

杨悦 主 编  
巫茜 周明 等编著



# Windows Se7en

## 故障与技巧 200 例

- 各种故障的详细解决方案，让你上机无障碍
- 系统维护和安全设置技巧，让系统稳定安全
- 性能优化和网络优化技巧，让系统全速运行
- 实用的文件、账户、软硬件、资源管理技巧，  
让你无忧体验新系统



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>

食 营 养

# Windows 7 故障与 技巧 200 例

杨 悅 主 编

巫 苑 周 明 等编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

## 内 容 简 介

本书是一本面向广大 Windows 7 操作系统用户的计算机类图书。全书共有 7 章，从初级的使用技巧到高级的系统安全应有尽有。读者可以通过本书完成从初级到高级的跳跃式升级，成为 Windows 7 操作系统的“老鸟”。

本书共 7 章，第 1 章到第 4 章主要讲解一些 Windows 7 系统的使用技巧和中高级操作，第 5 章和第 6 章主要介绍 Windows 7 系统的性能优化方法。第 7 章叙述 Windows 7 操作系统的系统安全和系统备份、恢复等重要操作。本书图片丰富直观，文字叙述简洁，方便广大读者进行实际操作以巩固处理故障的技巧和知识。

本书可作为大中专类院校或者企业的培训教材，也适合 Windows 7 操作系统爱好者阅读。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

Windows 7 故障与技巧 200 例 / 杨悦主编. —北京：电子工业出版社，2010.6

ISBN 978-7-121-11002-3

I. ①W… II. ①杨… III. ①窗口软件，Windows 7 IV. ①TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 100238 号

策划编辑：郭鹏飞

责任编辑：鄂卫华

印 刷：北京市天竺颖华印刷厂

装 订：三河市鑫金马印装有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：787×1092 1/16 印张：18.5 字数：450 千字

印 次：2010 年 6 月第 1 次印刷

定 价：35.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，  
联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 [zlts@phei.com.cn](mailto:zlts@phei.com.cn)，盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线：(010) 88258888。

# 前言

P R E F A C E



在信息技术疯狂发展的今天，不论是工作还是生活，我们都十分依赖计算机。小到娱乐、购物，大到国家军事、外交，都需要计算机提供密切支持。因此，计算机的重要性不言而喻。而一台计算机要想正常工作，除了优秀的硬件系统以外，还需要一款性能良好的操作系统。目前，随着 Windows 7 操作系统的发布，越来越多的计算机用户从 Windows XP 操作系统或者 Windows Vista 操作系统转向 Windows 7，从而兴起了一股“Win 7 热”，Windows 7 也迅速成为目前 IT 市场上炙手可热的计算机操作系统。

但是，一款再优秀操作系统也需要有正确的使用方法才能发挥其作用，而且在日常使用过程中还会不可避免地出现一些大大小小的故障，怎样识别和排除这些故障将会直接影响到计算机的使用效率，进而影响到生活和工作的方方面面。因此，广大计算机用户有必要对 Windows 7 进行全面学习来更好地运用计算机改善生活和工作质量。本书就是为广大 Windows 7 用户量身定做，主要讲解 Windows 7 操作系统的故障处理和设置技巧、性能优化等中高级操作，适合几乎所有类型的 Windows 7 操作系统用户。

Windows 7 操作系统作为微软最新推出的操作系统，其优异的稳定性、安全性、兼容性以及众多新颖实用的新功能得到越来越多计算机用户的青睐。在今后一定的时间内，Windows 7 必将取代 Windows XP 和 Windows Vista 成为用户最多的操作系统。通过本书，可以帮助 Windows 7 用户从“菜鸟”进化为“老鸟”，不必再苦于计算机发生故障时无处求助的尴尬境地，可以利用本书所讲的知识对计算机故障自行处理，从而节约大量的时间和精力，当然还有“金力”。

本书既适合于 Windows 7 操作系统初学者阅读，又可作为大中专类院校或者企业的培训教材，同时对一般的 Windows 用户也会有所帮助。

## 内容提要

本书共分 7 章，前 4 章主要介绍了 Windows 7 操作系统的日常使用技巧，文件、软硬件、用户账户的管理和设置，以及相关的故障处理方案。

第 5 章和第 6 章讲解了 Windows 7 操作系统的性能优化和网络优化设置，以及外观个性化、网络安全和故障处理等。

第 7 章详细介绍了 Windows 7 操作系统的系统维护与安全设置，包括系统常见安全问题的解决方法、系统服务的启用，以及操作系统的备份还原和安全防护等方面的内容。

