

软件

《软件》杂志社 策划

电脑报

编辑部 特别指导

2005 最新注册表 完全揭秘

【WindowsXP注册表神奇应用428例】

428个例子让你对注册表有全新认识
用实例让你彻底了解注册表的奥秘
从六个方面全面剖析Windows注册表

2005 最新注册表完全揭秘

—— WindowsXP 注册表神奇应用 428 例

 山东电子音像出版社出版

书 名: 2005 最新注册表完全揭秘

策 划: 黎和生

责任编辑: 刁 戈

执行编辑: 徐云聪 李渝婴

封面设计: 艾德工作室

组版编辑: 许 萍 马 力

出版单位: 山东电子音像出版社

地 址: 济南市胜利大街 39 号

邮 编: 250001

电 话: (0531) 2060055-7616

版权所有 盗版必究

未经许可 不得以任何形式和手段复制或抄袭

发 行: 山东电子音像出版社

经 销: 各地新华书店、报刊亭

C D 生产: 重庆三峡光盘发展有限责任公司

文本印刷: 重庆大学建大印刷厂

开本规格: 787 × 1092 毫米 16 开 15 印张

版 本 号: ISBN 7-89491-261-1

版 次: 2005 年 5 月第 1 版

服务热线: 13320262306

定 价: 18 元(1CD + 手册)

如何阅读本书

本书分为十章。

第一章为注册表基础知识，从注册表的修改、备份、恢复及注册表文件应用等方面来介绍一些必备的理论知识，为实践操作奠定基础。

第二章为桌面美化介绍，对桌面图标、开始菜单、任务栏、窗口等的美化和修改进行讲解，众多修改实例可供参考。

第三章为系统优化与文件管理，着重对系统的隐藏设置及文件管理相关的注册表修改进行详解，可以在安装系统后参照本章对注册表进行修改，来达到优化系统和增强安全性的目的。

第四章为打磨上网利器，主要对 Internet Explorer、Outlook、MSN Messenger、上网优化等方面的修改进行讲解，力求为你打造一个安全、快速的上网环境。

第五章为硬件也疯狂，介绍了注册表中涉及硬件优化的键值，能使系统内的各种硬件设置更加合理。

第六章为隐私保护，本章对系统各方面的限制、隐藏、缓存禁用等逐一讲解，对系统安全、资料隐私比较敏感的用户可仔细阅读本章。

第七章为 Office 修改，介绍了 Office 各版本、各组件的优化设置，经常使用 Office 软件的办公族可以参照本章完善软件功能。

目录

Contents

第一章 准备篇

一、如何打开注册表编辑器	1
二、与注册表有关的术语	1
三、注册表的内部组织结构及相互关系	2
四、六大根键的作用	2
五、注册表的安全要求	4
六、基本操作	4
七、注册表操作权限设置	5
八、导出和导入注册表	6
九、Windows XP 注册表故障修复	7
十、制作 REG 文件编辑注册表	10

第二章 图标和菜单

1. 任意定制按钮颜色	13
2. 加快菜单显示速度	13
3. 屏蔽“开始”菜单中的菜单项	14
4. 屏蔽“开始”菜单中常用程序列表	14
5. 屏蔽“开始”菜单中的个人程序列表	15
6. 屏蔽“开始”菜单中的用户名	15
7. 屏蔽“开始”菜单中“所有程序”按钮	16
8. 屏蔽桌面上的所有图标	16
9. 改变桌面显示的图标	17
10. 从桌面上删除“回收站”	18
11. 更换“回收站”图标	18
12. 调整桌面图标大小	19
13. 控制在“开始”菜单中显示“收藏夹”	19
14. 禁止系统右键弹出菜单	20
15. 将图标名称改为单行显示	20
16. 调整缩略图的显示设置	20
17. 调整桌面墙纸的位置	21
18. 调整下拉菜单的排列方式	21

