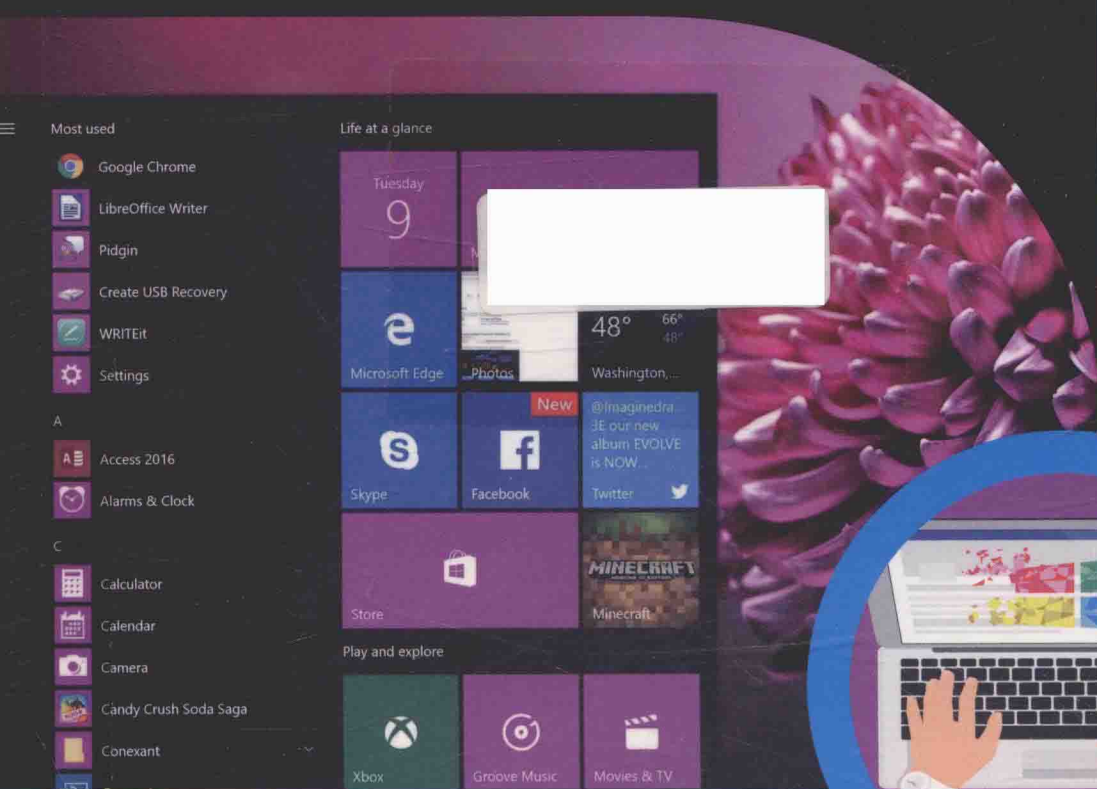


Windows 10

深度攻略

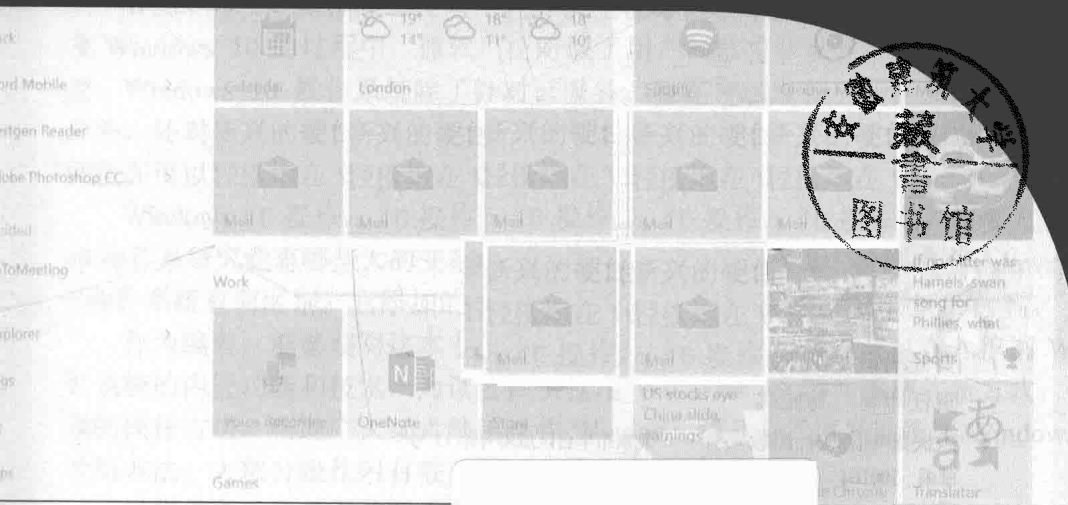
新阅文化 郭强 编著



Windows 10

深度攻略

新阅文化 郭强 编著



人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (C I P) 数据

Windows 10深度攻略 / 郭强编著. -- 北京 : 人民
邮电出版社, 2018. 7
ISBN 978-7-115-48493-2

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

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第124609号

内 容 提 要

本书由浅入深、循序渐进地讲解了 Windows 10 操作系统的使用方法, 以及一些高级的管理和应用技巧, 以便读者能够更加深入地了解并掌握 Windows 10 操作系统的使用方法。

本书以 Windows 10 的相关管理任务为主线, 内容由浅入深, 主要包括 Windows 10 基础入门、个性化设置、输入法设置与文字输入、文件和文件夹的管理、系统自带程序的应用、配置与管理用户账户、Internet 网上冲浪、Windows 10 设备与驱动程序管理、应用程序的安装与管理、Windows 10 多媒体娱乐管理与应用、Internet 网络通信与社交、系统维护与优化、计算机系统的安全、系统和数据的备份与恢复、Windows 10 操作系统的常用软件等。

本书适合计算机初学者、计算机办公人员学习, 对需要进行某些管理操作的熟练用户、计算机管理员等也有一定的参考价值。

◆ 编 著 新阅文化 郭 强

责任编辑 李永涛

责任印制 马振武

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

固安县铭成印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 26.5

字数: 660 千字

2018 年 7 月第 1 版

印数: 1-2 500 册

2018 年 7 月河北第 1 次印刷

定价: 69.80 元

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京东工商广登字 20170147 号

前言

