

新一代操作系统尽在掌握

# Windows 10 使用详解

高洪涛 编著

# Windows 10 使用详解

高洪涛 编著

电子工业出版社  
Publishing House of Electronics Industry  
北京·BEIJING

## 内 容 简 介

“得操作系统者得天下”——微软一直在捍卫其桌面操作系统的霸主地位。最近，微软总结多年操作系统开发的成功经验和失败教训后，强力推出 Windows 10 操作系统。与以前的操作系统相比，Windows 10 整体变化非常大，虽然每个变化看起来都非常小，但是用户的应用体验却改变很大。可见，如今的微软对用户的应用体验越来越重视了，小改变也能带来大变化，这也许是对 Windows 10 最恰当的形容。

本书从实用的角度出发，详细介绍了 Windows 10 多方面的知识点，内容涉及 Windows 10 操作系统安装和体验、软硬件安装和管理、用户账户管理、局域网组建和互联网应用、Windows 10 操作系统优化和备份、Windows 10 操作系统安全与管理、Windows 10 操作系统故障排除等热点内容，适合广大 Windows 10 用户、系统管理与维护人员，以及电脑爱好者阅读。本书既可以帮助读者对 Windows 10 操作系统进行全面系统的学习，又可以作为资料随时查询。

本书内容丰富、通俗易懂，并且结构清晰；既有基础知识，又有各种高级知识和技巧，是 Windows 10 用户必备的参考书。本书适合 Windows 10 初、中级用户阅读，有助于帮助读者熟悉 Windows 10 的操作，并可深入了解和掌握高级使用技巧。

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 10 使用详解 / 高洪涛编著. —北京：电子工业出版社，2016.1  
ISBN 978-7-121-27724-5

I. ①W… II. ①高… III. ①Windows 操作系统 IV. ①TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 287156 号

策划编辑：牛 勇

责任编辑：徐津平

印 刷：涿州市京南印刷厂

装 订：涿州市京南印刷厂

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：30.5 字数：740 千字

版 次：2016 年 1 月第 1 版

印 次：2016 年 1 月第 1 次印刷

定 价：79.00 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 [zltz@phei.com.cn](mailto:zltz@phei.com.cn)，盗版侵权举报请发邮件到 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线：(010) 88258888。

## 前言

用户使用体验的好坏，直接影响到一款产品的成败！为了能够抢占更多的市场份额，微软决定在 Windows 8.1 后推出一款拥有更大改观的操作系统，以便在日趋激烈的操作系统竞争中占据主导地位。这款操作系统总结了 Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1 开发过程中的失败教训和成功经验，在命名方面，新的操作系统跳过“论资排辈”的名字——Windows 9，而起名叫 Windows 10，颇有打造一款完美操作系统的意味，从这点也可见微软对这款新操作系统的重视。Windows 7 推出时，界面主打 Aero 透明效果，延续了 Windows Vista 漂亮的界面，同时强化了系统功能，加强了桌面的美观性；再结合多种改进后的实用性功能，让 Windows 7 大受欢迎，逐渐走向经典。Windows 7 的透明效果并非华而不实，通过缩略图标预览程序界面，可大大节省工作效率。而 Windows 8 的界面设计颠覆了 Windows 以往的传统，大胆地引入了可以触摸操作的 Metro 界面，又结合了 Windows 7 的传统操作界面；不仅打破了人们对微软操作系统一成不变的成见，也揭示出 Windows 引领未来操作系统的决心。Windows 10 操作系统对 Windows 7 和 Windows 8 操作系统的优势加以融合，在众多用户的热切期盼中“驾着五彩祥云”横空出世，霸气地向世界宣告属于它的时代即将降临。与以前的操作系统相比，Windows 10 具有占用资源少、界面清爽美观、安全性强等优点，该系统旨在让用户使用电脑的日常操作变得更加简单和快捷，为人们提供高效易行的工作环境。正如微软权威专家所说：“Windows 10 是一个不同以往的操作系统，这不是一个渐进式的改变，而是一个为将来的十亿用户带来更高效率的新一代 Windows 操作系统。”可以说，Windows 10 可能是未来十年的核心桌面操作系统，因此人人都应该学习并掌握 Windows 10，这样电脑才真的能为你所用。

