

想晋级为Windows 7高手，只有彻底了解注册表的奥秘，
活用注册表技法，才能全面发挥系统效能！

Windows 注册表 秘技大搜捕

施威铭研究室 编著



遴选
105招
秘技

全新秘技引爆Windows 7效能革命！

◆第1章 一步一步学会修改注册表◆单元001 为什么要修改注册表◆单元002 修改注册表的第1次实战演练——自定义光驱名◆单元003 解注册表的存储结构◆单元004 备份与还原注册表设置◆第2章 打造独一无二的Windows 7界面◆单元006 让BMP图片文件秀出缩图内容◆单元007 创建快捷方式时不显示“快捷方式”文字◆单元008 删除快捷方式图标上的小箭头◆单元009 在桌面上显示Windows版本◆单元010 开机时显示登录信息，打造自己的公告栏◆单元011 让系统时钟显示问候语◆单元012 指定桌面显示的位置◆单元013 隐藏桌面的“回收站”图标◆单元014 自定义Windows登录窗口的背景画面◆第3章 让操作环境更符合个人的使用习惯◆单元015 打开或关闭存储设备的Autorun自动运行功能◆单元016 让Windows自动登录我的账户◆单元017 修改系统的用户、公司名◆单元018 打开注册表编辑器时保持在根目录◆单元019 登录Windows时固定启用数字键◆单元020 改变系统时钟的显示格式◆单元021 更改切换输入法的顺序，让习惯使用的在前面◆单元022 强制打开Aero功能◆单元023 取消Windows 7的智能窗口排列◆单元024 将“库”搬离资源管理器的导航栏◆单元025 删除资源管理器导航栏中的选项◆第4章 自定义系统功能的快速启动法◆单元026 直接从鼠标右键菜单启动“窗口转换程序”◆单元027 加快Aero Peek透视桌面功能的显示速度◆单元028 加快Aero Snap显示速度，更快看到窗口缩图◆单元029 为应用程序设置启动昵称◆单元030 从快捷菜单打开常用的应用程序◆单元031 编辑“新建”菜单中的文件类型◆单元032 从快捷菜单直接启动命令提示符◆单元033 右击鼠标快速进行“关机”操作◆第5章 提高系统10倍性能的技巧◆单元034 强制启用ReadyBoost加速功能◆单元035 提升NTFS文件系统的运行效率◆单元036 加大CPU L2 Cache增强系统性能◆单元037 加快“开始”菜单的打开速度◆单元038 强迫应用程序关闭后，完整释放系统资源◆单元039 让Media Player不自动下载更新插件◆单元040 取消Media Player的在线商店，加速打开时间◆单元041 修改内存运行方式，增强系统运行性能◆单元042 加快访问局域网计算机的时间◆单元043 让系统自动关闭停止响应的程序◆单元044 加快系统的开机时间◆第6章 Windows 7系统安全调试攻略◆单元045 禁用安全中心的“信息栏”功能◆单元046 关闭“信息栏”的阻止声音◆单元047 关闭“信息栏”的文字提示◆单元048 强制将USB设为只读，机密数据带不走◆单元049 隐藏特定的磁盘驱动器，创造个人隐私空间◆单元050 强迫按下Ctrl+Alt+Delete才能登录Windows◆单元051 强化BitLocker加密的安全性◆单元052 封锁所有Windows快捷键功能◆第7章 个人隐私与计算机安全防护◆单元053 删除“运行”命令的记录信息，隐藏计算机操作痕迹◆单元054 关闭默认打开的共享文件夹，防止黑客偷偷入侵◆单元055 在开始菜单不显示用户名，让旁人看不到自己的账户◆单元056 自动清除打开过的文件记录◆单元057 彻底清除造访过的网页记录◆单元058 机密文件彻底隐藏，让任何人都“看”不到◆单元059 清除曾经搜索过的关键字◆第8章 IE、Windows Live Mail独门改造技巧◆单元060 将IE8的“菜单栏”移回窗口的最上方位置◆单元061 删除IE8窗口中的“搜索”框◆单元062 指定IE8默认的下载路径◆单元063 解除IE8同一网站只能下载两个文件的限制◆单元064 让IE无法下载文件，减少网络中毒的机会◆单元065 用VLM收发信件，并自动导入旧的邮件数据◆单元066 锁定浏览器主页，避免其他人随意改动