如果说 Windows Vista 是“花瓶”，界面好看，但不实用，那么 Windows 7 应该是微软一个在功能、体验上实现全面优化的得意之作。Windows 7 较 Windows Vista 有了巨大的进步。Windows 7 的下一代系统 Windows 8 不是一个很成功的产品。这一次，微软似乎跟大家开了个小小的玩笑，Windows 8 操作系统的下一代产品的版本标识并不是 Windows 9，而是 Windows 10。

Windows 10 操作系统可以说是微软的涅槃重生之作。虽然 Windows XP 和 Windows 7 现在仍然在普遍使用，但 Windows 10 的占有率一直在不断上升。Windows 10 操作系统的重任便是取代已经发布了多年的 Windows XP 和 Windows 7。相对于 Windows 8 中饱受诟病的应用，Windows 10 中的应用商店提供的应用大幅优化。网易云音乐、爱奇艺、淘宝等优秀的 UWP 应用已经上线，为用户提供优质的体验，Windows 10 也优化了高分辨率屏幕的显示效果，系统图标支持 4K 分辨率。

距 Windows 10 的发布已经有一段时间了，越来越多的人开始使用 Windows 10 来进行工作、学习、娱乐。掌握 Windows 10 操作系统的相关知识已经越来越必要，目前市场份额最高的 Windows 7，已经在 2013 年 10 月 31 日停止零售，2014 年 10 月 31 日停止预装（专业版除外）。微软改变了曾经封闭式的 Windows 操作系统开发，转而听取用户的反馈，使用 Windows 10 的用户可以加入 Windows Insider 计划，和全球数百万的 Windows Insiders 一起帮助微软改进 Windows 10 操作系统。

Windows 10 操作系统在易用性和安全性方面较之前的操作系统有了很大的提升。在开发 Windows 10 的过程中，微软广泛听取了用户的意见和建议，并采纳了部分呼声很高的建议。Windows 10 操作系统除了针对云服务、智能移动设备、自然人机交互等新技术进行融合外，还对新兴的硬件兼容性进行了优化和完善。固态硬盘、生物识别、高分辨率屏幕等硬件现在可以轻松地在 Windows 10 操作系统上使用。

Windows 10 操作系统作为微软最新一代的产品，备受各界关注。很多人想知道 Windows 10 操作系统究竟有哪些大的变革，究竟它和目前占据市场最大份额的 Windows XP、Windows 7 操作系统有何区别，它添加的新特性如何使用，这就是本书要讲解的内容。

作为编者，能够编写这本书，我感到十分荣幸。本书旨在通过深入挖掘 Windows 10 操作系统的内置功能和技术，为读者提供使用 Windows 10 操作系统的新方式，并提供一些常规的操作方法，帮助广大读者熟练操作 Windows 10。为了更好地阐述 Windows 10 的功能和使用方法，大部分操作附有截图以减少文字的枯燥描述。