Windows 10 是一款出色的操作系统，它运行速度快、稳定，完美地将新功能与熟悉的老功能整合，能够重振该平台的公众形象。从 Task View、虚拟桌面等新特性的加入，以及大量细节上的优化看得出，Windows 10 操作系统并不是简单地“新瓶装旧酒”，反而颇具新意，并兼顾以往历代操作系统的操作体验。向移动方面靠拢始终是困扰整个 IT 行业不可回避的难题，在经历了 Windows 8 和 Windows 8.1 不是很理想的整合之后，微软似乎终于找到了实现多平台统一的思路。虽然有些用户并不喜欢 Windows 8 和 Windows 8.1，但是不得不说，没有它们的试水历练，就没有今天看到的 Windows 10。如果说 Windows 8 和 Windows 8.1 是量变过程中的瞬间，那么 Windows 10 更像是质变的那一点。总体来说，Windows 10 是一款比 Windows 7 和 Windows 8 都好用的操作系统，也是一款跨平台的操作系统；它不仅可以在台式机上运行，而且可以在笔记本电脑、手机和平板电脑上运行，因为它支持触摸屏操作，沿用了智能手机中才能使用的手指触控式操作和部分拖拽功能。在 PC 平台上，Windows 10 操作系统的启动时间将在 10 秒以内，它包含了大量设计精美的图标。同时，Windows 10

还为用户提供了足够强大的应用服务、足够完美的用户体验，以及质变级的性能飞升。与传统的操作系统相比，Windows 10 具有以下 3 个优势。

(1) 系统启动、程序运行和开关机速度非常快，若配置最新技术的固态硬盘，将彻底“榨取”硬件的性能，展现给用户的将是史无前例的速度。

(2) “开始”菜单理性“回归”。“开始”菜单是 Windows 操作系统长期坚守的经典功能，但是此功能最后一次出现是在 Windows 7 操作系统中，在微软的 Windows 8 和 Windows 8.1 操作系统中并没有看到“开始”菜单。不管微软出于何种目的，取消“开始”菜单属于“误入歧途”，毕竟对于 PC 的老用户来说，“开始”菜单在 Windows 8 和 Windows 8.1 中的消失是难以忍受的，这也成为了人们抨击 Windows 8 和 Windows 8.1 最多的地方。在 Windows 10 操作系统中，“开始”菜单又“迷途知返”，非常理性地“回归”到用户的桌面。但是 Windows 10 中的“开始”菜单已经与以前操作系统中的“开始”菜单具有本质的不同，它将传统操作系统的“开始”菜单与 Windows 8 和 Windows 8.1 的“开始屏幕”非常巧妙地进行融合。

(3) Windows 10 操作系统内嵌了最新版本的 Internet Explorer 11，以及利用最新浏览器技术开发而成的 Microsoft Edge；两款浏览器都是微软公司在多年经验的基础上，综合多种功能精心开发而成的，从而可使互联网变得更加精彩。它们都具有功能强大、安全性高、使用方便等优点，其中 Microsoft Edge 还具有加载速度快等优势，将给用户更精简、更快、更新的浏览体验！

Windows 10 是一款具有颠覆性的革命化操作系统，它包含非常多的新特性和功能，并且相比前一代操作系统发生了非常大的变化。为了能够快速帮助用户了解和使用 Windows 10，我们投入大量的精力精心编写本书。本书是一本全能型 Windows 10 操作系统教程，以图解的方式，通过模块清晰的系统功能介绍，系统、完整地展示了 Windows 10 操作系统的功能和具体操作，使用户可以快速掌握操作系统的各种应用。全书在内容的安排上，由浅入深、较有层次地安排了 Windows 10 操作过程中的各类知识，便于用户从最基础的内容学起，最终熟练掌握 Windows 10 操作系统的知识与操作，并且在语言表述上也尽量贴近实际应用，易学性较为突出。