19. 调整菜单和工具提示的过渡效果	22
20. 控制Windows 是否使用平滑滚动	22
21. 控制字体的平滑模式	22
22. 去掉“最小化”、“最大化”和“关闭”等工具提示	23
23. 禁止在拖拽时显示窗口内容	23
24. 修改活动文件和文件夹的链接颜色	24
25. 加快自动刷新窗口时间	24
26. 取消气球式提示	25
27. 自动隐藏不活动的图标	25
28. 禁用任务栏的“开始”提示	25
29. 对相似的任务栏按钮进行分组	26
30. 调整对任务栏按钮进行分组数量	26
31. 清除“运行”命令中缓存的命令行	27
32. 层叠显示“控制面板”中的项目	27
33. 层叠显示网络连接	27
34. 层叠显示“我的文档”文件夹	28
35. 启用“开始”菜单的滚动功能	28
36. 层叠显示打印机文件夹	29
37. 修改“我最近的文档”中的文档显示数量	29
38. 层叠显示“图片收藏”文件夹	30
39. 锁定任务栏的大小和位置	30
40. 在“开始”菜单中添加展开的“控制面板”	30
41. 创建系统文件夹的快捷方式	31
42. 恢复消失的任务栏	32
43. 显示鼠标指向时弹出的工具描述	32
44. 禁用“桌面清理向导”	32
45. 禁用缩略图缓存	33
46. 隐藏Internet Explorer 图标	33
47. 在“资源管理器”中显示“属性”栏	34
48. 去除快捷方式的“快捷方式”前缀	34
49. 去除或修改快捷方式的箭头	34
50. 为桌面和Explorer 创建独立的进程	35
51. 在“资源管理器”中使用经典搜索方式	36
52. 修改系统和特殊文件夹的位置	36
53. 刷新桌面图标	36
54. 控制应用程序的焦点设置	37
55. 为每个文件夹增加“从这里打开资源管理器”选项	37
56. 为每个文件夹增加“命令提示符”选项	38
57. 显示拼写正确的文件和文件夹名称	38
58. 轻松使用“记事本”打开文件	39
59. 自动查看位图文件的缩略图	39
60. 在桌面显示Windows 版本	40
61. 修改默认的搜索选项	40

62. 增加移动和复制文件夹的菜单选项	41
63. 将“我的电脑”改为自己的名字	41
64. 在独立的进程中启动文件夹窗口	42
65. 去除桌面上的“我的文档”	42
66. 强制Windows 使用经典桌面	43
67. 在桌面或“我的电脑”中增加自定义文件夹	43
68. 为所有文件增加快速查看选项	45
69. 重命名或者删除特定的文件夹	45
70. 从“新建”菜单中删除项目类型	46

第三章 系统优化与文件管理

1. 让文件彻底隐藏	47
2. Windows XP 预读的设定	47
3. 如何在“命令提示符”中运行启动程序	48
4. 启用命令行完成	48
5. 启用完成路径命令行	49
6. 禁用扩展命令	49
7. 启用延时扩充环境变量	50
8. 如何修改Internet 时间同步服务器	51
9. 修改Internet 时间同步计划	51
10. 对Windows 文件保护扫描进行管理	52
11. 修改Windows 文件保护缓存大小	52
12. 禁用Windows 文件保护	53
13. 指定存储缓存SFC 文件的目录	53
14. 如何显示SFC 进度条	54
15. 如何对注册表大小进行限制	54
16. 如何控制弹出显示的错误消息	55
17. 如何修改活动目录搜索结果的数量	55
18. 在活动目录搜索中显示过滤条件	56
19. 如何显示“在独立的内存空间运行”选项	56
20. 如何定制“打开”和“保存”对话框	57
21. 强制Windows 从内存中卸载DLL	57
22. 如何控制默认的虚拟机选项	58
23. 快速切换应用程序	58
24. 如何添加自己的提示	59
25. 如何在Windows 中创建程序别名	59
26. 如何删除“添加 / 删除程序”框中所列的程序	60
27. 解决资源管理器中缺少“新建”命令的问题	60
28. 恢复字体文件夹中缺少的字体	60
29. 如何修改安全模式下活动桌面背景	61
30. 如何对Windows Update 过程进行调试	61
31. 控制在NTFS 分区上创建8.3 文件名	62