尽管作者尽了最大的努力，但鉴于水平所限，书中难免有疏漏和不足之处，恳请广大读者提出建议并指正。

新闻文化

2018 年 1 月

目 录

第 1 章 全新的 Windows 10	1
1.1 Windows 10 概述	1
1.2 Windows 10 新增与升级的功能	1
1.3 Windows 10 的启动与退出	8
1.3.1 启动 Windows 10	8
1.3.2 全新的关机模式	8
1.3.3 进入睡眠与重新启动	9
1.3.4 注销当前用户	10
1.3.5 从电源菜单中删除“睡眠”命令	10
第 2 章 Windows 10 的安装	14
2.1 Windows 10 的版本和安装需求	14
2.1.1 Windows 10 的版本	14
2.1.2 安装 Windows 10 的硬件要求	15
2.2 安装操作系统前必读	15
2.2.1 BIOS——操作系统和硬件间的桥梁	15
2.2.2 磁盘分区	20
2.2.3 UEFI——新的计算机硬件接口	21
2.2.4 MBR 分区表和 GPT 分区表	22
2.2.5 配置基于 UEFI/GPT 的硬盘驱动器分区	23
2.2.6 检测计算机是使用 UEFI 还是传统 BIOS 固件	24
2.2.7 Windows 的启动过程	25
2.2.8 Windows 10 的安全启动	26
2.3 全新安装 Windows 10	26
2.3.1 安装前的准备工作	26
2.3.2 安装 Windows 10	26
2.4 升级安装 Windows 10	31
2.4.1 适合升级为 Windows 10 的系统	31
2.4.2 升级为 Windows 10	32
2.4.3 删除旧 Windows 系统的文件夹	34
2.5 双系统的安装和管理	36
2.5.1 与 Windows 7 组成双系统	36
2.5.2 管理系统启动项	38
第 3 章 快速上手 Windows 10	40
3.1 Windows 用户账户的创建和使用	40
3.1.1 添加本地账户	40
3.1.2 添加 Microsoft 账户	42
3.1.3 更改用户账户的类型	44

3.1.4	更改账户名称.....	47
3.1.5	更改用户账户的图片.....	48
3.1.6	创建、更改用户账户的密码.....	49
3.1.7	删除用户账户.....	51
3.2	操作“开始”菜单与桌面.....	53
3.2.1	打开和关闭动态磁贴.....	53
3.2.2	磁贴编辑操作.....	54
3.2.3	调整任务栏属性.....	54
3.2.4	调整任务栏大小.....	55
3.3	Windows 10 窗口的基本操作.....	55
3.3.1	认识 Windows 10 窗口.....	55
3.3.2	最小化、最大化和关闭窗口.....	56
3.3.3	调整窗口大小.....	57
3.3.4	移动和排列窗口.....	58
3.3.5	切换窗口.....	61
3.4	Windows 10 对话框的基本操作.....	61
3.4.1	认识 Windows 10 对话框.....	61
3.4.2	Windows 10 对话框中各选项的作用和操作.....	62
3.5	快速获得 Windows 10 的帮助信息.....	64
第 4 章	Windows 10 系统浓郁的个人特性.....	65
4.1	系统外观我做主.....	65
4.1.1	设置桌面图标.....	65
4.1.2	设置桌面背景.....	68
4.1.3	设置窗口颜色和外观.....	70
4.1.4	设置屏幕保护程序.....	71
4.1.5	设置屏幕分辨率和屏幕刷新频率.....	72
4.1.6	保存与删除主题.....	75
4.2	熟悉 Ribbon 界面.....	77
4.2.1	Ribbon 界面简述.....	77
4.2.2	Ribbon 界面的优势.....	77
4.2.3	Ribbon 标签页.....	78
4.2.4	使用 Ribbon 界面进行快捷操作.....	79
4.2.5	自定义快速访问工具栏.....	81
4.2.6	文件菜单.....	81
4.3	设置系统声音.....	81
4.3.1	自定义系统声音方案.....	81
4.3.2	让不同的应用程序使用不同的音量.....	82
4.3.3	增强音量效果.....	83
4.3.4	调整麦克风.....	84
4.4	设置系统日期和时间.....	84
4.4.1	调整系统日期和时间.....	84