## 本书特点

首先，本书对 Windows 7 常见的故障问题搜罗得非常全面，特别是常见故障的处理方法相当实用，便于读者实际运用。

其次，作者对 Windows 7 的系统安全设置有一定心得，能够很好地帮助用户管理好计算机，免遭病毒或者网络攻击。

第三，对于计算机性能优化方面有大量描述，对于计算机的性能提升非常有效，读者可以通过这些手段对操作系统进行优化，以 QQ 车的硬件设施体验奔驰车的舒适性能。

第四，操作步骤精准详细，语言描述通俗易懂，书内还有大量示例图片，读者可以轻松学会并且能够按照图片示例来进行实际操作。

本书由杨悦主编，巫茜、周明等编著，参与本书编写的还有刘晓辉、马亮、杜恺琳、李海宁、田俊乐、陈志成、王延杰、刘红、赵卫东、刘淑梅、杨伏龙、李文俊、王同明、石长征及郭腾等。

由于作者的水平有限，书中错误与不妥之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

2010.5

编著者

第十一章  
由于其独特的设计和出色的兼容性，Windows 7 已经成为目前最流行的桌面操作系统之一。虽然其功能强大且易于使用，但有时也会遇到一些问题。本章将介绍如何解决这些问题，使您能够更好地利用 Windows 7 的强大功能。

第十二章  
Windows 7 提供了丰富的个性化设置选项，让您可以根据自己的喜好来自定义桌面背景、图标和字体等。本章将详细介绍如何更改这些设置，使您的电脑更具个性。

第十三章  
Windows 7 支持许多实用的系统工具，如磁盘碎片整理器、文件夹压缩和系统还原等。本章将介绍如何使用这些工具来优化系统性能，提高工作效率。

第十四章  
Windows 7 提供了强大的网络功能，让您可以在局域网内轻松共享文件和打印机。本章将介绍如何设置无线网络、连接到局域网以及共享文件夹。

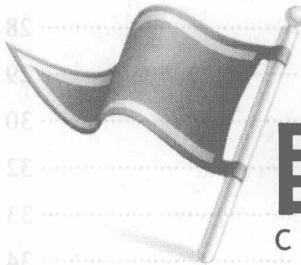
第十五章  
Windows 7 提供了丰富的娱乐功能，如媒体中心、游戏中心和家庭组等。本章将介绍如何使用这些功能，享受更加丰富多彩的生活。

## 要宽容

面对一些对电脑知识一知半解的初学者，我们不能过于苛求，应该给予他们更多的宽容和支持。毕竟每个人都有自己的学习节奏，不能因为别人学得慢就对他产生负面情绪。

对于一些已经掌握了基本技能的中级用户来说，我们更应该鼓励他们继续深入学习，不断提高自己的技术水平。同时，也要注意保护他们的学习热情，避免因过度批评而打击他们的积极性。

总的来说，宽容是一种美德，也是一种智慧。只有学会宽容，才能真正地理解和尊重他人，才能在工作中取得更好的成绩。



# 目录

## CONTENTS

第1章 Windows 7 系统常用技巧与故障解除	1
1.1 系统管理技巧相关知识	1
1.1.1 如何进入控制面板？其主要功能有哪些？	1
1.1.2 如何建立 Windows 7 完全控制面板？	3
1.1.3 解除任务管理器禁用问题	5
1.1.4 修复 Windows 7 无法打开任务管理器的故障	5
1.1.5 Tab 键在 Windows 7 系统中的巧妙运用	6
1.1.6 修改语言栏设置	9
1.1.7 如果无法听到计算机发出的声音该怎么办？	12
1.1.8 如何实现 Windows 7 系统的音量自动调整？	13
1.1.9 增加 Windows 7 系统的声音	13
1.1.10 优化开机启动项	15
1.1.11 Windows 7 安装时无法创建新分区	17
1.2 系统显示管理技巧	18
1.2.1 如何显示 Windows 7 常用桌面图标？	19
1.2.2 如何排列桌面图标？	19
1.2.3 如何切换 Windows 7 的窗口预览？	20
1.2.4 如何显示 Windows 7 中已知文件类型的扩展名？	21
1.2.5 如何显示 Windows 7 任务栏图标的标签？	22
1.2.6 如何自动隐藏 Windows 7 任务栏？	23
1.2.7 如何修改 Windows 7 任务栏图标的大小？	23
1.2.8 如何禁用 Windows 7 系统中图标的缩略图显示？	24
1.2.9 禁止任务栏的自动分组功能	24
1.2.10 清除 Windows 7 通知区域的旧图标	26