本书作者高洪涛，毕业于沈阳工业大学，硕士，现就职于中国刑事警察学院，副教授；长期从事电子物证检验、数据恢复技术等教学、科研、办案工作，以及数据库技术、公安信息化应用等基础教学工作；主编、参编《计算机司法检验学》、《数据库应用技术》、《公安实用计算机技术》等教材多部，在国际会议、核心期刊上发表学术论文 20 余篇，参与电子数据取证技术、网络电话调查等多项国家、省部级科研项目。

本书集众多工作在一线的技术人员和教育培训人员多年的经验精心编写，在本书编写过程中，编者虽然未敢稍有疏虞，但纰漏和不尽如人意之处在所难免，诚请读者提出宝贵的意见或建议，以便修订并使之日臻完善。

编者

2015 年 8 月

# 目录

第 1 章 Windows 10 操作系统安装和体验.....	1
1.1 Windows 10 操作系统安装准备.....	1
1.1.1 Windows 10 操作系统硬件需求.....	1
1.1.2 获取 Windows 10 安装资源.....	2
1.1.3 刻录 Windows 10 操作系统安装光盘.....	5
1.1.4 BIOS 设置.....	7
1.1.5 设置启动顺序.....	8
1.1.6 制作 U 盘启动盘.....	10
1.1.7 硬盘分区格式化.....	12
1.2 Windows 10 操作系统安装.....	15
1.2.1 光驱安装.....	16
1.2.2 虚拟光驱安装.....	20
1.2.3 U 盘安装.....	22
1.2.4 快速安装操作系统.....	23
1.3 Windows 10 操作系统的功能特色.....	25
1.3.1 “开始”菜单理性回归.....	25
1.3.2 OneDrive 云存储.....	26
1.3.3 Ribbon 管理界面.....	29
1.3.4 整合 Xbox 游戏平台.....	30
1.3.5 强大的搜索功能.....	30
1.3.6 全新的多重桌面功能.....	31
1.4 正确操作计算机.....	31
1.4.1 关闭计算机.....	32
1.4.2 计算机睡眠.....	32
1.4.3 注销计算机.....	34
1.4.4 锁定计算机.....	35
第 2 章 Windows 10 操作系统的基础操作.....	37
2.1 认识 Windows 10 桌面.....	37
2.1.1 认识桌面图标.....	37
2.1.2 显示系统图标.....	37
2.1.3 查看图标.....	39
2.1.4 排列图标.....	40

2.1.5	创建桌面图标 .....	40
2.1.6	图标的重命名与删除 .....	42
2.2	操作任务栏 .....	43
2.2.1	程序锁定到任务栏 .....	43
2.2.2	固定最近使用文档 .....	44
2.2.3	通知区域 .....	44
2.2.4	通知中心 .....	45
2.2.5	音量控制按钮 .....	46
2.2.6	语言栏 .....	46
2.2.7	日期指示器 .....	47
2.3	Windows 10 窗口操作 .....	48
2.3.1	打开窗口 .....	48
2.3.2	最大化、最小化和恢复窗口 .....	49
2.3.3	移动窗口 .....	50
2.3.4	改变窗口大小 .....	50
2.3.5	切换窗口 .....	51
2.3.6	关闭窗口 .....	51
2.3.7	层叠窗口 .....	52
2.3.8	堆叠显示窗口 .....	52
2.4	Windows 10 功能区基础 .....	53
2.4.1	功能区管理界面 .....	53
2.4.2	使用快捷菜单 .....	54
<b>第 3 章</b>	<b>Windows 10 操作系统的资源管理 .....</b>	<b>55</b>
3.1	文件管理基础 .....	55
3.1.1	认识文件和文件夹 .....	55
3.1.2	认识文件名与扩展名 .....	56
3.1.3	常见文件类型 .....	56
3.2	文件和文件夹的基本操作 .....	57
3.2.1	创建文件（夹） .....	57
3.2.2	选择文件（夹） .....	59
3.2.3	复制文件（夹） .....	61
3.2.4	移动文件（夹） .....	64
3.2.5	删除文件（夹） .....	65
3.2.6	恢复误删除文件 .....	66
3.3	回收站的管理 .....	68
3.3.1	从回收站恢复文件 .....	68
3.3.2	清空回收站 .....	68
3.3.3	设置回收站 .....	70
3.4	资源管理器 .....	71
3.4.1	启动资源管理器 .....	71



