 禁止在桌面上显示图标148
- 4.5 禁止显示提示148
- 4.6 隐藏快捷方式的小箭头149
- 4.7 把快捷方式的小箭头更改为其他图标150
- 4.8 禁止名称有“快捷方式”的字样151



4.9	更改桌面上提示信息	152
4.10	显示“频道栏”	153
4.11	改变系统时间的显示格式	154
4.12	禁用“设置”菜单中的“活动桌面”选项	155
4.13	调整双击灵敏度的区域	155
4.14	禁止设置任务栏	156
4.15	禁止光标闪烁	157
4.16	改变“我的电脑”的打开方式	159
4.17	更改回收站的名字	160
4.18	锁定桌面和控制面板	161
4.19	禁用 MS-DOS 方式	162
4.20	锁定“我的电脑”	163
4.21	禁止对回收站操作	163
4.22	锁定我的文档	164
4.23	禁止对控制面板操作	165
4.24	鼠标自动激活当前窗口	166
4.25	设置窗口打开、缩小、关闭显示动画过程	166
4.26	自动刷新	167
4.27	禁止用“~”表示长文件名	168
4.28	修改显示器刷新频率	169
4.29	更改鼠标的速度设置	170
4.30	更改窗口标题栏的高度与宽度	172
4.31	设置墙纸的位置	172
4.32	更改“WEB 文件夹”的提示信息	174
4.33	定制“我的公文包”的提示信息	175
4.34	改变“任务计划”的提示信息	175
4.35	更改“拨号网络”的提示信息	176

4.36	设置“网上邻居”的提示信息	177
4.37	为“我的文档”设置自己的提示信息	178
4.38	修改“回收站”的提示信息	178
4.39	为“我的电脑”定制提示信息	179
4.40	定制“IE”图标的提示信息	180
4.41	更改 WEB 文件夹图标	181
4.42	更改 DOS 程序的图标	181
4.43	设置 5 英寸软驱的图标	182
4.44	定制“收藏夹”的图标	183
4.45	更改 Internet Explorer 的图标	183
4.46	更改“打开的文件夹”的图标	184
4.47	为 3 英寸软驱设置新图标	185
4.48	为“我的公文包”设置新图标	185
4.49	个性化“计划任务”图标	186
4.50	更改“收件箱”的图标	187
4.51	给“控制面板”改名、改图标	187
4.52	更改“打印机”图标	189
4.53	给“我的电脑”改图标	189
4.54	给“我的文档”改图标	190
4.55	更改图标的间距	191
4.56	删除桌面上的 Internet Explorer 图标	191
4.57	隐藏“控制面板”中的“密码”图标设置功能	192
4.58	删除桌面上的网上邻居图标	193
4.59	改变最大图标缓冲	194
4.60	更改软驱、硬盘、光驱、文件夹图标	194
4.61	禁止 Windows 平滑滚动	195



第 5 章 注册表修改实例之“操作”

5.1	注册 Windows 98	196
5.2	查看安装时输入的 Windows 98 序列号	197
5.3	更改 Windows 系统的用户名	198
5.4	开机时自动登录系统	199
5.5	改变 Windows 有关文件的安装路径	199
5.6	开机时进行“多用户登录”选择	200
5.7	取消启动时选择用户	200
5.8	设置缺省的用户名和公司名称	201
5.9	输入汉字时自动添加一个空格	202
5.10	改变输入法的排列顺序	203
5.11	修改启动程序加快 Windows 98 启动速度	205
5.12	允许强制关闭程序	206
5.13	自动运行光盘程序	207
5.14	自动播放 CD	208
5.15	图标直接显示图片内容	209
5.16	更改“应用程序”的文件夹的路径	210
5.17	更改“应用程序数据”的文件夹路径	211
5.18	快速关机	211
5.19	编辑 BAT 文件	212
5.20	删除或修改与注册表相关的目录和文件	213
5.21	改变记事本的字体	213
5.22	更改 Windows 安装时的源目录	215
5.23	为 Windows 程序设置可执行路径	216

5.24	清理软件遗留注册字句信息	217
5.25	清理动态链接库	218
5.26	退出 Windows 98 时不保存环境设置	219
5.27	删除屏幕保护密码设置	220
5.28	更改输入法所选用的字符集	221
5.29	设置用软盘快速启动系统的功能	221
5.30	查看系统分配给光驱的可用盘符	222
5.31	在 Windows 中使用多重配置	223
5.32	更改标准时间的名称	223
5.33	查看系统中的 16 位和 32 位 .dll 文件	224
5.34	设置 Winamp 的视频插件	225
5.35	使文件显示扩展名	225
5.36	设置 Word 中的文件保存路径	226
5.37	更改关闭应用程序时出现“等待”对话框 的时间	227
5.38	改变“开始”菜单中“程序”的目录	228
5.39	设置“开始菜单”目录	229
5.40	设置“字体”新的路径	229
5.41	定制“发送到”的目录	230
5.42	改变“通用文件夹”路径	231
5.43	改变“启动”的目录	231
5.44	修改“网页的历史记录”的存放位置	232
5.45	更改“我的文档”目录	233
5.46	硬盘读取“星际”游戏	233
5.47	找回 FLASH 4 的序列号 SN	234
5.48	找回 DreamWeaver 3 的序列号 SN	234
5.49	隐藏输入的密码	235