4.4.2	添加附加时钟.....	85
4.5	其他个性化设置.....	86
4.5.1	更改电源选项.....	86
4.5.2	将程序图标固定到任务栏.....	88
4.5.3	显示/隐藏通知区域中的图标.....	88
4.5.4	更改计算机名称.....	89
4.6	快速启动计算机.....	90
4.6.1	快速启动的原理.....	91
4.6.2	关闭/开启快速启动功能.....	91
4.6.3	关闭休眠回收磁盘空间.....	93
4.7	使用多个显示器.....	94
4.7.1	外接显示器模式.....	94
4.7.2	外接显示器的其他设置.....	94
4.7.3	外接显示器任务栏设置.....	96
4.8	输入法和多语言设置.....	96
第5章	高效管理计算机中的文件与文件夹	98
5.1	查看计算机中的资源.....	98
5.1.1	通过窗口工作区查看.....	98
5.1.2	通过地址栏查看.....	99
5.1.3	通过文件夹窗格查看.....	99
5.2	文件与文件夹的基本操作.....	100
5.2.1	设置文件与文件夹显示方式.....	100
5.2.2	新建文件与文件夹.....	101
5.2.3	选择文件与文件夹.....	102
5.2.4	重命名文件或文件夹.....	102
5.2.5	复制/移动文件或文件夹.....	103
5.2.6	删除文件或文件夹.....	104
5.2.7	搜索文件或文件夹.....	105
5.3	文件与文件夹的设置.....	105
5.3.1	设置文件与文件夹属性.....	105
5.3.2	显示隐藏的文件或文件夹.....	108
5.3.3	设置个性化的文件夹图标.....	109
5.4	通过库管理文件.....	110
5.4.1	“库”式存储和管理.....	110
5.4.2	活用“库”分类管理文件.....	111
5.4.3	“库”的建立与删除.....	113
5.4.4	“库”的优化.....	113
5.5	管理回收站.....	114
5.5.1	彻底删除文件.....	114
5.5.2	还原文件.....	115
5.6	文件管理的其他适用操作.....	115

5.6.1	更改用户文件夹的保存位置.....	115
5.6.2	修改文件的默认打开方式.....	117
5.6.3	批量重命名文件.....	118
第 6 章 Windows 10 文件系统的高级管理.....		120
6.1	文件系统简介.....	120
6.1.1	FAT 文件系统.....	120
6.1.2	NTFS 文件系统.....	121
6.1.3	exFAT 文件系统.....	123
6.2	转换文件系统.....	123
6.2.1	通过格式化磁盘转换.....	123
6.2.2	通过 Convert 命令转换.....	124
6.3	设置文件访问权限.....	124
6.3.1	什么是权限.....	125
6.3.2	NTFS 权限.....	125
6.3.3	Windows 用户账户和用户组.....	125
6.3.4	文件和文件夹的权限.....	126
6.3.5	权限配置原则.....	128
6.3.6	获取文件权限.....	129
6.3.7	恢复原有权限配置.....	131
6.3.8	设置文件权限.....	131
6.3.9	设置文件的高级权限.....	132
6.4	使用文件加密功能（文件加密系统 EFS）.....	134
6.4.1	什么是 EFS.....	134
6.4.2	加密与解密文件.....	134
6.4.3	EFS 证书导出与导入.....	135
6.4.4	停用 EFS.....	138
6.5	文件压缩.....	140
6.5.1	文件压缩概述.....	140
6.5.2	文件压缩启用与关闭.....	140
6.6	文件链接.....	141
6.6.1	硬链接.....	141
6.6.2	软链接.....	142
6.6.3	符号链接.....	142
第 7 章 软硬件的添加、管理和删除.....		143
7.1	软件的安装.....	143
7.1.1	认识软件的分类型.....	143
7.1.2	安装软件.....	144
7.1.3	运行安装的软件.....	145
7.1.4	修复安装的软件.....	146
7.1.5	启用或关闭 Windows 功能.....	147