1.3 命令提示符 .....	27
1.3.1 如何启动 Windows 7 命令提示符？ .....	28
1.3.2 如何定制个性化“命令提示符”窗口？ .....	29
1.3.3 添加或修改 Windows 7 命令提示符的字体 .....	30
1.3.4 使用命令更改命令提示符窗口的颜色 .....	32
1.3.5 如何复制命令提示符下的文本？ .....	33
1.3.6 如何以管理员身份运行 Windows 7 的命令行窗口？ .....	34
1.3.7 如何创建具有管理员权限的命令提示符快捷方式？ .....	35
1.3.8 如何在“开始”菜单中创建命令提示符快捷方式？ .....	36
1.3.9 哪些是使用最频繁的 Windows 7 命令？ .....	38
1.3.10 如何在命令行中查看所有卷标的详细信息？ .....	39
1.3.11 如何确定 Windows 7 下文件的路径？ .....	40
1.3.12 如何在“开始”菜单中找回消失的“运行”对话框？ .....	41
1.3.13 如何通过“运行”对话框启动程序？ .....	42
1.3.14 如何清除 Windows 7 中“运行”历史记录？ .....	43
<b>第 2 章 Windows 7 文件管理的方法与技巧 .....</b>	<b>45</b>
2.1 资源管理器和库 .....	45
2.1.1 如何运用资源管理器？ .....	45
2.1.2 如何重定向 Windows 7 收藏夹？ .....	48
2.1.3 如何将“常用文件夹”添加到“收藏夹”当中？ .....	50
2.1.4 将 Windows 7 快速启动栏的库还原为资源管理器 .....	52
2.1.5 将本地文件夹添加到库 .....	53
2.1.6 将局域网共享文件添加到库 .....	54
2.1.7 如何通过导航窗格切换显示文件夹？ .....	55
2.1.8 如何找回资源管理器的菜单栏？ .....	56
2.2 文件和文件夹管理技巧 .....	56
2.2.1 如何在 Windows 7 中同时选中多个文件？ .....	56
2.2.2 如何查看 Windows 7 的隐藏文件和文件夹？ .....	58
2.2.3 Windows 7 中的 Thumbs.db 文件 .....	60
2.2.4 如何快速复制文件路径？ .....	61
2.2.5 如何批量重命名文件？ .....	61
2.2.6 恢复删除的文件和文件夹 .....	62
2.2.7 轻松搞定 Windows 7 中无法删除的文件 .....	63

2.2.8	如何查找文件和文件夹? .....	65
2.3	Windows 7 系统文件和文件夹加密技巧 .....	66
2.3.1	BitLocker 驱动器加密 .....	67
2.3.2	EFS 加密文件系统 .....	70
2.3.3	确保 Windows 7 文件系统的稳定性 .....	73
2.4	搜索与索引 .....	75
2.4.1	应该从哪里开始搜索? .....	75
2.4.2	应该使用哪种搜索方法? .....	76
2.4.3	什么是“搜索”框? .....	77
2.4.4	如何执行搜索操作? .....	77
2.4.5	如何清空搜索历史记录? .....	78
2.4.6	如何查看计算机中某一类型的所有文件? .....	79
2.4.7	禁用/隐藏 Windows 7 中的 IE8 搜索框 .....	80
2.4.8	什么是 Windows 索引? .....	82
2.4.9	删除最近浏览的文件记录 .....	83

### 第3章 Windows 7 用户账户与资源共享管理技巧 ..... 85

3.1	系统账户的管理技巧 .....	85
3.1.1	如何用管理员 (Administrator) 账户登录系统? .....	85
3.1.2	如何修改指定账户的密码? .....	87
3.1.3	如何禁止用户更改账户密码? .....	89
3.1.4	如何设置用户密码使用期限? .....	90
3.1.5	如何开启家长控制功能? .....	92
3.1.6	设置指定账户使用计算机的时间 .....	93
3.1.7	设置指定账户允许使用的程序 .....	94
3.1.8	如何禁用用户账户控制? .....	96
3.1.9	禁止切换 UAC 时的黑屏显示 .....	97
3.1.10	为计算机上所有的用户更改设备的颜色设置 .....	98
3.2	系统的资源共享技巧 .....	100
3.2.1	如何将文件夹设置为共享? .....	100
3.2.2	如何对文件夹设置限制复制操作? .....	103
3.2.3	任何文件夹共享适用于哪些情况? .....	104
3.2.4	公用文件夹共享适用于哪些情况? .....	105
3.2.5	如何通过计算机上的公用文件夹共享文件? .....	105