清华大学出版社

Windows 注册表 秘技大搜捕

施威铭研究室 编著

清华大学出版社
北 京

本书版权登记号：图字：01-2010-3105

本书为旗标出版股份有限公司授权出版发行的中文简体字版本。

内 容 简 介

如果您想晋级为Windows 7高手，本书是您必读指南，书中全面揭示最新操作系统Windows 7注册表的奥秘，教您活用注册表的技法，充分发挥Windows 7的系统效能。

书中精选105个注册表秘技，其中涵盖快速打造炫丽个性化的桌面、Aero特效和Flip 3D完整调校、快速启动系统、提高安全防范功能、微软暗藏的上帝模式、IE和Windows Live Mail全新改造秘技、高手必会的组策略改机组合技巧、隐藏特定磁盘等，这些技巧都很难从微软手册和帮助文档中找到。

本书图文结合，尤其是图解标注十分清晰、实用，直观易读，适合于所有使用Windows 7操作系统和有兴趣了解注册表的用户。

本书封面贴有旗标出版股份有限公司防伪标签，无标签者不得销售

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

Windows 7注册表秘技大搜捕/施威铭研究室编著. —北京：清华大学出版社，2010.8
ISBN 978-7-302-23312-1

I. ①W… II. ①施… III. ①窗口软件，Windows 7—注册表 IV. ①TP316.7
中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第144300号

责任编辑：夏非彼 卞诚君

装帧设计：图格新知

责任校对：张 皓

责任印制：李红英

出版发行：清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社 总 机：010-62770175

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn



址：北京清华大学学研大厦 A 座

编：100084

购：010-62786544

印 刷 者：北京富博印刷有限公司

装 订 者：北京市密云县京文制本装订厂

经 销：全国新华书店

开 本：185×230 印 张：23 字 数：552 千字

版 次：2010 年 8 月第 1 版 印 次：2010 年 8 月第 1 次印刷

印 数：1~4000

定 价：45.00 元

序

注册表是Windows操作系统的一个重要组成部分，它在Windows中的作用是无法代替的，但是，并不是所有用户都了解它。例如，不少人经常遇到“IE在同一网站只能下载两个文件”、“系统暂存信息泄露了个人机密”、“创建快捷方式总是带个箭头”等问题如果用户被这些问题困扰已久，那么本书全面提供解决之道。只要通过修改注册表设置，保证可以根除麻烦，让用户的Windows 7系统更具人性化、更加符合个人的需求。

本书介绍了丰富的注册表修改技巧，其中有许多是本书独家揭示的Windows 7秘技。对于从未碰过注册表的新手，本书更是学习、认识注册表的最佳教材，从注册表的结构、功能、用途到修改注册表的详细说明，保证让用户摆脱对注册表的诸多疑虑。不仅如此，每一个注册表修改秘技，书中都有详尽的操作说明与图解，而且提供多种修改方式，不管是土法炼钢的手动修改、利用工具简单调校，还是要将改好的结果应用到其他计算机上，只要按图索骥、照章行事，系统注册表的改造顷刻间即可完成；更重要的是，所有修改技巧都是经过实际测试、安全无虞，保证无损于系统的运行！

施威铭研究室
2010/06



目 录

Content

第 1 章 一步一步学会修改注册表

单元001	为什么要修改注册表	2
单元002	修改注册表的第一次实战演练——自定义光驱名	6
单元003	解读注册表的存储结构	15
单元004	备份与还原注册表设置	25

第 2 章 打造独一无二的Windows 7界面

单元005	秀出自我风格的屏幕保护画面	30
单元006	让BMP图片文件秀出缩图内容	36
单元007	创建快捷方式时不显示“快捷方式”文字	38
单元008	删除快捷方式图标上的小箭头	40
单元009	在桌面上显示Windows版本	42
单元010	开机时显示登录信息，打造自己的公告栏	44
单元011	让系统时钟显示问候语	47
单元012	指定桌布显示的位置	49
单元013	隐藏桌面的“回收站”图标	53
单元014	自定义Windows登录窗口的背景画面	56

