

Windows 10 应用基础

◎ 丁爱萍 主编



非
外
借

 中国工信出版集团

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

Windows 10 应用基础

丁爱萍 主编

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书详细介绍 Windows 10 操作系统的使用方法与操作技巧，既适合初学者使用，又方便用户将操作系统升级到 Windows 10。本书主要内容包括 Windows 10 的新功能和基本操作、外观和主题设置、文件和文件夹的操作、用户账户的配置和管理、文本输入、Windows 10 实用工具、Metro 风格应用、实用 PC 附件、多媒体娱乐工具、硬件与硬件管理、网上冲浪等。

本书结构合理、浅显易懂，以从入门到精通的学习思路为主线，让读者轻松上手，即学即会。适合广大 Windows 10 用户、系统管理与维护人员，以及计算机爱好者阅读。

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 10 应用基础/丁爱萍主编. —北京: 电子工业出版社, 2018.3
ISBN 978-7-121-33774-1

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 037951 号

策划编辑: 关雅莉

责任编辑: 关雅莉 特约编辑: 崔胤伟

印 刷: 三河市良远印务有限公司

装 订: 三河市良远印务有限公司

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: 17 字数: 435.2 千字

版 次: 2018 年 3 月第 1 版

印 次: 2018 年 3 月第 1 次印刷

定 价: 36.00 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, 88258888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式: (010) 88254463, luomn@phei.com.cn。

P 前言

REFACE

Windows 10 操作系统是 Microsoft 公司推出的具有革命性变化的最新一代的操作系统。与以前的版本相比，它增加了许多新功能，这些新功能带给了用户全新的视觉冲击和操作体验。

本书由经验丰富的计算机教学名师精心编写，详细介绍了 Windows 10 各方面的知识和使用技巧。本书的主要特点有：

(1) 循序渐进，查阅方便

按照初学者的最佳学习顺序进行讲解，浅显易懂，知识讲授与示例解析相结合，使读者看得明白、学得快捷。同时，设计了详细的纲目，在方便读者系统学习的同时，又适合 Windows 老版本用户作为参考手册随时查阅，以便快速掌握新版本的各项功能和技巧。

(2) 恰当配图，快速上手

本书采用图示的方式，关键操作步骤均配有对应的插图和注释，并对图像进行大量的剪切、拼合、加工，以便读者在学习过程中能够直观清晰地看到操作的过程和效果，阅读体验轻松、学习轻松自如。

(3) 紧贴实际，实例教学

教材内容的选取体现了学以致用思想；设计上充分考虑认知规律和学习特点；理论上做到“精讲、少讲”；操作上做到“仿练、精练”，强调知识技能的体验和培养。

(4) 系统全面，超值实用

本书在关键知识点处提供恰当实例，通过实例操作讲解 Windows 10 的使用方法。每章穿插大量提示、扩展、技巧等小贴士，构筑面向实际应用的知识和技能体系。本书实例丰富、技巧众多、实用性强，可随学随用，显著提高工作效率。同时，在传授知识的同时教会读者学习的方法，使读者能够巧学活用。

本书内容全面、讲解细致、图文并茂，适合初学 Windows 10 操作系统的用户使用，也适合 Windows 7 及之前的用户快速适应新版本的需要，又适合有一定操作经验的办公人员提高办公技能，同时可作为大中专院校学生的计算机普及教材。

本书由丁爱萍主编，参加编写的人员有李海翔、许镭、蒋晓絮、彭战松、贾红军、殷莺、蒋咏絮、高欣、张校慧、杜鹃、李伟娟、张瑞青、徐博文、魏增辉、孙利娟、麻德娟、丁惠玥、李群生、马志伟等。由于编者水平有限，书中难免出现疏漏和不足之处，望广大读者批评指正。