3.2.6	资源共享的其他方式? .....	107
3.2.7	在 Windows XP 和 Windows 7 系统之间共享文件 .....	108
3.2.8	为什么无法连接到家庭网络? .....	110
3.2.9	无法从家里 (或其他位置) 连接到工作区网络 .....	111
3.2.10	如何映射网络驱动器? .....	112
3.2.11	如何共享本地打印机? .....	114
3.2.12	如何共享本地磁盘? .....	115
3.2.13	取消磁盘的共享 .....	117
3.2.14	共享资源的管理 .....	118
3.3	优化 Windows 7 资源共享的技巧 .....	119
3.3.1	Windows XP 不能访问 Windows 7 共享文件 .....	119
3.3.2	启用脱机设置, 优化共享连接性能 .....	121
3.3.3	巧妙设置协议, 确保共享连接稳定 .....	122
3.3.4	关闭远程差分压缩, 提升共享连接速度 .....	123
3.3.5	设置共享模式, 避免共享连接验证 .....	123
<b>第 4 章</b>	<b>Windows 7 软硬件管理技巧</b> .....	<b>125</b>
4.1	常用工具和软件应用技巧.....	125
4.1.1	加快 Windows 7 程序响应速度.....	125
4.1.2	加快 Windows 7 下 QQ 2009 的速度 .....	126
4.1.3	如何卸载 Windows 7 已安装的更新? .....	127
4.1.4	如何还原 Windows 7 系统隐藏的更新? .....	127
4.1.5	如何查看 Windows 7 更新历史记录? .....	128
4.1.6	通过组策略来关闭“自动更新”功能 .....	129
4.1.7	添加和删除 Windows 组件 .....	130
4.1.8	如何安装 Windows 7 语言包? .....	132
4.1.9	Windows 7 系统便笺的使用 .....	134
4.1.10	使用计算器进行单位转换 .....	135
4.1.11	使用计算器进行日期计算 .....	136
4.1.12	数字输入面板的强大功能 .....	137
4.1.13	设置记事本自动分行功能 .....	138
4.1.14	如何更改媒体文件的默认播放器? .....	139
4.1.15	使用 Windows 7 的压缩功能 .....	141
4.1.16	解决 Windows 7 下不能玩 CF, QQ 飞车游戏的办法 .....	143

4.2 磁盘管理技巧 .....	144
4.2.1 如何创建和格式化一个存储了文档的分区？ .....	144
4.2.2 磁盘检查 .....	149
4.2.3 磁盘清理 .....	150
4.2.4 磁盘碎片整理 .....	152
4.3 硬件设备的使用技巧 .....	155
4.3.1 如何启用或禁用声卡？ .....	155
4.3.2 如何测试声卡？ .....	155
4.3.3 如何解决设备冲突？ .....	156
4.3.4 设备管理器使用攻略 .....	158
4.3.5 修改鼠标按键设置 .....	160
4.3.6 修改键盘按键设置 .....	163
4.3.7 修改系统时区 .....	164
4.3.8 如何节省电池电源？ .....	165
4.3.9 增加虚拟硬盘 .....	167
<b>第5章 Windows 7 性能优化技巧 .....</b>	<b>169</b>
5.1 Windows 7 外观优化设置技巧 .....	169
5.1.1 如何用文本或视觉效果代替声音提示？ .....	169
5.1.2 设置 Windows 7 操作系统的字体 .....	170
5.1.3 如何设置屏幕保护程序？ .....	173
5.1.4 如何去掉 Windows 7 快捷方式的小箭头 .....	174
5.1.5 一键更改 Windows 7 图标查看方式 .....	175
5.1.6 Windows 7 安装后 D、E、F 等磁盘不见了怎么办？ .....	176
5.1.7 个性化设置 Windows 7 “开始”菜单 .....	177
5.1.8 定时改变桌面背景 .....	178
5.1.9 随意调整 Windows 7 桌面图标的大小 .....	178
5.1.10 设置 Windows 7 桌面小工具 .....	179
5.2 系统日常管理技巧 .....	181
5.2.1 如何查看 Windows 7 事件日志？ .....	181
5.2.2 如何运用可靠性监视程序？ .....	182
5.2.3 Windows 7 开机后自动安装驱动怎么办？ .....	184
5.2.4 如何关闭开机时自动弹出的安全中心提示信息？ .....	185
5.2.5 解决 Windows 7 播放 Flash 视频时没声音的问题 .....	186