3.4.2	地址栏按钮 .....	72
3.4.3	动态图标 .....	73
3.4.4	预览窗格 .....	73
3.4.5	文件显示与隐藏 .....	74
3.4.6	文件排序 .....	76
3.4.7	快速访问 .....	76
3.5	资源搜索 .....	78
3.5.1	方便快捷的搜索框 .....	79
3.5.2	更改搜索位置 .....	79
3.5.3	设置搜索类型 .....	80
3.5.4	设置索引选项 .....	81
3.5.5	保存搜索结果 .....	83
3.6	BitLocker 驱动器加密 .....	84
3.6.1	加密移动磁盘 .....	84
3.6.2	解密移动磁盘 .....	87
3.6.3	恢复密钥 .....	87
<b>第 4 章</b>	<b>硬件安装与驱动管理 .....</b>	<b>89</b>
4.1	安装新硬件 .....	89
4.1.1	安装热插拔设备 .....	89
4.1.2	安装非热插拔设备 .....	90
4.2	安装硬件驱动程序 .....	90
4.2.1	硬件检测工具 .....	91
4.2.2	获取驱动程序 .....	92
4.2.3	自动安装硬件驱动程序 .....	93
4.2.4	手动安装硬件驱动程序 .....	94
4.2.5	指定安装硬件驱动程序 .....	95
4.2.6	安装不带数字签名的驱动程序 .....	96
4.3	管理已安装的硬件设备 .....	97
4.3.1	查看设备及其驱动状态 .....	98
4.3.2	查看没有数字签名的驱动程序 .....	99
4.3.3	驱动程序的更新 .....	100
4.3.4	驱动程序的卸载 .....	101
4.3.5	驱动程序的回滚 .....	101
4.3.6	解决常见驱动程序故障 .....	102
4.4	驱动程序管理工具 .....	103
4.4.1	万能驱动助理 .....	103
4.4.2	360 驱动大师 .....	105
4.4.3	驱动精灵 .....	107
4.4.4	驱动人生 .....	111
4.5	管理特殊硬件设备 .....	114



4.5.1	禁止安装特定设备 .....	114
4.5.2	禁止写入可移动磁盘 .....	116
4.5.3	设置多个显示器 .....	117
<b>第 5 章</b>	<b>应用软件的安装与管理 .....</b>	<b>119</b>
5.1	安装应用软件 .....	119
5.1.1	影响应用软件的因素 .....	119
5.1.2	从光盘安装应用程序 .....	122
5.1.3	从互联网上安装应用软件 .....	125
5.1.4	安装软件注意事项 .....	126
5.2	管理应用软件 .....	128
5.2.1	查看已安装的应用软件 .....	128
5.2.2	卸载已安装的应用软件 .....	130
5.2.3	更改或修复应用软件 .....	131
5.2.4	使旧版本的软件正常运行 .....	133
5.3	配置应用软件 .....	136
5.3.1	配置默认程序 .....	136
5.3.2	配置文件关联 .....	137
5.3.3	更改自动播放设置 .....	139
5.3.4	设置特定程序的访问 .....	139
5.4	360 软件管家 .....	140
5.4.1	软件宝库 .....	141
5.4.2	软件升级 .....	142
5.4.3	软件卸载 .....	143
<b>第 6 章</b>	<b>定制个性化系统环境 .....</b>	<b>145</b>
6.1	设置任务栏 .....	145
6.1.1	在任务栏中固定程序图标 .....	145
6.1.2	锁定任务栏 .....	147
6.1.3	自定义工具栏 .....	147
6.1.4	自动隐藏任务栏 .....	148
6.1.5	改变任务栏位置 .....	149
6.1.6	设置通知区域 .....	150
6.1.7	快速打开任务管理器 .....	151
6.2	设置“开始”菜单 .....	157
6.2.1	轻松设置“开始”菜单 .....	157
6.2.2	调整“开始”菜单高度 .....	159
6.2.3	设置“开始”菜单背景颜色 .....	159
6.2.4	改变“命令提示符”显示风格 .....	160
6.3	桌面个性设置 .....	161
6.3.1	显示桌面图标 .....	161