编者

2017年10月

C 目录

CONTENTS

第 1 章 Windows 10 概述	1
1.1 Windows 10 版本介绍	1
1.2 Windows 10 新功能	2
1.3 安装 Windows 10	5
1.3.1 安装 Windows 10 的基本配置需求	5
1.3.2 下载和安装 Windows 10	5
1.3.3 升级 Windows 10	8
1.4 计算机的启动与登录	8
1.5 初识 Windows 10 桌面	9
1.5.1 桌面背景	10
1.5.2 桌面图标	10
1.5.3 任务栏与“开始”按钮	10
1.6 睡眠、重启与关机	11
1.6.1 睡眠	11
1.6.2 重启	12
1.6.3 关机	12
习题 1	13
第 2 章 Windows 10 基本操作	14
2.1 管理 Windows 桌面图标	14
2.1.1 添加系统图标	14
2.1.2 在桌面上创建快捷方式	15
2.1.3 排列桌面图标	16
2.1.4 删除桌面图标	17
2.1.5 窗口在桌面上的贴靠	18
2.2 任务栏	19
2.2.1 “开始”按钮、“开始”菜单和“开始”屏幕	20
2.2.2 搜索栏	23
2.2.3 任务视图	24
2.2.4 快速启动区	26
2.2.5 活动任务区	26
2.2.6 通知区	28
2.2.7 显示桌面	33
2.2.8 应用商店	33
2.2.9 调整任务栏	36
2.3 使用 Cortana (小娜)	37
2.3.1 启用 Cortana	37
2.3.2 设置 Cortana	37
2.3.3 唤醒 Cortana	39
2.3.4 Cortana 任务	40
习题 2	42
第 3 章 Windows 10 外观和主题设置	43
3.1 打开“设置”窗口	43
3.2 设置显示分辨率、文本大小	43
3.3 设置桌面背景和颜色	44
3.4 设置锁屏界面	46
3.5 自定义主题	49
3.5.1 设置主题	49
3.5.2 自定义系统声音	51
3.5.3 设置桌面图标	51
3.6 设置“开始”菜单	53
习题 3	54
第 4 章 文件和文件夹的基本操作	55
4.1 文件和文件夹的概念	55

4.1.1 文件	55	第 5 章 文件和文件夹的高级操作	95
4.1.2 文件夹	56	5.1 搜索文件或文件夹	95
4.1.3 计算机系统中文件的管理方式	57	5.2 共享文件或文件夹	97
4.2 文件和文件夹的浏览与查看	58	5.2.1 共享文件夹	97
4.2.1 打开“文件资源管理器”	58	5.2.2 共享文件	98
4.2.2 “文件资源管理器”窗口组成	59	5.3 加密文件或文件夹	100
4.2.3 “文件资源管理器”导航窗格	64	5.3.1 使用 BitLocker 加密驱动器	100
4.2.4 “文件资源管理器”内容窗格	64	5.3.2 加密文件或文件夹	102
4.3 文件和文件夹的基本操作	68	5.4 使用库访问文件和文件夹	104
4.3.1 新建文件夹或文件	68	5.5 使用 OneDrive 云存储服务	108
4.3.2 选定文件和文件夹	71	5.5.1 OneDrive 桌面版	108
4.3.3 重命名文件或文件夹	72	5.5.2 OneDrive 网页版	111
4.3.4 复制和粘贴文件或文件夹	73	习题 5	118
4.3.5 撤销或恢复上次的操作	76	第 6 章 用户账户的配置和管理	120
4.3.6 移动和剪切文件或文件夹	77	6.1 创建 Windows 用户账户	120
4.3.7 文件和文件夹的属性、隐藏或显示	79	6.1.1 添加本地账户	120
4.3.8 打开或编辑文件或文件夹	80	6.1.2 添加 Microsoft 账户	123
4.3.9 添加文件或文件夹的快捷方式	83	6.1.3 本地账户与 Microsoft 账户的切换	126
4.3.10 文件或文件夹的压缩与解压缩	85	6.2 管理用户账户	128
4.3.11 删除文件和文件夹	87	6.2.1 更改用户账户类型	128
4.4 使用回收站	88	6.2.2 重命名用户账户	129
4.4.1 回收站的操作	88	6.2.3 更改用户账户的头像	129
4.4.2 回收站的属性	89	6.2.4 更改或添加用户账户密码	130
4.5 使用快速访问区	90	习题 6	131
习题 4	93	第 7 章 文本输入	132
		7.1 输入法语言栏	132
		7.2 添加输入法	135
		7.2.1 添加非中文输入法	135
		7.2.2 添加中文输入法	136
		7.3 使用微软拼音输入法	138
		7.4 使用搜狗拼音输入法	139
		7.4.1 安装搜狗拼音输入法	139