5.2.6	加快 Windows 7 窗口打开的速度	187
5.2.7	如何定时自动关闭计算机	187
5.2.8	在可视化窗口中设置关机方式	189
5.2.9	加快 Windows 7 的开机速度	191
5.2.10	解决 Windows 7 下 QQ 自动隐藏与系统功能冲突的问题	192
5.3	优化系统性能设置技巧	193
5.3.1	如何校准显示器的色彩	193
5.3.2	设置 Windows 7 的虚拟内存	197
5.3.3	精确设置系统的虚拟内存	200
5.3.4	Windows 7 中弹出“交互式服务对话框检测”解决办法	202
5.3.5	取消 Windows 7 智能最大化功能	202
5.3.6	禁用 Windows 7 的 Aero Snap 功能	203
5.3.7	关闭 Windows Aero 的特效	204
5.3.8	如何调节 Windows 7 视觉效果？	205
5.3.9	使用 Superfetch 优化系统	207
5.3.10	利用 Windows 7 凭据管理器提高访问速度	208
5.3.11	如何设置系统任务计划？	209
5.3.12	如何查看和评估 Windows 7 系统分级？	211
5.3.13	提高显示质量的方法	212
5.3.14	优化 winsxs 文件夹以提高 Windows 7 系统的速度	214
<b>第6章 Windows 7 网络优化操作</b>		<b>217</b>
6.1	Windows 7 网络安全配置技巧	217
6.1.1	取消文件夹隐藏共享使 Windows 网络更安全	217
6.1.2	拒绝恶意代码使 Windows 网络更安全	221
6.1.3	封死黑客的“后门”	222
6.1.4	隐藏 IP 地址使 Windows 网络更安全	225
6.1.5	关闭不必要的端口	225
6.1.6	更换管理员账户使 Windows 网络更安全	226
6.1.7	杜绝 Guest 账户的入侵	228
6.1.8	安装必要的安全软件	229
6.1.9	不回陌生人的邮件	230
6.1.10	禁用 Cookie	230
6.2	网络故障的排除技巧	231

6.2.1	Windows 7 本地连接显示未连接怎么办? .....	231
6.2.2	解决由电源管理引起的 Windows 7 掉线问题.....	232
6.2.3	检测 Windows 7 网络状况.....	233
6.2.4	通过窗口界面查看本机 IP 地址 .....	235
6.2.5	如何保护无线网络的安全? .....	236
6.2.6	遇到无法连接到网络该怎么办? .....	237
6.3	修改 IE 技巧.....	238
6.3.1	如何重置 Windows 7 系统的 IE8 浏览器? .....	238
6.3.2	如何设置 IE8 浏览器的“自动完成”功能? .....	239
6.3.3	设置个性化的 IE8 .....	240
6.3.4	查看 IE8 加载的相关插件 .....	241
6.3.5	如何设置 IE8 浏览器临时文件的大小、位置和保存天数? .....	242
6.3.6	如何更改 IE8 的搜索提供程序? .....	243
6.3.7	关机时清空页面文件 .....	245
6.3.8	增加网络播放的缓存 .....	246
<b>第7章</b>	<b>Windows 7 系统维护与安全设置技巧 .....</b>	<b>247</b>
7.1	系统常见安全操作 .....	247
7.1.1	以不同身份运行 Windows 7 的程序.....	247
7.1.2	Windows 7 中 DVD 光驱无法识别故障.....	248
7.1.3	解决 Windows 7 菜单栏自动隐藏问题.....	249
7.1.4	简单修复 Windows 7 下无法展开收藏夹的故障.....	251
7.1.5	如何安全地打开 U 盘 .....	252
7.1.6	让 Windows 7 只能使用指定 U 盘.....	254
7.1.7	防止木马的入侵 .....	256
7.1.8	如何修改 MAC 地址? .....	259
7.2	Windows 7 系统中的服务管理技巧 .....	261
7.2.1	如何启动 Windows 7 下的 DNS Client 服务? .....	261
7.2.2	如何启动 Windows 7 下的 Network Connections 服务? .....	262
7.2.3	如何启动 Windows 7 下的 Plug and Play 服务? .....	263
7.2.4	如何启动 Windows 7 下的 Print Spooler ? .....	263
7.2.5	如何启动 Windows 7 下的 Remote Procedure Call (RPC) 服务? .....	264
7.2.6	如何启动 Windows 7 下的 Workstation 服务? .....	264
7.2.7	如何启动 Windows 7 下的 DHCP Client 服务? .....	265