6.3.2	更换桌面主题 .....	163
6.3.3	设置桌面背景 .....	164
6.3.4	设置屏幕保护 .....	166
6.3.5	设置显示分辨率 .....	167
6.3.6	调整屏幕文字大小 .....	169
6.3.7	调整 ClearType 显示效果 .....	171
6.4	键盘和鼠标的设置 .....	171
6.4.1	设置键盘属性 .....	172
6.4.2	设置鼠标属性 .....	172
<b>第 7 章</b>	<b>Windows 10 实用附件工具 .....</b>	<b>175</b>
7.1	记事本 .....	175
7.1.1	认识记事本界面 .....	176
7.1.2	复制、剪切与粘贴文本 .....	176
7.1.3	启用自动换行 .....	177
7.1.4	插入日期和时间 .....	178
7.1.5	转到特定的行 .....	178
7.1.6	改变字体样式和字号 .....	179
7.2	电子文档创作——写字板程序 .....	179
7.2.1	写字板程序界面 .....	179
7.2.2	写字板基本操作 .....	182
7.2.3	写字板编辑操作 .....	185
7.2.4	写字板版式美化 .....	187
7.3	更人性化的“计算器” .....	190
7.3.1	Windows 10 计算器的“长处” .....	190
7.3.2	Windows 10 计算器的使用 .....	191
7.4	更强大的“画图”工具 .....	193
7.4.1	画图程序功能 .....	193
7.4.2	画图程序应用 .....	193
7.4.3	绘图工具 .....	197
7.4.4	画图小秘密 .....	200
7.5	Windows 10 截屏高手——截图工具 .....	202
7.5.1	截图工具的简介 .....	202
7.5.2	截图工具的使用 .....	204
7.5.3	截图工具的应用 .....	210
7.6	其他附件 .....	213
7.6.1	便利贴 .....	213
7.6.2	数学输入面板 .....	214
<b>第 8 章</b>	<b>在 Windows 10 中玩游戏 .....</b>	<b>215</b>
8.1	Windows 10 游戏控制 .....	215

8.1.1	安装和启动游戏 .....	215
8.1.2	DirectX 诊断工具 .....	219
8.2	游戏和兼容性 .....	222
8.2.1	在游戏安装过程中处理游戏兼容性问题 .....	223
8.2.2	安装游戏后设置游戏兼容性选项 .....	223
8.2.3	安装游戏兼容性补丁 .....	226
8.2.4	Xbox 360 游戏手柄 .....	226
8.3	玩游戏 .....	227
8.3.1	愤怒的小鸟 .....	227
8.3.2	切西瓜水果 .....	230
8.3.3	植物大战僵尸 .....	231
<b>第 9 章</b>	<b>多媒体播放和管理 .....</b>	<b>234</b>
9.1	使用 Windows Media Player .....	234
9.1.1	播放硬盘中的音频、视频文件 .....	234
9.1.2	播放 CD、VCD 或 DVD .....	238
9.1.3	切换播放模式 .....	239
9.2	Windows Media Player 媒体库管理 .....	240
9.2.1	文件的导入 .....	240
9.2.2	媒体信息编辑 .....	241
9.2.3	媒体文件浏览 .....	243
9.2.4	媒体文件搜索 .....	243
9.3	把 CD 翻录成音乐文件 .....	244
9.3.1	转录参数设定 .....	244
9.3.2	翻录过程 .....	245
9.4	刻录音乐 CD .....	246
9.4.1	刻录参数设定 .....	246
9.4.2	刻录音乐 CD .....	247
9.5	媒体库共享 .....	248
9.5.1	媒体库共享的条件 .....	248
9.5.2	媒体库共享设置 .....	248
9.6	媒体库同步 .....	251
9.6.1	自动同步 .....	251
9.6.2	手动同步 .....	253
9.7	暴风影音 .....	254
9.7.1	堪称“万能”媒体播放软件 .....	254
9.7.2	播放本地文件 .....	255
9.7.3	暴风盒子 .....	255
9.7.4	体验左眼键 .....	256
9.7.5	使用播放列表 .....	257
9.7.6	常用高级技巧 .....	258