7.4.2 利用搜狗拼音输入法 输入汉字·····	141	9.3 使用天气应用·····	171
7.5 使用语音识别功能 输入文字·····	146	9.4 使用应用商店·····	172
7.5.1 启动并设置 Windows 语音窗口·····	146	9.4.1 安装新应用·····	172
7.5.2 使用语音识别输入 文字·····	149	9.4.2 更新应用·····	174
7.6 字体的个性化设置·····	149	9.5 使用日历应用·····	175
7.6.1 字体的下载·····	149	9.6 使用照片应用·····	177
7.6.2 字体的安装·····	150	9.7 使用电影和电视应用·····	178
7.6.3 字体的删除·····	151	9.8 使用邮件应用·····	179
7.6.4 字体的隐藏与显示·····	152	9.8.1 管理账户·····	180
习题 7·····	152	9.8.2 邮件管理·····	181
第 8 章 使用 Windows 10 实用工具 ·····	154	习题 9·····	182
8.1 显示器显示效果·····	154	第 10 章 实用 PC 附件 ·····	183
8.1.1 设置原始分辨率·····	154	10.1 便签·····	183
8.1.2 更改文本显示大小·····	155	10.2 画图·····	185
8.1.3 使用 ClearType 工具·····	156	10.3 计算器·····	187
8.1.4 改善显示颜色·····	157	10.4 记事本·····	189
8.2 计算机远程连接·····	158	10.5 写字板·····	191
8.2.1 远程桌面与远程协助的 基本知识·····	158	10.6 截图工具·····	193
8.2.2 远程桌面连接·····	159	10.7 使用辅助工具·····	195
8.2.3 远程协助·····	161	10.7.1 放大镜·····	195
习题 8·····	164	10.7.2 屏幕键盘·····	196
第 9 章 Metro 风格应用 ·····	165	习题 10·····	197
9.1 使用人脉应用·····	166	第 11 章 多媒体娱乐工具 ·····	198
9.1.1 打开 Metro 应用·····	166	11.1 播放音乐和视频·····	198
9.1.2 添加联系人·····	166	11.1.1 Windows Media Player 初始设置·····	198
9.1.3 查看联系人·····	167	11.1.2 创建播放列表·····	199
9.2 使用地图应用·····	168	11.1.3 管理播放列表·····	201
9.2.1 查找指定地点·····	169	11.1.4 播放音乐·····	202
9.2.2 获取导航路线·····	169	11.1.5 播放控制按钮·····	203
9.2.3 在地图上绘图·····	170	11.1.6 播放视频·····	204
		11.1.7 将 Windows Media Player 设为默认播放器·····	204
		11.1.8 在线试听音乐·····	204
		11.2 照片查看器·····	205

11.2.1 查看照片	205	12.2 管理计算机硬件	227
11.2.2 复制或删除照片	208	12.2.1 使用 DirectX 诊断工具	
11.2.3 设置默认图片查看		查看硬件设备信息	227
软件	209	12.2.2 安装硬件设备	227
11.3 视频剪辑工具	209	12.2.3 利用设备管理器管	
11.3.1 下载和安装 Windows		理硬件设备	229
Movie Maker	209	12.2.4 在设备管理器中更新/	
11.3.2 Windows Movie Maker		卸载驱动程序	230
界面	210	12.2.5 添加打印机	232
11.3.3 导入素材	210	12.2.6 调整硬盘分区大小	234
11.3.4 编辑素材	211	习题 12	239
11.3.5 添加视频特效和过渡	212	第 13 章 网上冲浪	240
11.3.6 保存电影	213	13.1 接入互联网	240
11.4 在应用商店中畅玩小游戏	215	13.1.1 连接无线网络	240
11.4.1 Cut the Rope 割绳子	215	13.1.2 接入局域网	242
11.4.2 Puzzle Touch 触控		13.1.3 拨号接入	243
拼图	216	13.2 Microsoft Edge 浏览器	245
习题 11	218	13.2.1 Microsoft Edge 浏览器	
第 12 章 硬件与硬件管理	219	窗口	245
12.1 计算机硬件	219	13.2.2 浏览网页	246
12.1.1 鼠标	219	13.2.3 收藏网页	250
12.1.2 键盘	220	13.2.4 Edge 中心	251
12.1.3 显示器	222	13.2.5 Web 笔记	254
12.1.4 显卡	222	13.2.6 Edge 的更多操作	255
12.1.5 声卡	223	13.2.7 在地址栏中搜索	258
12.1.6 中央处理器 CPU	224	13.2.8 网页的保存和打开	259
12.1.7 主板	224	13.2.9 Cortana 和 Microsoft Edge	
12.1.8 内存存储器	224	的组合	264
12.1.9 硬盘	225	习题 13	265
12.1.10 机箱和电源	226		

Windows 10 概述

2015 年 7 月美国微软公司发布了新一代跨平台及设备应用的操作系统 Windows 10。该版本在易用性、安全性等方面更优秀，是目前最优秀的操作系统之一。本章介绍 Windows 10 的新功能和安装方法。