第 3 章 让操作环境更符合个人的使用习惯

单元015	打开或关闭存储设备的Autorun自动运行功能	62
单元016	让Windows自动登录我的账户	65
单元017	修改系统的用户、公司名	69
单元018	打开注册表编辑器时保持在根目录	72
单元019	登录Windows时固定启用数字键	76
单元020	改变系统时钟的显示格式	78



单元021	更改切换输入法的顺序, 让习惯使用的在前面	81
单元022	强制打开Aero功能	83
单元023	取消Windows 7的智能窗口排列	87
单元024	将“库”搬离资源管理器的导航栏	89
单元025	删除资源管理器导航栏中的选项	95

第4章 自定义系统功能的快速启动法

单元026	直接从鼠标右键菜单启动“窗口转换程序”	100
单元027	加快Aero Peek透视桌面功能的显示速度	102
单元028	加快Aero Snap显示速度, 更快看到窗口缩图	104
单元029	为应用程序设置启动昵称	106
单元030	从快捷菜单打开常用的应用程序	109
单元031	编辑“新建”菜单中的文件类型	112
单元032	从快捷菜单直接启动命令提示符	115
单元033	右击鼠标快速进行“关机”操作	118

第5章 提高系统10倍性能的技巧

单元034	强制启用ReadyBoost加速功能	122
单元035	提升NTFS文件系统的运行效率	126
单元036	加大CPU L2 Cache增强系统性能	132
单元037	加快“开始”菜单的打开速度	135
单元038	强迫应用程序关闭后, 完整释放系统资源	136
单元039	让Media Player不自动下载更新插件	138
单元040	取消Media Player的在线商店, 加速打开时间	140
单元041	修改内存运行方式, 增强系统运行性能	143
单元042	加快访问局域网计算机的时间	145
单元043	让系统自动关闭停止响应的程序	146
单元044	加快系统的开关机时间	147

第6章 Windows 7系统安全调试攻略

单元045	禁用安全中心的“信息栏”功能	154
单元046	关闭“信息栏”的阻止声音	156

单元047	关闭“信息栏”的文字提示	157
单元048	强制将USB设为只读，机密数据带不走	159
单元049	隐藏特定的磁盘驱动器，创造个人私密空间	162
单元050	强迫按下 Ctrl + Alt + Delete 才能登录Windows	166
单元051	强化BitLocker加密的安全性	168
单元052	封锁所有Windows快捷键功能	171

第 7 章 个人隐私与计算机安全防护

单元053	删除“运行”命令的记录信息，隐藏计算机操作痕迹	176
单元054	关闭默认打开的共享文件夹，防止黑客偷偷入侵	178
单元055	在开始菜单不显示用户名，让旁人看不到自己的账户	181
单元056	自动清除打开过的文件记录	183
单元057	彻底清除造访过的网页记录	185
单元058	机密文件彻底隐藏，让任何人都“看”不到	187
单元059	清除曾经搜索过的关键字	190

第 8 章 IE、Windows Live Mail独门改造技巧

单元060	将IE8的“菜单栏”移回窗口的最上方位置	192
单元061	删除IE8窗口中的“搜索”框	195
单元062	指定IE8默认的下载路径	199
单元063	解除IE8同一网站只能下载两个文件的限制	201
单元064	让IE无法下载文件，减少网络中毒的机会	204
单元065	用WLM收发信件，并自动导入旧的邮件数据	205
单元066	锁定浏览器主页，避免其他人随意改动	211

第 9 章 限制系统功能，避免他人任意修改设置

单元067	封锁“Internet选项”，禁止更改上网设置	214
单元068	禁止从IE或“桌面”擅自更换桌布	216
单元069	取消系统/文件夹下的右击弹出快捷菜单功能	220
单元070	禁止打开“系统属性”对话框，避免重要设置遭修改	222
单元071	U盘/移动硬盘的安插禁用	224



单元072	关闭注册表编辑器，避免注册表被修改	226
单元073	隐藏“开始”菜单的特定选项，仅开放部分功能	228
单元074	关闭“程序和功能”功能，避免重要程序遭删除	233