32. 允许 8.3 文件名中使用扩展字符	62
33. 修改加密文件的颜色	63
34. 禁止低磁盘空间通知	63
35. 设定邻近文件分配大小	64
36. 显示隐藏的文件和文件夹	64
37. 如何控制系统缓存	64
38. 禁用回收站	65
39. 如何控制引导磁盘的自动优化	65
40. 控制长文件名支持	66
41. 去除短文件名中的“~”符号	66
42. 缩短系统启动时扫描磁盘的等待时间	66
43. 禁止拖放任务计划	67
44. 禁止手工控制任务	67
45. 去除“任务计划”向导中的高级选项	68
46. 禁止修改任务属性	68
47. 禁止修改任务运行命令	69
48. 限制创建或删除任务	69
49. 在退出时禁止保存设置	70
50. 禁用忽略启动程序的功能	70
51. 在关机时自动关闭未响应的程序	71
52. 在蓝屏时自动重新启动	71
53. 在系统关机时清除交换文件	72
54. 在关机后关闭计算机电源	72
55. 禁止创建最后一次正确的配置	72
56. 指定未响应程序的超时时间	73
57. 启动时禁止 Modem 自动连接	73
58. 在 Windows 启动时自动运行程序	74
59. 加快预读能力改善启动速度	74
60. 禁止在启动时弹出错误消息	75
61. 隐藏欢迎屏幕	75
62. 隐藏最后登录的用户名称	76
63. 显示登录对话框上的选项	76
64. 修改登录屏幕墙纸	77
65. 禁止在欢迎屏幕显示未读邮件信息	77
66. 在登录屏幕隐藏用户名	77
67. 在登录屏幕增加 Administrator 用户	78
68. 修改登录窗口类型	78
69. 禁止快速用户切换	79
70. 改变登录屏幕背景色	79
71. 修改注册时使用的所有者和组织	80
72. 修改默认的姓名和公司信息	80
73. 如何修改 Windows 安装文件的位置	81
74. 修改压缩文件和文件夹的显示颜色	81

75. 从Autoexec.bat文件中读取环境变量	82
----------------------------------	----

第四章 打磨上网利器

1. 禁用IE的“Internet选项”的“常规”标签	83
2. 禁用“文件”菜单下的“另存为”	83
3. 重新安装IE	84
4. IE窗口变小的解决办法	84
5. 删除IE工具栏上选定的按钮	84
6. 禁用Internet Explorer中的“转到”按钮	86
7. 修改Internet Explorer窗口标题	86
8. 对“开始”菜单和“收藏夹”按字母排序	86
9. 在Internet Explorer工具栏增加背景图片	87
10. 在资源管理器工具栏上显示背景图片	87
11. 在Internet Explorer中自动调整图像大小	88
12. 在Internet Explorer中使用平滑滚动	88
13. 显示展开的“添加到收藏夹”对话框	88
14. 修改Internet Explorer和Outlook Express工具栏标识	89
15. 在Internet Explorer中使用经典搜索	90
16. 在Internet Explorer地址栏中进行搜索	90
17. 修改Internet Explorer的搜索助手	91
18. 禁用Internet Explorer中的定制搜索页面	91
19. 修改默认的Internet Explorer搜索页面	92
20. 禁止保存完整的网页	92
21. 修改Internet Explorer用户代理字符串	93
22. 使用个性化的收藏夹菜单	94
23. 配置代理服务器	94
24. 显示友好的HTTP错误消息	95
25. 禁止展开Internet Explorer“新建”菜单	95
26. 设置Internet Explorer的FTP模式	96
27. 控制Internet Explorer脚本调试	96
28. 在Internet Explorer中使用其他的源文件查看器	97
29. 检查Internet Explorer更新	97
30. 用Internet Explorer截取FTP命令	97
31. 指定缺省的Internet Explorer下载目录	98
32. 在单独的进程中运行浏览器窗口	98
33. 禁止Internet Explorer下载通知	99
34. 指定联机支持站点的位置	99
35. 如何修改Internet Explorer导航声音	100
36. 隐藏“收藏”菜单中的“链接”文件夹	100
37. 重新设置Internet Explorer窗口位置	101
38. 控制自动完成模式	101
39. 增加允许的最大HTTP会话数	101