9.8 酷我音乐盒.....	260
9.8.1 海量曲库 .....	262
9.8.2 曲目搜索 .....	262
9.8.3 让音乐更动听 .....	263
9.8.4 善用桌面歌词 .....	263
<b>第 10 章 用户账户管理.....</b>	<b>265</b>
10.1 认识用户账户.....	265
10.1.1 用户账户用途 .....	265
10.1.2 用户账户类型 .....	265
10.2 用户账户管理.....	266
10.2.1 创建新用户账户 .....	266
10.2.2 添加 Microsoft 账户.....	269
10.2.3 更改用户账户 .....	270
10.2.4 删除用户账户 .....	274
10.2.5 切换用户账户 .....	275
10.3 本地用户和组管理 .....	276
10.3.1 更改用户名 .....	277
10.3.2 设置密码规则 .....	277
10.3.3 启用/禁用账户 .....	278
10.3.4 更改用户组关系 .....	279
10.4 账户密码管理.....	280
10.4.1 设置密码策略 .....	280
10.4.2 设置账户锁定策略 .....	282
10.4.3 设置账户密码 .....	283
10.4.4 禁止设置密码 .....	287
<b>第 11 章 文字输入与语言管理 .....</b>	<b>288</b>
11.1 Windows 10 的输入法设置 .....	288
11.1.1 安装输入法.....	288
11.1.2 定制输入法状态条.....	289
11.1.3 输入法切换.....	290
11.2 输入法高级设置.....	291
11.2.1 添加/删除输入法 .....	292
11.2.2 设置默认输入法.....	293
11.2.3 改变输入法顺序.....	294
11.2.4 找回丢失的输入法图标.....	295
11.3 Windows 10 中的输入法新应用 .....	298
11.3.1 手写输入公式.....	298
11.3.2 手写输入法.....	299
11.4 几则输入法提速技巧.....	300

11.4.1	智能 ABC 输入法 .....	300
11.4.2	微软五笔输入法 .....	303
11.4.3	QQ 五笔输入法 .....	305
11.4.4	搜狗拼音输入法 .....	307
<b>第 12 章</b>	<b>局域网组建与配置 .....</b>	<b>309</b>
12.1	组建有线局域网 .....	309
12.1.1	确定组建方案 .....	309
12.1.2	设置工作组 .....	310
12.1.3	查看 TCP/IP 配置 .....	311
12.1.4	设置 IP 地址 .....	313
12.1.5	测试连接 .....	314
12.2	组建无线局域网 .....	315
12.2.1	无线网络组建方案 .....	315
12.2.2	配置无线网络设备 .....	316
12.2.3	配置无线网卡 .....	320
12.2.4	测试连接 .....	323
12.2.5	蹭网与防蹭 .....	323
12.3	配置无线路由器 .....	325
12.3.1	登录路由器管理界面 .....	325
12.3.2	还原默认设置 .....	326
12.3.3	共享网络连接 .....	327
12.3.4	更改路由器地址 .....	329
12.3.5	修改登录口令 .....	329
12.3.6	开启无线功能 .....	330
12.3.7	无线网络加密 .....	331
12.3.8	路由器体检 .....	332
<b>第 13 章</b>	<b>让电脑畅游网络世界 .....</b>	<b>334</b>
13.1	网络共享设置 .....	334
13.1.1	启用网络发现 .....	334
13.1.2	启用文件和打印共享 .....	335
13.1.3	设置网络位置 .....	335
13.1.4	网络互访权限设置 .....	338
13.2	网络文件共享 .....	341
13.2.1	设置文件共享 .....	341
13.2.2	访问共享文件 .....	344
13.2.3	设置家庭组 .....	348
13.3	宽带上网 .....	351
13.3.1	硬件连接 .....	351
13.3.2	设置宽带连接 .....	352