第10章 微软暗藏的改机禁区——“上帝模式”

单元075	打开Windows 7隐藏的“上帝模式”文件夹	236
单元076	为常用的设置选项创建快捷方式	239

第11章 高手必学的“组策略”改机组合技巧

单元077	打开组策略编辑器	242
单元078	快速封锁IE8的功能设置页	244
单元079	避免用户随意清除浏览记录	248
单元080	强化系统登录机制的安全性	252

第12章 最好用的改机工具Ultimate Windows Tweaker

单元081	获取与安装UWT改机工具	256
单元082	解除注册表的封锁限制	259
单元083	快速自定义开始菜单内容	260
单元084	启用系统内置的Administrator账户	262
单元085	快捷菜单添加“移动到”和“复制到”功能	264
单元086	一次禁用系统的重要功能	266
单元087	加强网络共享的安全性	268

第13章 利用X-Setup Pro修改特殊的注册表设置

单元088	X-Setup Pro的操作技巧揭秘	270
单元089	启用X-Mouse功能，加速窗口操作	276
单元090	快速隐藏指定的磁盘驱动器	279
单元091	删除快捷菜单的新建文件选项	280
单元092	关闭Windows出错时的哔哔声	282
单元093	Internet Explorer特殊改进技巧	283

第14章 随时监控注册表，不怕任何软件修改键值

单元094	利用Active Registry Monitor创建注册表的记录点	288
单元095	将注册表恢复到以前正常的状态	293
单元096	卸载软件后，软件残留的键值	299
单元097	追查软件试用期限的键值内容	305