7.1.6	卸载已经安装的程序软件	149
7.2	了解硬件设备	150
7.2.1	即插即用型硬件	150
7.2.2	非即插即用型硬件	150
7.3	硬件设备的使用和管理	151
7.3.1	添加打印机	151
7.3.2	查看硬件设备的属性	151
7.3.3	更新硬件设备的驱动程序	152
7.3.4	禁用和启用硬件设备	153
7.3.5	卸载硬件设备	154
7.4	管理默认程序	155
7.4.1	设置默认程序	155
7.4.2	设置文件关联	156
7.4.3	设置自动播放	157
第 8 章	Windows 10 多媒体管理与应用	158
8.1	使用 Windows Media Player 播放音乐和视频	158
8.1.1	Windows Media Player 初始设置	158
8.1.2	创建播放列表	160
8.1.3	管理播放列表	162
8.1.4	将 Windows Media Player 设为默认播放器	162
8.2	使用照片应用管理照片	163
8.2.1	照片应用的界面	164
8.2.2	在照片应用中查看照片	164
8.2.3	在照片应用中编辑照片	165
8.3	在 Windows 10 应用商店中畅玩游戏	166
8.3.1	登录应用商店下载游戏	167
8.3.2	Candy Crush Soda Saga (糖果苏打传奇)	167
第 9 章	Windows 10 共享与远程操作	169
9.1	共享资源, 提高效率	169
9.1.1	高级共享设置	169
9.1.2	共享文件夹	170
9.1.3	共享打印机	171
9.1.4	映射网络驱动器	172
9.2	远程桌面连接	173
9.2.1	开启远程桌面	173
9.2.2	连接到其他计算机的远程桌面	175
9.3	使用家庭组实现家庭共享	177
9.3.1	创建家庭组	177
9.3.2	加入家庭组	179
9.3.3	通过家庭组访问共享资源	182

9.3.4	更改家庭组共享项目与密码	183
第 10 章	全新的 Edge 与 Explorer	186
10.1	全新的 Edge 浏览器	186
10.1.1	大幅提升的性能	186
10.1.2	认识 Edge 浏览器主界面	187
10.1.3	更好的阅读体验	188
10.1.4	方便快捷的 Web 笔记	189
10.1.5	使用 Cortana 助手	190
10.1.6	SmartScreen 筛选器	192
10.1.7	无痕浏览网页	192
10.2	设置 Internet 选项	195
10.2.1	“常规”选项卡	196
10.2.2	“安全”选项卡	197
10.2.3	“隐私”选项卡	199
10.2.4	“内容”选项卡	200
10.2.5	“连接”选项卡	201
10.2.6	“程序”选项卡	201
10.2.7	“高级”选项卡	202
10.3	网络资源的搜索与下载	203
10.3.1	认识搜索引擎	203
10.3.2	如何使用搜索引擎	203
10.3.3	下载文件或应用软件	205
10.3.4	保存网页上的文字、图片等内容	207
10.4	Internet Explorer 进阶	208
10.4.1	收藏夹的使用	208
10.4.2	巧用跟踪保护	209
10.4.3	兼容性视图	211
10.4.4	Internet Explorer 11 实用功能介绍	212
第 11 章	Cortana 助手	215
11.1	血统源于 Windows Phone	215
11.2	启用 Cortana 功能	215
11.3	启动 Cortana	217
11.4	设置 Cortana 选项	217
11.5	体验 Cortana 强大的功能	218
第 12 章	细致贴心的 Windows 10 操作中心	222
12.1	令人耳目一新的 Windows 10 操作中心	222
12.2	操作中心基本操作	222
12.3	快速设置区域	225
第 13 章	Windows 10 云世界	227

13.1	OneDrive 免费的云存储空间	227
13.1.1	登录 OneDrive	227
13.1.2	使用 OneDrive 备份文件	229
13.2	应用商店让你的下载更安全和方便	229
13.2.1	登录应用商店	230
13.2.2	从应用商店下载并安装应用程序	231
13.3	借助 Office Online 和 OneDrive 实现多人实时协作	232
第 14 章	硬件系统的高级管理	235
14.1	电源管理	235
14.1.1	电源管理简介	235
14.1.2	ACPI 功能与电源管理	235
14.1.3	使用不同的电源计划	236
14.1.4	电源管理常见问题	238
14.2	内存管理	238
14.2.1	内存简介	239
14.2.2	解决内存不足的问题	239
14.2.3	诊断计算机内存问题	242
14.3	认识磁盘驱动器	242
14.3.1	机械硬盘	243
14.3.2	固态硬盘	243
14.3.3	磁盘的格式化	244
14.4	磁盘管理的相关知识	245
14.4.1	分区和卷	245
14.4.2	基本磁盘和动态磁盘	247
14.4.3	磁盘配额	247
14.4.4	创建、压缩和删除硬盘分区	247
14.4.5	保护我们的硬盘	253
第 15 章	让 Windows 10 飞起来	254
15.1	磁盘的优化	254
15.1.1	清理磁盘	254
15.1.2	磁盘碎片整理	255
15.1.3	磁盘检查	257
15.2	监视计算机的运行状态	258
15.2.1	使用任务管理器监视	258
15.2.2	使用资源监视器监视	261
15.3	Windows 10 自带的优化设置	264
15.3.1	优化开机速度	264
15.3.2	优化视觉效果	264
15.3.3	优化系统服务	266
15.4	使用注册表编辑器优化系统	266