185	7.2.8 开启 Windows 7 系统的 Cryptographic Services 服务	265
186	7.2.9 开启 Windows 7 下的 Telnet 服务	266
187	<b>7.3 系统恢复与还原技巧</b>	267
188	7.3.1 如何创建 Windows 7 系统的还原点？	267
189	7.3.2 实现 Windows 7 的系统还原	268
190	7.3.3 Windows 7 安全模式下的系统还原	270
191	7.3.4 如何删除 Windows 7 系统的所有还原点？	271
192	7.3.5 如何进行 Windows 7 系统备份？	272
193	7.3.6 如何还原 Windows 7 系统防火墙的默认设置？	274
194	7.3.7 如何设置允许程序或功能通过 Windows 7 的防火墙？	275
195	<b>7.4 Windows 7 病毒防御技巧</b>	276
196	7.4.1 病毒防御的几大误区	276
197	7.4.2 Windows 7 安全模式下修复系统故障	278
198	7.4.3 Windows 7 安全模式下查杀病毒	279
199	7.4.4 Windows 7 安全模式下恢复系统设置	280
200	7.4.5 Windows 7 安全模式下删除恶意的自启动程序或服务	281
201	7.4.6 Windows 7 安全模式下检测不兼容的硬件	281
202	7.4.7 Windows 7 安全模式下卸载不正确的驱动程序	282
203	7.4.8 如何保护注册表的安全？	282
204	7.4.9 通过 Windows 磁盘设置加强机密数据的安全	283
205	● 提高磁盘的自启动菜单	283
206	● 防止插入 U 盘时自动运行	284
207	● 禁用 U 盘自动播放	285
208	● 禁用 U 盘自动分区识别	285
209	● 禁用 U 盘自动挂载	286
210	● 禁用 U 盘自动卸载	287
211	● 禁用 U 盘自动更新	287
212	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	288
213	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	288
214	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	289
215	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	289
216	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	290
217	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	290
218	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	291
219	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	291
220	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	292
221	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	292
222	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	293
223	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	293
224	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	294
225	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	294
226	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	295
227	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	295
228	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	296
229	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	296
230	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	297
231	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	297
232	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	298
233	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	298
234	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	299
235	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	299
236	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	300
237	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	300
238	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	301
239	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	301
240	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	302
241	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	302
242	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	303
243	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	303
244	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	304
245	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	304
246	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	305
247	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	305
248	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	306
249	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	306
250	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	307
251	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	307
252	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	308
253	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	308
254	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	309
255	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	309
256	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	310
257	● 禁用 U 盘自动显示文件夹图标	310
258	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	311
259	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	311
260	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	312
261	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	312
262	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	313
263	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	313
264	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	314
265	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	314
266	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	315
267	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	315
268	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	316
269	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	316
270	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	317
271	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	317
272	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	318
273	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	318
274	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	319
275	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	319
276	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	320
277	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	320
278	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	321
279	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	321
280	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	322
281	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	322
282	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	323
283	● 禁用 U 盆自动显示文件夹图标	323

# 第1章



## Windows 7 系统常用技巧 与故障解除

Windows 7 操作系统虽然比 Windows Vista 稳定不少，但是仍然会出一些小问题，在遇到这样的问题后，就需要具备一定的系统管理经验和技巧，才能快速而合理地处理系统出现的故障。

目录

### 1.1 系统管理技巧相关知识

在 Windows 7 操作系统当中，各种管理手段的重中之重，各种功能都是围绕着系统管理展开的。如果要完全掌握操作系统，就需要完全掌握系统管理的方方面面的知识。

#### 1.1.1 如何进入控制面板？其主要功能有哪些？

控制面板（control panel）是 Windows 图形用户界面的一部分，用户可以通过它查看并修改基本的系统设置和控制，比如添加硬件，添加或删除软件，控制用户账户，更改辅助功能选项等。