第15章 注册表的维护技巧

单元098	通过“系统还原”恢复正常状况	314
单元099	使用“Registry Life”最佳化注册表设置	320

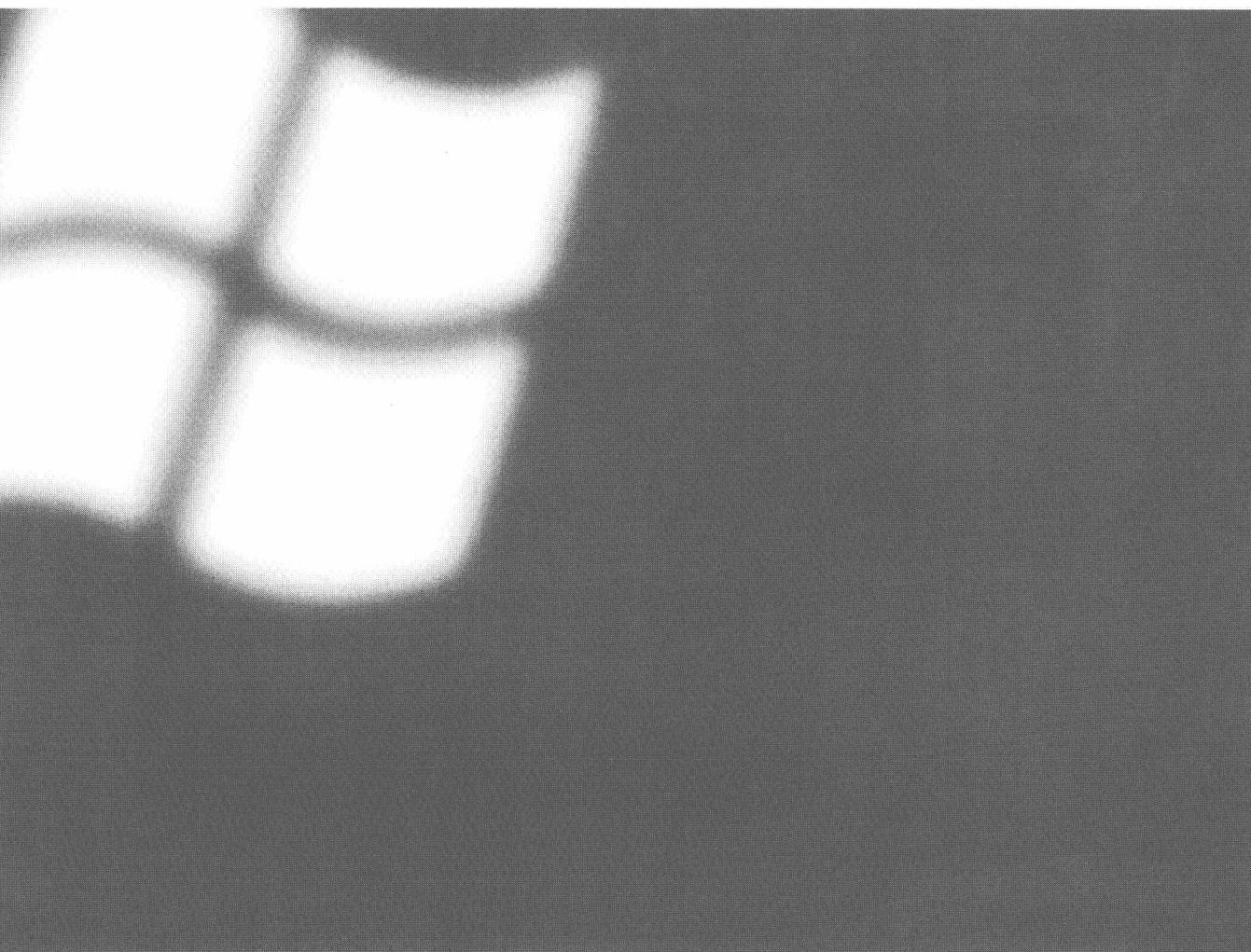
第16章 注册表问题解读

单元100	注册表打不开怎么办	330
单元101	如何不登录账号，直接修改其他用户桌面设置	334
单元102	如何快速切换到书中介绍的键值位置	338
单元103	是否将要修改的键值内容快速应用到其他计算机上	341
单元104	如何快速查找所要的键或键值	343
单元105	可以从自己的计算机修改其他计算机的键值吗	351