40. 清除Internet Explorer中输入的URL 历史	102
41. 增加在新窗口打开快捷方式的菜单选项	103
42. 重新使用启动快捷方式的窗口	103
43. 控制Internet Explorer 错误报告	103
44. 修改Internet Explorer 的不完全地址特性	104
45. 如何修改Outlook Express 中邮件和新闻文件的位置	104
46. 禁止在Outlook Express 中修改账户	105
47. 在Outlook Express 中使用平滑滚动	105
48. 删除Outlook Express 的启动界面	106
49. 修改Outlook Express 起始页	106
50. 控制在Outlook Express 中使用HTTP 邮件的能力	107
51. 设置Outlook Express 使用IMAP	107
52. 修改Outlook Express 窗口标题	108
53. 改变邮箱声音默认设置	108
54. 删除Internet Explorer 中的Windows Messenger	108
55. 从Outlook Express 中删除Windows Messenger	109
56. 禁用MSN Messenger	109
57. 更改MSN Messenger 背景图案	110
58. 限制MSN Messenger	110
59. 阻止上载文件到用户服务器配置文件	111
60. 指定WinSock 数据库文件位置	111
61. 建立稳固的连接	112
62. 修改Internet 自动拨号设置	112
63. 优化Cable Modem 和DSL 宽带连接	112
64. 修改快速转发的重复应答次数	113
65. 在发现路径MTU 时检测空洞路由器	114
66. 启用路径MTU 发现	114
67. 指定系统范围的TCP 接收窗口大小	115
68. 优化Windows TCP/IP 数据中继	115
69. 指定TCP/IP 数据包的默认生存时间	115
70. 修改TIME_WAIT 超时时间以增加连接数	116
71. 优化Windows TCP/IP 连接中继	116
72. 修改最大传输单元 (MTU)	117
73. 控制网络适配器对WINS 查询的响应	117
74. 控制DNS 服务器缓存自动更新	118
75. 修改LAN 自动断开超时时间	118
76. 指定服务器连接的超时时间	119
77. 在服务器公告中包含注释	119
78. 指定服务器公告变量	120
79. 指定服务器公告频率	120
80. 搜索网络文件夹和打印机	120
81. 控制网络浏览器选举权	121
82. 删除或增加固定连接列表	121

83. 管理域控制器不能到达的消息	122
84. 删除共享资源的手状图标	122
85. 提高浏览远程计算机的速度	123
86. 指定警报服务的计划	123
87. 使网络适配器负载均衡	124

第五章 硬件也疯狂

1. 如何取消硬盘剩余空间警告	125
2. 控制 NTFS 的主文件表储量空间	125
3. 取消 CD 刻录功能	126
4. 修改驱动器名称和图标	126
5. 指定播放插入音频光盘的程序	127
6. 控制 CD-ROM 自动播放功能	127
7. 检测意外的双击事件	128
8. 修改滚轮鼠标检测	128
9. 修改键盘缓冲区	129
10. 修改鼠标缓冲区	129
11. 如何用鼠标光标跟踪活动窗口	129
12. 显示鼠标指针轨迹	130
13. 调整鼠标双击灵敏区域	130
14. 调整智能鼠标滚动功能	131
15. 交换鼠标按键	131
16. 自动移动鼠标到默认按钮	131
17. 禁用“事件查看器”中的打印任务通知	132
18. 定义打印任务的优先级	132
19. 禁用打印服务器浏览线程	133
20. 禁止打印机出错时发声	133
21. 更改默认的后台打印机文件夹	133
22. 启用打印作业提示信息	134
23. 指定打印机通知的显示位置	134
24. 指定打印机浏览超时时间	135
25. 指定打印服务器广播超时时间	135
26. 改变用户的默认打印机	136
27. 管理本地处理器性能	136
28. 如何打开 Intel 芯片组的 UDMA66 模式	136
29. 修改分页和未分页内存大小	137
30. 提高核心系统性能	138
31. 利用 CPU 的 L2 Cache 提高系统性能	138
32. 显示高彩色图标	138
33. 如何控制 Windows 动画功能	139
34. 启用字体平滑显示	139
35. 在出错时关闭电脑喇叭发出声音	140