13.4	3G 网络 .....	354
13.4.1	上网设备 .....	354
13.4.2	拨号上网 .....	355
13.5	网络检测与防护 .....	355
13.5.1	宽带测速 .....	355
13.5.2	故障检测 .....	357
13.5.3	局域网防护 .....	358
<b>第 14 章</b>	<b>浏览器上网冲浪 .....</b>	<b>361</b>
14.1	认识 Internet Explorer 11 .....	361
14.1.1	启动 Internet Explorer 11 浏览器 .....	361
14.1.2	认识全新的 Internet Explorer 11 界面 .....	361
14.1.3	了解 Internet Explorer 11 新增功能 .....	363
14.2	使用 Internet Explorer 11 浏览网页 .....	368
14.2.1	通过地址栏浏览网页 .....	368
14.2.2	同时打开多个网页 .....	368
14.2.3	访问历史记录 .....	370
14.2.4	改变网页大小 .....	370
14.2.5	使用搜索引擎 .....	371
14.3	使用 Internet Explorer 11 收藏夹 .....	372
14.3.1	添加网页到收藏夹 .....	373
14.3.2	善用收藏夹栏 .....	374
14.3.3	使用收藏夹 .....	376
14.3.4	整理收藏夹 .....	377
14.3.5	备份收藏夹 .....	379
14.4	浏览器配置 .....	380
14.4.1	显示菜单栏 .....	381
14.4.2	设置 Internet Explorer 11 为默认浏览器 .....	381
14.4.3	设置浏览器主页 .....	383
14.4.4	恢复浏览器 .....	385
14.5	浏览器“新秀”——Edge .....	386
14.5.1	Edge 的界面 .....	386
14.5.2	设置主页 .....	387
14.5.3	设置收藏夹 .....	388
14.5.4	做 Web 笔记 .....	389
<b>第 15 章</b>	<b>Windows 10 操作系统优化与备份 .....</b>	<b>392</b>
15.1	Windows 10 磁盘管理 .....	392
15.1.1	磁盘清理 .....	392
15.1.2	磁盘查错 .....	393
15.1.3	磁盘优化 .....	394

15.2	360 清理系统.....	395
15.2.1	清理电脑垃圾 .....	395
15.2.2	优化加速 .....	397
15.2.3	开机加速 .....	397
15.3	CCleaner .....	398
15.3.1	清理系统 .....	398
15.3.2	清理注册表 .....	399
15.3.3	清除顽固程序 .....	400
15.4	Windows 优化大师——系统优化工具.....	401
15.4.1	缓存清理 .....	401
15.4.2	系统优化 .....	401
15.4.3	系统守护 .....	403
15.5	使用系统还原.....	404
15.5.1	启动系统还原 .....	405
15.5.2	创建系统还原点 .....	406
15.5.3	开始系统还原 .....	407
15.5.4	撤销还原操作 .....	408
15.6	数据备份和还原.....	409
15.6.1	启动备份工具 .....	409
15.6.2	备份数据文件 .....	410
15.6.3	还原数据文件 .....	412
15.7	使用系统映像还原系统 .....	415
15.7.1	创建系统映像备份计算机 .....	415
15.7.2	使用系统映像恢复计算机 .....	417
15.8	Ghost 备份工具 .....	418
15.8.1	备份前的准备工作 .....	419
15.8.2	创建镜像文件 .....	420
15.8.3	镜像还原 .....	422
15.8.4	一键 Ghost.....	424
15.8.5	MaxDOS .....	425
<b>第 16 章</b>	<b>Windows 10 操作系统管理与安全.....</b>	<b>427</b>
16.1	Windows 安全性与维护 .....	427
16.1.1	更改消息通知设置 .....	427
16.1.2	更改安全性维护设置 .....	428
16.2	Windows Defender 安全应用 .....	430
16.2.1	Windows Defender 功能特色 .....	430
16.2.2	Windows Defender 实时保护 .....	432
16.2.3	Windows Defender 手动扫描 .....	433
16.3	Windows 防火墙配置 .....	434
16.3.1	什么是 Windows 防火墙 .....	434