第 **1** 章

一步一步学会
修改注册表



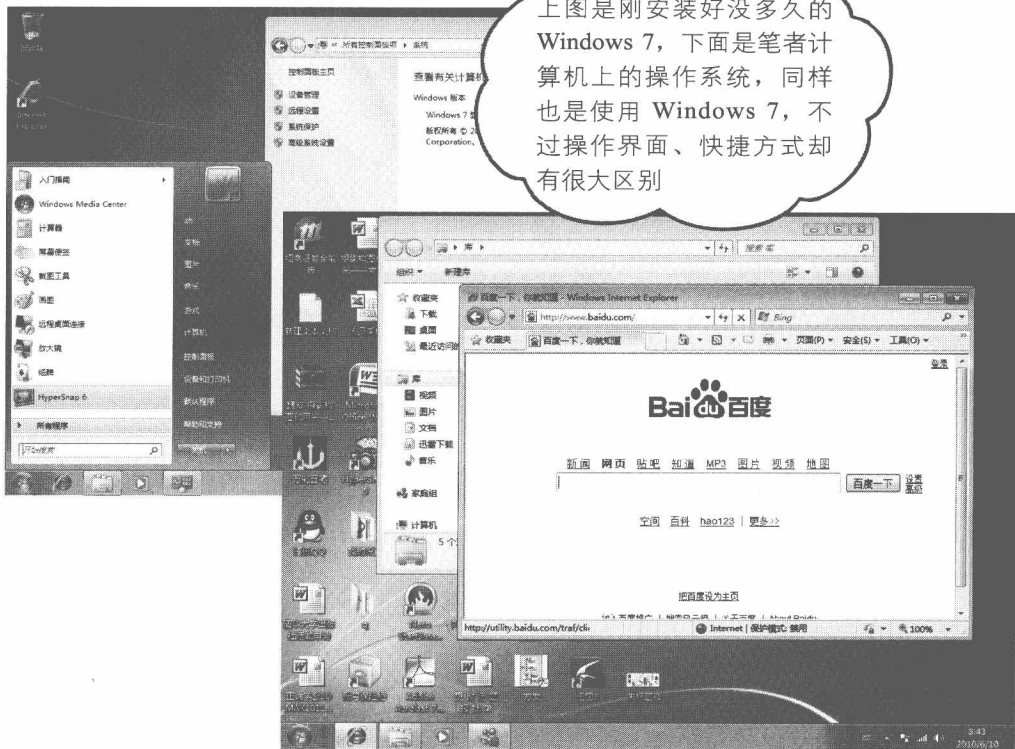


为什么要修改注册表

注册表是什么

不知道用户是否想过这样一个问题，为什么同样安装了Windows 7，但是使用一段时间后，每台计算机上的系统都变得不太一样？从最显而易见的桌面、开始菜单等地方，就可以清楚看到差异，不但桌面背景大不相同，就连菜单中的快捷方式图标、排列方式也完全迥异。为什么会有这样的差别呢？答案就在注册表身上。

上图是刚安装好没多久的Windows 7，下面是笔者计算机上的操作系统，同样也是使用Windows 7，不过操作界面、快捷方式却有很大区别



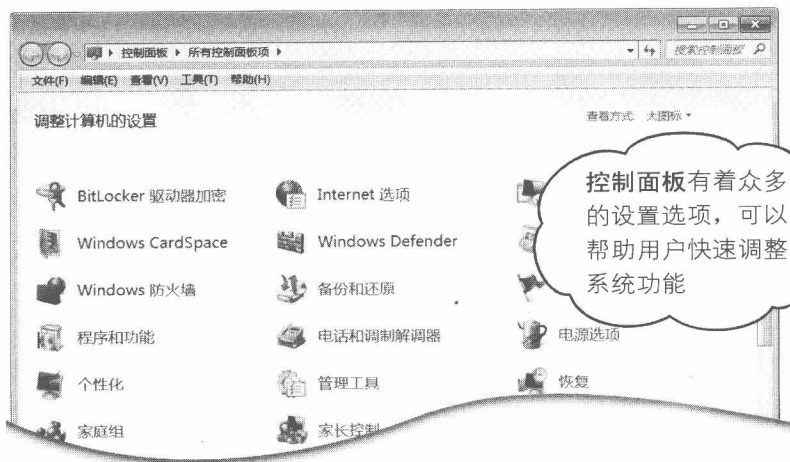
如果要在Windows 7中更改桌面背景,则在桌面上右击执行个性化命令,然后在桌面背景中指定要使用的图片,最后单击“保存修改”按钮,桌面就顺利更改了,而且此桌面背景会一直持续到下次更改为止。

Windows之所以能够“记住”用户所做的更改,是因为在单击“保存修改”按钮的同时,系统已经将指定的图片路径记下来了,其他像是开始菜单的布局、窗口外观的调整等各种各样的设置,系统也都会忠实记录。这些系统保存下来的设置记录,就是保存在注册表中。

除了操作界面的更改外,其实在计算机上各个硬件的设置信息、各个应用程序的安装信息,以及系统大大小小的设置全部保存在注册表中。

修改注册表可以做哪些事

虽然知道了注册表文件在系统中扮演的角色,不过Windows本身就有许多设置选项供用户调整系统功能,例如,在控制面板中的鼠标、键盘、区域和语言、显示等图标之下,就有为数不少的选项可以调整,而且相关的提示也十分清楚。只要单击按钮、勾选选项就可以完成设置,既如此,还有必要大费周章去修改注册表吗?





如果用户所要调整的设置，系统本身就有现成的界面供修改，例如修改桌面背景、更改计算机名等，确实没必要动用注册表。不过，注册表文件中蕴含的设置选项包罗万象，除了Windows提供的现成选项外，还有更多是被系统隐藏起来的“封印密技”，其中有许多技巧相信一定会让用户赞叹：没想到连这个也可以更改！

虽然书中有些设置功能通过Windows系统提供的界面就能够直接调整，不过通常要经过层层关卡。如果是经常需要调整的设置，也可以通过将注册表保存为.reg文件，从而快速应用不同的设置。有时朋友请你解决计算机问题，也可以将设置值保存为.reg文件，请朋友自行应用，省去亲赴现场操作的麻烦。