15.4.1	启动注册表编辑器.....	267
15.4.2	加快关机速度.....	268
15.4.3	加快系统预读能力.....	268
第 16 章	数据备份与还原	270
16.1	系统备份与还原.....	270
16.1.1	创建还原点.....	270
16.1.2	使用还原点还原系统.....	271
16.1.3	创建并恢复完整的系统映像.....	273
16.1.4	使用 Ghost 备份并还原系统.....	278
16.2	备份和还原注册表.....	286
16.2.1	备份注册表.....	286
16.2.2	还原注册表.....	287
16.3	备份和还原其他软件数据.....	287
16.3.1	备份 QQ 聊天信息.....	287
16.3.2	还原 QQ 聊天信息.....	288
16.4	备份和还原驱动程序.....	290
16.4.1	备份驱动程序.....	290
16.4.2	还原驱动程序.....	292
16.5	修复 Windows 系统.....	293
16.5.1	创建系统修复光盘.....	293
16.5.2	修复启动故障.....	294
第 17 章	系统防火墙与 Windows Defender	297
17.1	设置 Windows 10 防火墙.....	297
17.1.1	启用或关闭 Windows 防火墙.....	297
17.1.2	管理计算机的连接.....	299
17.1.3	Windows 防火墙的高级设置.....	303
17.2	使用 Windows Defender.....	309
17.2.1	认识 Windows Defender.....	310
17.2.2	Windows Defender 的功能.....	310
17.2.3	使用 Windows Defender 进行手动扫描.....	310
17.2.4	自定义配置 Windows Defender.....	312
17.3	让第三方软件做好辅助.....	314
17.3.1	清理恶意插件让 Windows 10 提速.....	314
17.3.2	使用第三方软件解决疑难问题.....	316
17.4	使用 Windows 更新保护计算机.....	319
17.4.1	设置更新.....	319
17.4.2	检查并安装更新.....	322
第 18 章	Windows 10 高级安全管理	324
18.1	设置文件的审核策略.....	324
18.2	Windows BitLocker 驱动器加密.....	328

18.2.1	了解 BitLocker	328
18.2.2	启用 BitLocker	329
18.2.3	管理 BitLocker 加密的驱动器	339
18.3	本地安全策略.....	343
18.3.1	不显示最后登录的用户名.....	343
18.3.2	调整账户密码的最长使用期限.....	345
18.3.3	调整提示用户更改密码时间.....	347
18.3.4	重命名系统管理员账户和来宾账户	348
18.3.5	禁止访问注册表编辑器.....	349
18.4	用户操作安全防护机制.....	350
18.4.1	认识用户账户控制.....	350
18.4.2	更改用户账户控制的级别.....	350
第 19 章 Windows 10 系统好帮手.....		353
19.1	在计算机上播放视频和音频——安装影音播放器	353
19.2	更快速地下载文件——安装迅雷.....	356
19.3	更好用的输入工具——搜狗拼音输入法.....	360
19.4	和外界更好地交流——QQ 的使用.....	361
19.5	Microsoft Office 软件的替代品——WPS Office.....	366
19.6	强大的数码照片优化帮手——美图秀秀.....	368
19.7	为 Edge 找个好帮手——使用 Firefox 浏览器.....	372
第 20 章 Hyper-V 和虚拟硬盘		377
20.1	Hyper-V	377
20.1.1	开启 Hyper-V	377
20.1.2	创建虚拟机.....	379
20.1.3	虚拟机安装操作系统.....	384
20.1.4	管理和设置虚拟机.....	386
20.1.5	管理和设置 Hyper-V 服务器.....	388
20.1.6	配置虚拟机的网络连接.....	391
20.2	虚拟硬盘	393
20.2.1	虚拟硬盘简介.....	393
20.2.2	虚拟硬盘相关操作.....	394
20.2.3	在虚拟硬盘上安装操作系统.....	398
20.2.4	转换虚拟硬盘的格式.....	400
第 21 章 Windows 10 系统故障解决方案.....		405
21.1	Windows 10 运行应用程序时提示内存不足.....	405
21.2	无法启动操作系统.....	407
21.3	Windows 10 操作系统中安装软件出现乱码.....	409
21.4	“开始”屏幕磁贴丢失.....	410