第六章 保护自己的隐私

1. 限制修改桌面主题	141
2. 隐藏“主题”设置选项卡	141
3. 隐藏键盘导航设置	142
4. 限制修改动画设置	142
5. 隐藏“显示”中的“设置”选项卡	143
6. 隐藏“屏幕保护程序”选项卡	143
7. 隐藏“显示”设置中的“背景”选项卡	143
8. 隐藏“显示”设置中的“外观”选项卡	144
9. 指定“控制面板”的显示样式	144
10. 限制添加和删除程序	145
11. 拒绝访问“显示”设置	145
12. 隐藏“开始”菜单中的“控制面板”	146
13. 去除分布式文件系统	146
14. 移除安全选项卡	147
15. 移除硬件选项卡	147
16. 禁用“新建”菜单项目	148
17. 禁止在桌面单击右键	148
18. 启用高级文件系统和共享安全	148
19. 从资源管理器中移除“文件”菜单	149
20. 隐藏“网上邻居”图标	149
21. 禁用“文件夹选项”菜单	150
22. 隐藏资源管理器工具栏上的“搜索”按钮	150
23. 禁用“我的电脑”的属性	150
24. 禁用修改文件类型	151
25. 隐藏桌面上的所有项目	151
26. 显示隐藏的操作系统文件	152
27. 显示隐藏的文件扩展名	152
28. 防止运行登录屏幕保护	153
29. 在身份认证对话框中启用关机	153
30. 强制使用自动登录	154
31. 禁用密码缓存	154
32. 要求使用包含文字和数字的Windows 密码	154
33. 禁用锁定工作站按钮	155
34. 禁用自动登录中使用Shift 跳过	155
35. 要求用户在登录前必须按Ctrl+Alt+Delete	156
36. 定制Windows 登录和安全对话框标题	156
37. 禁止显示上次的用户名	157
38. 限制自动登录次数	157
39. 修改缓存登录次数	158
40. 锁定和屏幕保护时使用活动认证	158
41. 在登录前显示警告对话框	159

42. 修改登录框的显示信息	159
43. Windows 计算机自动登录	160
44. 指定最小密码长度	160
45. 隐藏或显示“管理工具”菜单	161
46. 从“开始”菜单中移除共用程序组	161
47. 禁用菜单栏和开始按钮	162
48. 从“开始”菜单中移除“网上邻居”	162
49. 禁止在“开始”按钮上单击右键	163
50. 从“开始”菜单的“设置”中移除文件夹	163
51. 在“开始”菜单中强制显示“注销”	164
52. 限制“开始”菜单中的“注销”选项	164
53. 从桌面和“开始”菜单中移除“我的电脑”	164
54. 从“控制面板”中移除“任务栏和开始菜单”	165
55. 禁止在“开始”菜单中拖放	165
56. 从“开始”菜单中移除“运行”命令	166
57. 从“开始”菜单中移除“搜索”命令	166
58. 从“开始”菜单中移除“帮助”选项	167
59. 从“开始”菜单中移除“网络连接”	167
60. 禁用最近文档历史记录	168
61. 当Windows退出时清除“我最近的文档”列表	168
62. 从“开始”菜单中移除“我的文档”	169
63. 从“开始”菜单中移除“我最近的文档”	169
64. 从“开始”菜单中移除“收藏夹”	169
65. 从“开始”菜单中移除“图片收藏”	170
66. 从“开始”菜单中移除“我的音乐”	170
67. 从任务栏上移除托盘项目	171
68. 移除任务栏上的工具栏	171
69. 锁定任务栏	172
70. 禁用任务栏关联菜单	172
71. 强制用户使用经典开始菜单	172
72. 隐藏任务栏时钟	173
73. 安全访问软盘驱动器	173
74. 安全访问可移动驱动器	174
75. 安全访问CD-ROM驱动器	174
76. 指定由Winlogon运行的可执行文件	175
77. 限制通过网络访问Windows注册表	175
78. 限制访问底层系统对象	175
79. 当系统崩溃时如何控制Windows是否重启	176
80. 指定替代的GINADLL	176
81. 自动重启Shell	177
82. 在恢复时提示输入密码	177
83. 限制访问事件日志	178
84. 指定启用自动播放功能的驱动器	178