除了修改Windows系统设置外，由于注册表内容涵盖的范围很广，万一系统运行有什么疑难杂症，往往也可以凭借修正注册表内容进行解决，例如，性能太差、被广告软件更换主页等，这时也可以修改注册表，让系统恢复正常。

■ 修改注册表的风险

虽然修改注册表的用途很多，不过相信用户一定或多或少都听过计算机老手的告诫：“没事不要乱动注册表，否则可能会造成系统死机，甚至需要重装系统”。

这样的警告确实很有必要，注册表中收纳了各种系统的重要设置，万一自己随意篡改，确实会造成不可预料的危险。本书在策划之时就考虑到这一点，因此在内容安排，特别是修改注册表的部分，都以风险较低、对读者有帮助的实用技巧为主。如果不可避免要涉及到系统的核心设置，也都会提出警告说明。加上在单元004以及后续第15章、第16章的内容，都有针对可能发生的意外提出应对之策，只要按书中的引导去做，用户就不用担心会误改键值而影响系统正常运行。



参考后面单元做好备份等预防措施，就大可放心地开始玩转注册表！

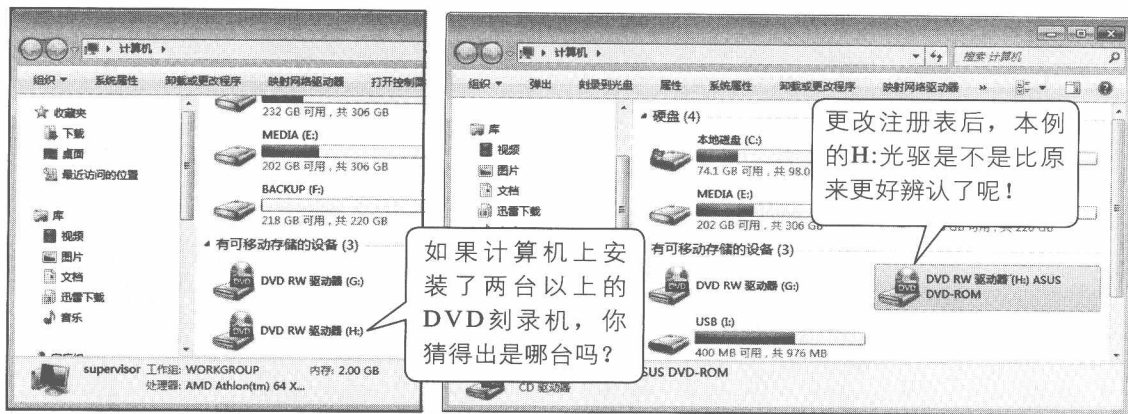


单元

002

修改注册表的第1次实战
演练——自定义光驱名

口说无凭，前面说了这么多注册表隐藏的秘密，如果没有亲眼见识，可能还是无法让人信服。本单元将讲解通过修改注册表文件，指定光驱显示的标签名称，方便辨识每一台光驱的型号，这可是在Windows各个角落都找不到的秘密功能。



由于本单元将修改的是光驱自身的名称，因此请勿在光驱中放入任何盘片，以免后续操作上的混淆。

由于编辑注册表是有“风险”的操作，如果用户初次使用，请务必按照以下的流程进行，并时时留意自己的操作是否如书上所示，切勿随意单击、更改不知用途的设置：

1 打开“注册表编辑器”

2 新建指定的键

3 修改注册值内容

4 更改与验证



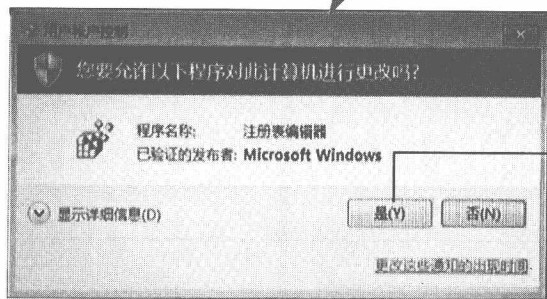
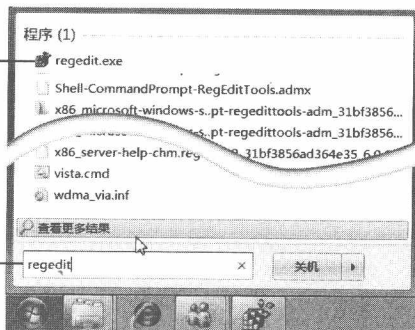
开始前请注意：你的用户身份必须具备系统管理员（即“Administrator”）权限，才能顺利进行以下的操作。