第1章 全新的 Windows 10

经过了漫长的研发，微软最新的操作系统 Windows 10 终于正式完整地展现在用户面前了。相信大家当下最关心的一个问题就是，Windows 10 到底是个什么样的系统？它和以前的系统比有哪些方面的改进。下面我们就详细介绍一下。

1.1 Windows 10 概述

Windows 10 是微软发布的最后一个独立 Windows 版本，下一代 Windows 将作为更新形式出现。Windows 10 共有 7 个发行版本，分别面向不同用户和设备。

在正式版本发布一年内，所有符合条件的 Windows 7、Windows 8.1 的用户都可以免费升级到 Windows 10；Windows Phone 8.1 则可以免费升级到 Windows 10 Mobile。所有升级到 Windows 10 的设备，微软都将只在该设备生命周期内提供支持。

2015 年 7 月 29 日起，微软向所有的 Windows 7、Windows 8.1 用户通过 Windows Update 免费推送 Windows 10，用户也可以使用微软提供的系统部署工具进行升级。

2015 年 11 月 12 日，Windows 10 的首个重大更新 TH2（版本 1511，10.0.10586）正式推送，所有 Windows 10 用户均可升级至此版本。

1.2 Windows 10 新增与升级的功能

值得为了 Windows 10 而舍弃 Windows 7 吗？即便是现阶段，人们也很容易看出，对于绝大多数桌面 PC 用户来说，Windows 10 的表现要好于 Windows 8。然而，对于那些仍然使用 Windows 7 的用户而言，情况又会如何呢？微软对 Windows 7 的用户提供了免费升级至 Windows 10 的机会，问题在于，这些用户需要利用这个机会吗？让我们来看看 Windows 10 带来的新特性吧。

一、性能的提升：开机速度与 DirectX 12

在没有更新或新增配置时，Windows 10 操作系统的开关机速度相对于 Windows 7 操作系统明显加快。Windows 10 是目前唯一支持 DirectX 12 的操作系统，后者将会帮助当前主流的计算机硬件释放出更多和更大的潜能。对图像的渲染已经达到逼真的效果，如图 1-1 所示。



图1-1

二、界面风格更加时尚，符合新用户的审美感受

自 Windows 95 开始，一直到 Windows 7，十几年的时间里 Windows 操作系统的风格并没有颠覆性的变化，这也是许多人批评微软的一个重要原因。从 Windows 8 开始，微软完全抛弃了之前的设计风格，采用平面的视窗及大胆的颜色方案取代了 3D 效果的图标、圆角和透明的视窗设计。Windows 10 延续了这一变化，平面及大胆的风格进一步延伸到了图标及其他核心系统功能上，如图 1-2 所示。



图1-2

三、开始菜单回归并加强

在 Windows 8 中被取消的开始菜单又恢复了。此外，微软还对 Windows 10 操作系统的开始菜单进行了加强，将搜索框、应用商店、网络搜索等重要功能集中在开始菜单中或周围。用户单击搜索框时，还会显示各种预览信息，如最新头条、来自用户偏爱的体育新闻及天气等，如图 1-3 所示。

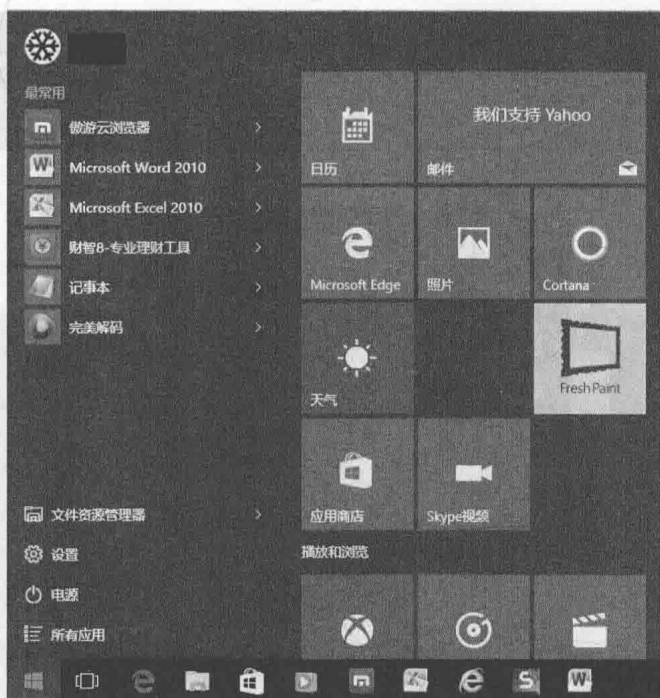


图1-3

四、文件管理及操作更加人性化

Windows 10 在文件的管理及操作方面，最大的优点便是管理及操作更加方便、人性化了。

原本许多需要单击菜单实现的功能，现在集中显示在窗口的上方，这个界面和 Office 2010 之后的界面很相似，单击文件后，相关的操作就显示在窗口上方，非常人性化，如图 1-4 所示。