##### 1. 如何进入控制面板

在 Windows 7 操作系统桌面上，有一个“控制面板”图标，使用鼠标左键双击即可打开如图 1-1 所示的“控制面板”窗口，另外也可以通过单击“开始”按钮，然后再单击“系统控制区”的“控制面板”超链接，来显示“控制面板”主窗口。



##### 提示

在“运行”对话框中输入命令“control”即可直接访问控制面板。

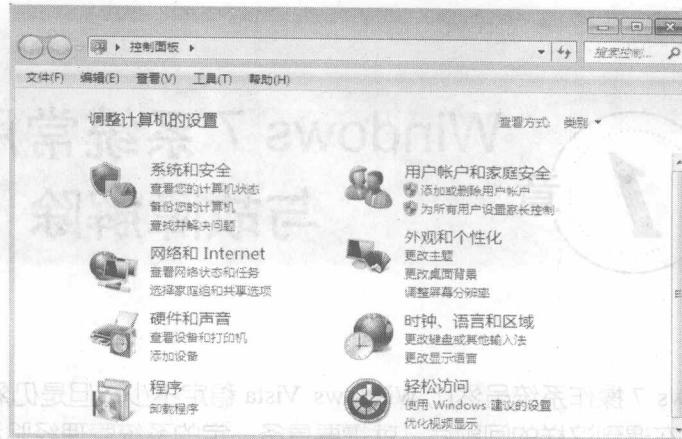


图 1-1 “控制面板”窗口

## 2. 打开具体项目

在用户具体使用的时候，可以通过两种不同的方法来查找所需项目。

### ● 搜索

在操作系统的搜索框中，用户可以输入控制面板项目的单词或短语以打开对应项目。例如，在搜索框中输入“共享”，查找结果显示了与“共享”有关的“家庭组”、“疑难解答”、“用户账户”、“网络和共享中心”等控制项目，如图 1-2 所示。

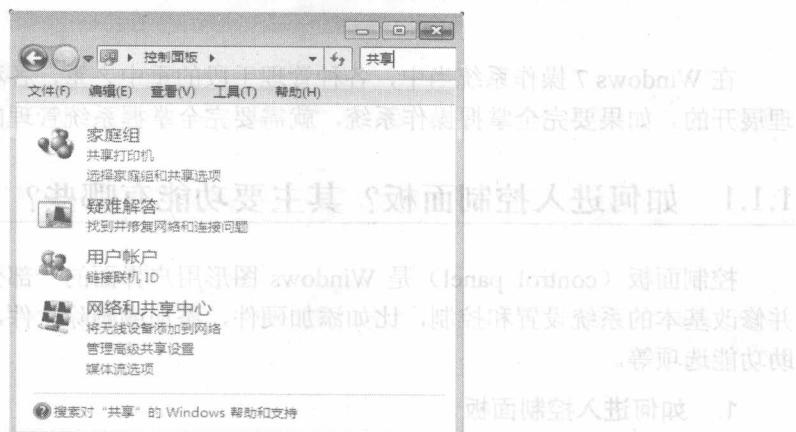


图 1-2 搜索项目

### ● 浏览

在“控制面板”窗口中，单击不同类别的链接，即可显示各类别下的常用任务。例如，单击“用户账户和家庭安全”超链接，将显示如图 1-3 所示的“用户账户和家庭安全”任务界面，通过这些任务，用户可以对系统中的用户账户进行管理。

可以从控制面板执行的任务众多，用户可能不清楚某一具体任务属于控制面板中的哪一个类别，从而无法执行特定任务。对此，只需单击“控制面板”窗口“查看方式”下的“大图标”或“小图标”，显示所有“控制面板”的项目列表，如图 1-4 所示。按图标浏览