16.3.2	Windows 防火墙工作原理 .....	434
16.3.3	启用/关闭 Windows 防火墙 .....	435
16.3.4	允许应用通过 Windows 防火墙 .....	436
16.4	使用 Windows Update .....	437
16.4.1	查看 Windows Update 更新 .....	437
16.4.2	安装 Windows 更新 .....	438
16.5	安全卫士保安全 .....	440
16.5.1	清除流行木马 .....	442
16.5.2	修复系统 .....	443
16.5.3	修复系统漏洞 .....	444
16.5.4	电脑体检 .....	445
16.5.5	系统急救 .....	446
16.6	360 杀毒软件 .....	448
16.6.1	病毒库升级 .....	448
16.6.2	查杀病毒 .....	448
16.6.3	主动防御 .....	449
<b>第 17 章</b>	<b>Windows 10 操作系统故障排除 .....</b>	<b>451</b>
17.1	系统故障恢复 .....	451
17.1.1	Windows 恢复环境简介 .....	451
17.1.2	重置电脑 .....	452
17.1.3	自动修复 .....	454
17.1.4	创建系统修复光盘 .....	455
17.1.5	创建系统修复 U 盘 .....	456
17.2	Windows 登录密码策略 .....	458
17.2.1	设置账户密码 .....	458
17.2.2	创建密码重置盘 .....	461
17.2.3	使用密码重置盘 .....	463
17.2.4	利用 PE 系统清除 Windows 登录密码 .....	464
17.2.5	利用 DOS 命令清除 Windows 系统密码 .....	466
17.3	Windows 10 常见故障 .....	468
17.3.1	Windows 10 安全模式 .....	468
17.3.2	“无法打开这个应用”解决办法 .....	469
17.3.3	重置 Windows 10 操作系统 .....	470

## 第 1 章

# Windows 10 操作系统安装和体验

最近几年，微软公司陆续开发了多款操作系统，这些操作系统凭借优越的性能和良好的用户体验，“迫使”用户不再坚守 Windows XP 的“阵地”，Windows 7 和 Windows 8 都是具有革命性变化的操作系统，两个操作系统旨在让用户使用电脑的日常操作变得更加简单和快捷，为用户提供高效易行的工作环境。而 Windows 8 操作系统又具有颠覆式的创新，这种颠覆彻底改变了用户操作电脑的习惯而无法大范围推广，尤其是取消开始菜单，导致很多用户无法适应，因此在 Windows 8.1 操作系统中，开始菜单又理性“回归”。最后，微软公司总结多款操作系统开发过程中的失败教训和成功经验，贯彻“移动为先，云为先”的设计思路，开发出了 Windows 10 操作系统。本章重点介绍 Windows 10 操作系统的安装、功能特色以及基本操作，让用户尽快适应 Windows 10 操作系统。本章关于 Windows 10 操作系统安装部分，精彩而实用，但适合有 Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1 操作系统使用经验的读者或电脑高手学习，电脑初学者可以跳过这部分内容，以后再学习。

## 1.1 Windows 10 操作系统安装准备

Windows 10 是一个不同于以往的操作系统，它不是一个渐进式的改变，而是一个为将来的十亿用户带来更高效率的新一代 Windows 操作系统。“得操作系统者得天下”——Windows 10 集成了以前多种操作系统的优势，台式电脑、笔记本电脑、平板电脑以及智能手机，都可以应用 Windows 10 操作系统，如图 1-1 所示。



图 1-1

### 1.1.1 Windows 10 操作系统硬件需求

在安装 Windows 10 操作系统之前，首先应该了解自己计算机的硬件是否可以满足需求，这些核心的硬件主要包括物理内存、处理器以及显卡。官方推荐的安装和运行 Windows 10 操作系统的硬件配置，如表 1-1 所示。