85. 当系统崩溃时发送管理警报	179
86. 控制 Windows 是否记录系统崩溃	179
87. 创建系统崩溃转储文件	180
88. 指定系统崩溃转储文件位置	180
89. 控制转储创建方式	180
90. 指定小内存转储目录	181
91. 在 Windows 中启用用户环境调试	181
92. 隐藏“我的电脑”中的驱动器	182
93. 禁用任务管理器	182
94. 禁止修改用户文件夹位置	183
95. 禁止跟踪用户	183
96. 禁止注册表编辑工具	184
97. 禁用“关闭计算机”命令	185
98. 限制使用 WindowsUpdate 功能	185
99. 禁止 Windows 热键	185
100. 如何执行基于用户定义的命令解释程序	186
101. 如何禁止注册表中指定的运行命令	186
102. 如何限制用户运行指定的应用程序	187
103. 如何限制用户运行应用程序	187
104. 如何修改备用安装凭证设置	188
105. 如何避免意外的注册表导入	188
106. 如何禁用自定义工具栏的能力	189
107. 如何移除修改或隐藏工具栏的选项	189
108. 如何限制 Internet Explorer “帮助”菜单	190
109. 如何禁用 Internet Explorer 的文件下载	190
110. 如何禁止访问 Internet Explorer 中的文件 URL	191
111. 如何限制 Internet Explorer	191
112. 如何移除内容审查和等级密码	192
113. 如何限制 Internet Explorer 的控制面板	193
114. 如何限制从网站安装软件	194
115. 如何阻塞 Comet Cursor	195
116. 如何修改 Internet Explorer 的主页	195
117. 如何修改 Outlook 2002 的附件限制	196
118. 如何管理 Outlook 中的附件安全	196
119. 如何从“开始”菜单中移除“注销”	197
120. 如何隐藏浏览器列表中的计算机	197
121. 如何隐藏“网上邻居”中的“整个网络”	198
122. 如何隐藏“网上邻居”中的工作组目录	198
123. 如何移除映射和断开网络驱动器选项	199
124. 如何禁用文件和打印共享	199
125. 如何用星号隐藏共享密码	200
126. 如何隐藏“网上邻居”中“邻近的计算机”	200
127. 如何禁用远程关闭计算机浏览器服务的功能	201

128. 如何自动隐藏共享	201
129. 如何禁用“网上邻居”中的最近共享	202
130. 如何限制网络连接	202
131. 如何限制匿名用户访问	203
132. 如何指定接受管理警报的用户	204
133. 如何修改密码失效警告周期	204

第七章 MS Office 的修改

1. 从 Outlook 中清除已删除信息	205
2. 禁用 Outlook 中第二个认证对话框	205
3. 在 Office 2000 中禁止密码缓存	206
4. 修改“Outlook 今日”的位置	206
5. 禁用文档编辑时间跟踪	207
6. 禁用 Office 2000 调整	207
7. 从 Office 位置栏中删除项目	208
8. 在 Microsoft Excel 2000 中用四位数字表示年份	208
9. 禁用 Office 助手	209
10. 在 Office 2000 中使用个性化菜单	209
11. 控制 Office 助手	210
12. 修改 Microsoft Office 的注册信息	211
13. 禁止 Microsoft Word 的多用户编辑	211
14. 修改 Microsoft Excel 中的撤销次数	212
15. 在 Microsoft Word 中实现实时滚动	212
16. 在 Outlook 2002 中按照无格式文本阅读消息	213
17. 隐藏 Office XP 工具栏上的帮助	213
18. 禁用“Outlook 今日”页面	214
19. 控制 Office XP 的错误报告	214
20. 如何最小化 Outlook 到系统托盘	215
21. 在 Office 对话框中增加定制的位置	215
22. 防止出现 Office 剪贴板工具栏	216
23. 配置 Office 使用标准系统字体	216
24. 清除 Windows Media Player 最近播放列表	217
25. 锁定选择的 Media Player 外观	217
26. 隐藏 Media Player 中的锚窗口	218
27. 禁止 Media Player 下载解码器	218
28. 启用 Media Player 的 DVD 播放功能	218
29. 禁止 Media Player 的升级消息	219
30. 从 Media Player 删除栏目	219
31. 修改 Windows Media Player 的标题	220
32. 在 Media Player 中发送用户标识	220



第一章 准备篇

神奇的注册表修改之旅就要开始了。就像我们每次远足，总要事先了解路线情况，准备物品一样，在我们开始修改注册表之前，也要有充足的准备。不然很有可能造成系统的崩溃，那就得不偿失了。好吧，下面这些东西是你必须要了解的。（其中带*号的为高级内容，初学者可以先略过，当你看完全书以后，再回过头进一步学习）

一、如何打开注册表编辑器

Windows XP 自带有一个注册表编辑工具——注册表编辑器，我们就是用它来查看和更改注册表的。

要运行注册表编辑器，可以单击“开始”按钮，在弹出的开始菜单中，单击“运行”命令，在“运行”对话框中键入“regedit”，然后单击“确定”按钮。

如果要从 Windows XP 资源管理器中运行注册表编辑器，双击 Windows\System32 文件夹中的 Regedit.exe，也可以启动注册表编辑器。