5.50	备份“收信助理”中的内容	235
5.51	禁止修改存盘	236
5.52	文档关联	237
5.53	预防 B02000 的破坏	238
5.54	防止“爱虫”的破坏	239
5.55	预防 BackDoor 的破坏	239
5.56	清除 WinNuke	240
5.57	预防 KeyboardGhost 的破坏	240
5.58	查找 NetSpy 黑客程序	241
5.59	让系统自动运行一次某个程序	241
5.60	让按钮显示阴影	242
5.61	禁止查找用户	243
5.62	磁盘空间不足时禁止警告	244
5.63	禁止使用 inf 文件	244
5.64	禁止使用 reg 文件	245
5.65	清除国家列表	246
5.66	清除“添加/删除程序”中的垃圾	247

第 6 章 注册表修改实例之“限制”

6.1	Windows 登录时, 禁止“取消”按钮以防止 匿名用户登录	249
6.2	隐藏“我的电脑”中所有驱动器	250
6.3	禁止用“显示属性”中出现“屏幕保护程序”	

这个选项卡	251
6.4 隐藏“显示属性”中“效果, web, 设置”这 3 个分菜单	252
6.5 在“系统属性”中取消“文件系统”选项	253
6.6 在“系统属性”中取消“虚拟内存”选项	253
6.7 在“系统属性”中取消“设备管理器”选项	254
6.8 隐藏“系统属性”中“硬件配置文件”选项	255
6.9 禁止添加打印机	256
6.10 禁止删除打印机	256
6.11 取消“控制面板”中“显示”设置项的“背 景”选项卡	257
6.12 取消“控制面板”中“显示”设置项的“外 观”选项卡	258
6.13 禁止使用任何程序	258
6.14 只允许用户使用指定的程序	259
6.15 禁止他人使用注册表编辑器 Regedit	260
6.16 禁止使用控制面板中的系统管理程序	261
6.17 禁止修改显示属性	262
6.18 禁止“重新启动计算机切换到MS-DOS方式”	262
6.19 禁止改变打印机设置	263
6.20 隐藏“控制面板”中“密码”属性的“更改 密码”页	264
6.21 隐藏“控制面板”中“远程管理”页	264
6.22 隐藏“控制面板”中“系统属性”的“用 户配置文件”页	265
6.23 取消“网络”属性在“控制面板”中的显示	266
6.24 隐藏控制面板的“网络”属性中的“标识”页	267

6.25	隐藏控制面板的“网络”属性中的“访问控制”页	267
6.26	禁用开始菜单中“设置”的“任务栏和开始菜单”	268
6.27	隐藏开始菜单中的子文件夹	269
6.28	在拨号网络设置中禁止拨入	270
6.29	使用星号 (*) 隐藏共享口令	270
6.30	禁止口令缓存	271
6.31	使 Windows 口令必须为数字和字母	272
6.32	设置 Windows 口令的最小长度	273

第 7 章 注册表修改实例之“网络”

7.1	使打开 IE 的窗口最大化	274
7.2	在 IE 中禁止显示工具栏	275
7.3	在 IE 中禁止显示状态栏	276
7.4	在 IE 中显示 URL 地址全名	277
7.5	禁止 IE 显示“工具”中“Internet 选项”	278
7.6	禁止使用代理服务器	279
7.7	设置 IE 的自动拨号功能	280
7.8	修改 IE 4 的搜索引擎	281
7.9	定制 IE 地址	282
7.10	设置 IE 起始网页位置	282
7.11	修改 IE 脱机无法登录显示的网页	283



7.12	定制 IE 标题	284
7.13	重新安装 IE	284
7.14	IE 4 的自动搜索	285
7.15	设置 IE 的缺省下载目录	286
7.16	取消 URL 地址的下划线	287
7.17	退出 IE 时保存历史网址内容	288
7.18	禁止 Outlook Express 彩色消息背景	288
7.19	设定“超级链接”处点击前后的颜色	289
7.20	禁止 Outlook Express 的启动画面	290
7.21	用 Outlook Express 收信时跳过无法收 取的账号	290
7.22	更改 Outlook Express 的邮件存放目录	291
7.23	隐藏上机用户登录的名字	291
7.24	更改 TCP 传输单元接收缓冲区的大小	292
7.25	设置域名服务器超时	293
7.26	指定系统默认的邮件客户端软件	294
7.27	更改 IE 4.0 的安全口令	295
7.28	从 Netscape 中清除曾到过的网址	296
7.29	清理访问“网络邻居”后留下的信息	297
7.30	为一台机器设置两个 IP 地址	298
7.31	加快上网速度	299
7.32	检查 Foxmail 是否是系统默认的邮件软件	300
7.33	更改 TCP/IP 的分组寿命的值	300
7.34	使拨号网络可以储存密码	301
7.35	隐藏“网上邻居”中的“整个网络”	302
7.36	隐藏“网上邻居”中的工作站显示	303
7.37	禁止文件共享	303