1. 打开“注册表编辑器”

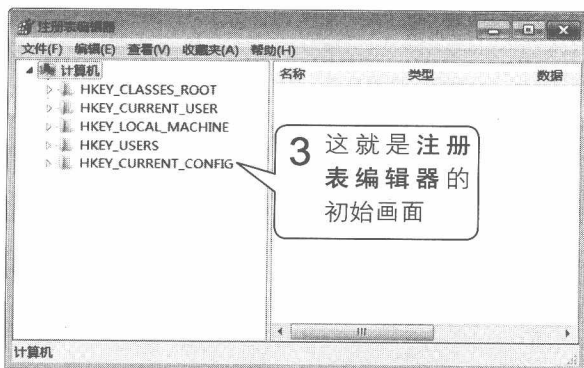
想修改 Windows 系统内的注册表文件，最快的方法就是利用注册表编辑器，后续各单元中都将大量使用它来修改注册表内容，请直接按照以下步骤进行操作：

当输入完字符串后，搜索结果窗格中也会同步显示符合的程序（或内容）；此时，也可用鼠标直接单击运行

- 1 单击“开始”按钮，并在搜索文本框中输入“regedit”，完成后按 **Enter** 键



- 2 这是 Windows 7 上的用户账户控制对话框，请单击“是”按钮，授权本项操作可以继续运行



- 3 这就是注册表编辑器的初始画面

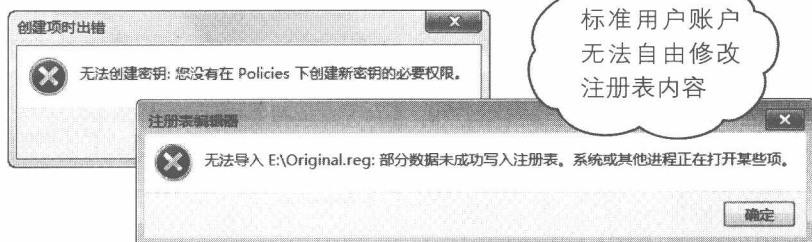


位于计算机下的5大根键，就是注册表中最主要的根键结构，详细介绍请参阅单元003。

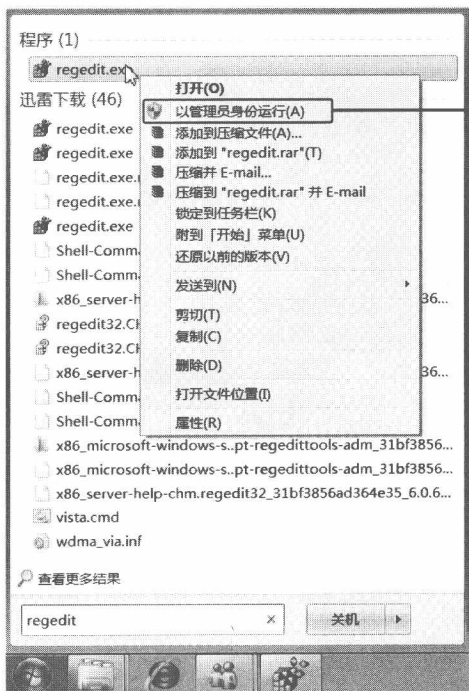


▶ “标准用户”的注册表修改权限

Windows 7的用户账户区分为“标准用户”与“系统管理员”账户，只有系统管理员账户具有完整的注册表修改权限。如果是标准用户账户，则会有所局限，只能修改 HKEY_CURRENT_USER 下的键值，因此后续操作建议在系统管理员账户下操作。



如果在标准用户账户下临时想要修改注册表，可以参考以下说明暂时提高权限，以系统管理员身份打开注册表编辑器：



在regedit图标上单击
右键执行此命令即可