“控制面板”的时候，通过键入项目名称的第一个字母即可在列表中快速跳转并找到指定项目。

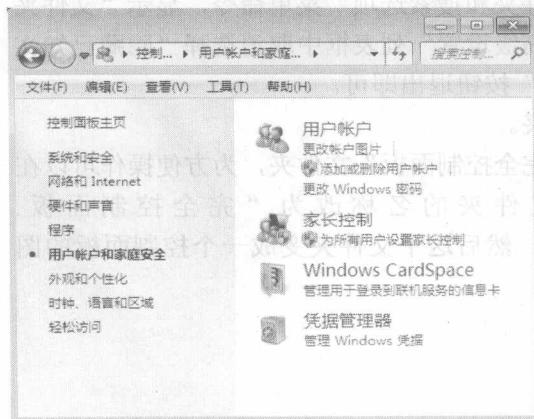


图 1-3 “用户账户和家庭安全”任务界面

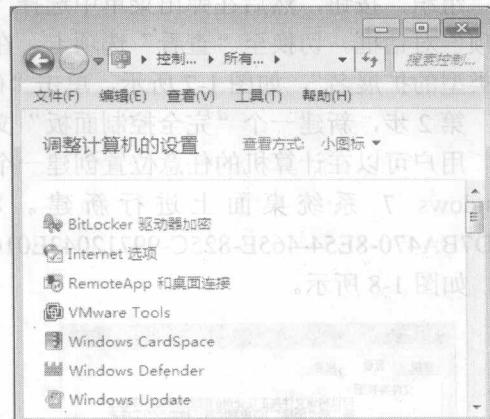


图 1-4 以“小图标”方式查看项目列表

### 3. 控制面板主要功能

Windows XP 控制面板的主要类别如图 1-5 所示。Windows 7 控制面板较之前版本有了较大的改进，可以做更多的工作，如图 1-6 所示。



图 1-5 Windows XP 控制面板



图 1-6 Windows 7 控制面板

## 1.1.2 如何建立 Windows 7 完全控制面板？

用户在使用 Windows 7 系统的控制面板的时候，可以发现许多的任务都需要多次单击相应的超链接才能打开。比如，在“控制面板”窗口中单击“用户账户和家庭安全”→“用户账户”→“管理其他账户”→“创建一个新账户”超链接，才能打开“新建立账户”向导。对此，用户完全可以通过建立 Windows 7 的完全控制面板来进行简化。

第 1 步，允许 Windows 7 系统显示文件的扩展名。



Windows 7 操作系统默认不显示文件的扩展名，例如文本文档 abc 的扩展名.txt 并不会显示。而用户要想显示文件的扩展名，则可以单击“计算机”（或其他文件夹）窗口工具栏的“组织”按钮，然后在弹出菜单中选择“文件夹和搜索选项”菜单命令，显示“文件夹选项”对话框。切换至“查看”选项卡，在“高级设置”列表框中取消选择“隐藏已知文件类型的扩展名”，如图 1-7 所示，单击“确定”按钮退出即可。

第 2 步，新建一个“完全控制面板”文件夹。

用户可以在计算机的任意位置创建一个“完全控制面板”文件夹，为方便操作可以在 Windows 7 系统桌面上进行新建。将文件夹的名称改为“完全控制面板.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}”，然后这个文件夹变成一个控制面板的图标，如图 1-8 所示。

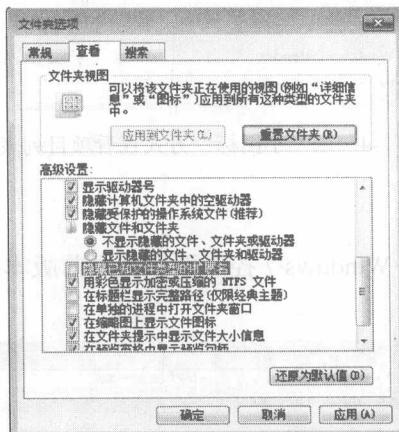


图 1-7 显示文件的扩展名



图 1-8 控制面板图标

第 3 步，使用鼠标左键双击桌面上的“完全控制面板”图标，显示如图 1-9 所示的“完全控制面板”窗口。在这个界面中列出了所有的控制面板项目，用户不需要再重复多次的单击操作，即可以方便地找到特定的任务。比如要创建一个新的用户账户，只需单击“用户账户”区域的“创建账户”超链接，即可显示如图 1-10 所示的“创建新账户”窗口。



图 1-9 “完全控制面板”窗口

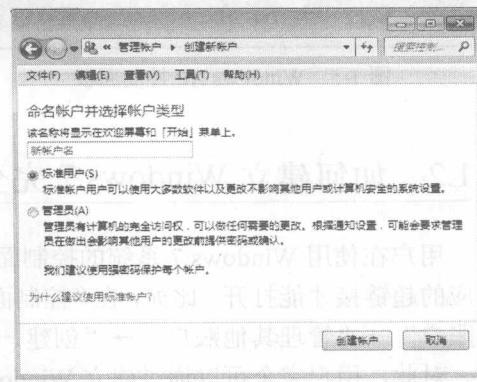


图 1-10 “创建新账户”窗口