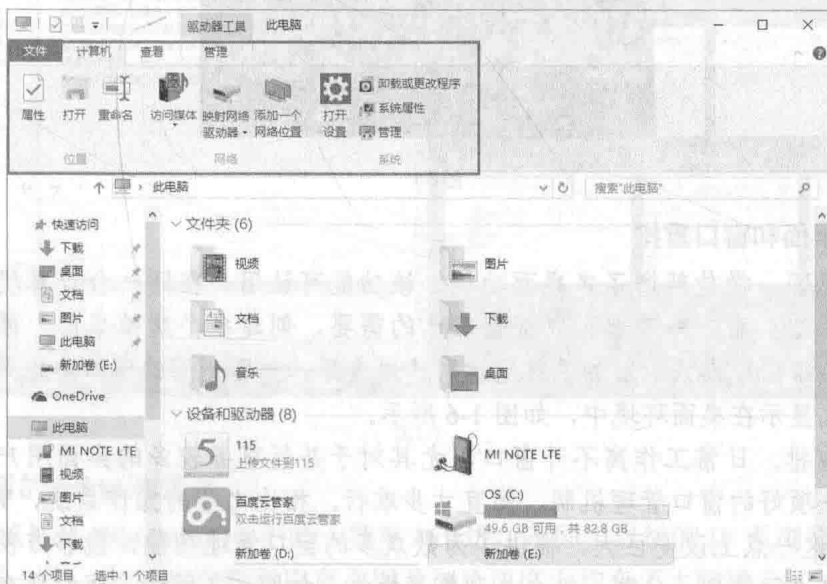


图1-4



五、加强与用户的互动

在 Windows 10 中，系统消息与应用通知终于有了固定的区域，放置在界面右下角的提示栏中，单击打开该图标，可以看到所有的系统通知和提示。该通知区域还包含了一些有用的系统功能，如设置投影、飞行模式等，如图 1-5 所示。

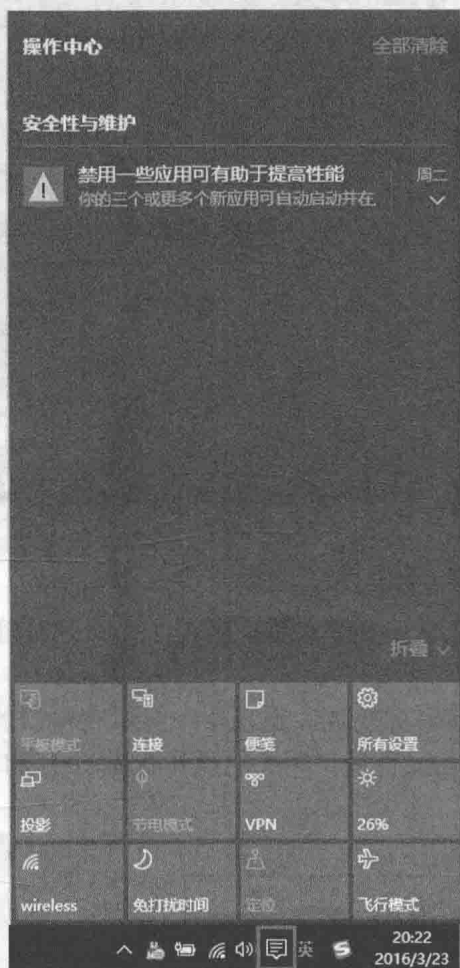


图1-5

六、虚拟桌面和窗口重排

- 虚拟桌面。微软新增了多桌面功能。该功能可让用户在同一台计算机上使用多个虚拟桌面，即用户可以根据需要，创建多个虚拟桌面。微软还在“任务视图”模式中增加了应用排列建议选择——即不同的窗口会以某种推荐的版式显示在桌面环境中，如图 1-6 所示。
- 窗口重排。日常工作离不开窗口，尤其对于并行事务较多的桌面用户来说，没有一项好的窗口管理机制，简直寸步难行。相比之前的操作系统，Windows 10 在这一点上改变巨大，提供了为数众多的窗口管理功能，能够方便地对各个窗口进行排列、分割、组合、调整等操作，如图 1-7 所示。我们将在第 2 章详细介绍。