二、与注册表有关的术语

1. **注册表**：是一个树状分层的数据库。从物理上讲，它是 System.dat 和 User.dat 两个文件；从逻辑上讲，它是用户在注册表编辑器中看到的配置数据。

2. **HKEY**：“根键”或“主键”，它的图标与资源管理器中文件夹的图标有点儿相像。Windows98 将注册表分为六个部分，并称之为 HKEY_name，它意味着某一键的句柄。

3. **key(键或项)**：它包含了附加的文件夹和一个或多个值。

4. **subkey(子键或子项)**：在某一个项下面出现的项(子键)。

5. **value entry(值项)**：带有一个名称和一个值的有序值。每个项都可包含任何数量的值项。每个值项均由三部分组成：名称、数据类型及数据。

(1) **名称**：不包括反斜杠的字符、数字、代表符、空格的任意组合。同一键中不可有相同的名称。

(2) **数据类型**：包括字符串、二进制、双字三种。

字符串(REG_SZ)：顾名思义，一串 ASCII 码字符。如“Hello World”，是一串文字或词组。在注册表中，字符串值一般用来表示文件的描述、硬件的标识等。通常它由字母和数字组成。注册表总是在引号内显示字符串。

二进制(REG_BINARY)：如 F03D990000BC，是没有长度限制的二进制数值，在注册表编辑器中，二进制数据以十六进制的方式显示出来。



双字(REG_DWORD):从字面上理解应该是 Double Word, 双字节值。由1-8个十六进制数据组成, 我们可用以十六进制或十进制的方式来编辑。如D1234567。

(3) 数据:值项的具体值。

6.Default(缺省值):每一个键至少包括一个值项, 称为缺省值(Default), 它总是一个字符串。

* 三、注册表的内部组织结构及相互关系

WINDOWS的注册表有六大根键, 相当于一个硬盘被分成了六个分区。

在“运行”对话框中输入Regedit, 然后单击“确定”按钮, 则可以运行注册表编辑器。左窗格显示的是注册表的根键, 这样的根键共六个。这些根键都是大写的, 并以HKEY_为前缀, 这种命令约定是以Win32 API的Registry函数的关键字的符号变量为基础的。

虽然在注册表中, 六个根键看上去处于一种并列的地位, 彼此毫无关系。但事实上, HKEY_CLASSES_ROOT和HKEY_CURRENT_CONFIG中存放的信息都是HKEY_LOCAL_MACHINE中存放的信息的一部分, 而HKEY_CURRENT_USER中存放的信息只是HKEY_USERS存放的信息的一部分。HKEY_LOCAL_MACHINE包括HKEY_CLASSES_ROOT和HKEY_CURRENT_USER中所有的信息。在每次系统启动后, 系统就映射出HKEY_CURRENT_USER中的信息, 使得用户可以查看和编辑其中的信息。

实际上, HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes就是HKEY_CLASSES_ROOT, 为了用户便于查看和编辑, 系统专门把它作为一个根键。同理HKEY_CURRENT_CONFIG\SYSTEM\Current Control就是HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current Control。

HKEY_USERS中保存了默认用户和当前登录用户的用户信息。HKEY_CURRENT_USER中保存了当前登录用户的用户信息。

HKEY_DYN_DATA保存了系统运行时的动态数据, 它反映出系统的当前状态, 在每次运行时都是不一样的, 即便是在同一台机器上。

四、六大根键的作用

注册表采用“关键字”及其“键值”来描述登录项及其数据。所有的关键字都是以“HKEY”作为前缀开头。打个比方来说, 关键字像浏览器里目录下的文件, 每个文件都会有自己特有的内容和属性。我们可以在注册表编辑器下很方便地添加、修改、查询和删除注册表的每一个关键字。关键字可以分为两类:一类是由系统定义, 一般叫做“预定义关键字”;另一类是由应用程序定义的, 根据应用软件的不同, 登录项也就不同。在注册表中, 所有的数据都是通过一种树状结构以键和子键的方式组织起来, 十分类似于目录结构。每个键都包含了一组特定的信息, 每个键的键名都是和它所包含的信息相关的。如果这个键包含子键, 则在注册表编辑器窗口中代表这个键的文件夹的左边将有“+”符号, 以表示在这个文件夹中有更多的内容。如果这个文件夹被用户打开了, 那么这个“+”就会变成“-”。