1.1 Windows 10 版本介绍

Windows 10 操作系统面向 PC 端和移动端，共有 7 个版本，即家庭版、专业版、企业版、教育版、移动版、移动企业版和物联网核心版。各版本的功能见表 1-1。

表 1-1 Windows 10 的 7 个版本

版本	功 能
家庭版 Home	Cortana 语音助手、Edge 浏览器、面向触控屏设备的 Continuum 平板电脑模式、Windows Hello (脸部识别、虹膜、指纹登录)、串流 Xbox One 游戏的能力、微软开发的通用 Windows 应用 (Photos、Maps、Mail、Calendar、Groove Music 和 Video)、3D Builder
专业版 Professional	以家庭版为基础，增添了管理设备和应用，保护敏感的企业数据，支持远程和移动办公，使用云计算技术。另外，它还带有 Windows Update for Business，微软承诺该功能可以降低管理成本、控制更新部署，让用户更快地获得安全补丁软件
企业版 Enterprise	以专业版为基础，增添了大中型企业用来防范针对设备、身份、应用和敏感企业信息的现代安全威胁的先进功能，供微软的批量许可客户使用，用户能选择部署新技术的节奏，其中包括使用 Windows Update for Business 的选项
教育版 Education	以企业版为基础，面向学校职员、管理人员、教师和学生。它将通过面向教育机构的批量许可计划提供给客户，学校将能够升级 Windows 10 家庭版和 Windows 10 专业版设备
移动版 Mobile	面向尺寸较小、配置触控屏的移动设备，例如智能手机和小尺寸平板电脑，集成有与 Windows 10 家庭版相同的通用 Windows 应用和针对触控操作优化的 Office。部分新设备可以使用 Continuum 功能，因此连接外置大尺寸显示屏时，用户可以把智能手机用作 PC
移动企业版 Mobile Enterprise	以 Windows 10 移动版为基础，面向企业用户。它将提供给批量许可客户使用，增添了企业管理更新，以及及时获得更新和安全补丁软件的方式
物联网核心版 Windows 10 IoT Core	面向小型低价设备，主要针对物联网设备

本书主要介绍 Windows 10 PC 端家庭版的使用方法。

1.2 Windows 10 新功能

与以往的操作系统不同，Windows 10 是一款跨平台的操作系统。它能够同时运行在台式机、平板电脑、智能手机和 Xbox 等平台中，为用户带来统一的体验。Windows 10 中主要包含的全新和改进的功能如下。

1. 开始菜单的演变

微软在 Windows 10 中为用户带来了期待已久的“开始”菜单功能，并且将其传统元素与 Windows 8 中的 Modern 元素相结合。

点击屏幕左下角的“Windows”键打开“开始”菜单后，如图 1-1 所示，不仅会在左侧看到包含系统关键设置和应用程序列表，还会在右侧看到标志性的动态磁贴。用户可以将“开始”菜单拖动到一个更大的尺寸，甚至将其设置为全屏。



图 1-1 Windows 10 “开始”菜单

2. 整合虚拟语音助理 Cortana

Windows 10 中引入了 Windows Phone 的小娜语音助手 Cortana。用户可以通过它搜索自己想要访问的文件、系统设置、已经安装的应用程序、从网页中搜索结果及一系列其他的信息。

在 Windows 10 中，Cortana 还能够为用户设置基于时间和地点的备忘提醒，例如，“提醒明天 10 点开会”。

3. 全新的 Edge 浏览器

为了赶上快速发展的 Chrome 和 Firefox 等浏览器，微软重新撰写浏览器代码，为用户带来更加精益、快速的 Edge 浏览器。全新的 Edge 浏览器虽然尚未发展成熟，但是它的确提供了很多便捷的功能，如整合了 Cortana 及快速分享功能。

虽然微软的 Edge 在很多方面领先于 IE，但仍然在某些地方有所缺失，例如，如果需要运行 ActiveX 控制或者使用类似的插件，就依然需要依赖于 IE 浏览器。因此，IE 11 依然存在于 Windows 10 系统中。

4. 虚拟桌面

如果用户需要对大量的窗口进行重新排列，但是又没有多显示器配置，那么可以利用 Windows 10 的多虚拟桌面功能。

虚拟桌面的管理，可以将不同类型的程序放在不同的桌面，只需切换桌面而无需重新安排程序的窗口，大大提高工作效率。操作非常简单，按住键盘上的 Windows 键，点击“Tab”键，就可以看到当前所有已经打开窗口的预览图，并且在桌面的底部通过不同的方式显示，如图 1-2 所示。

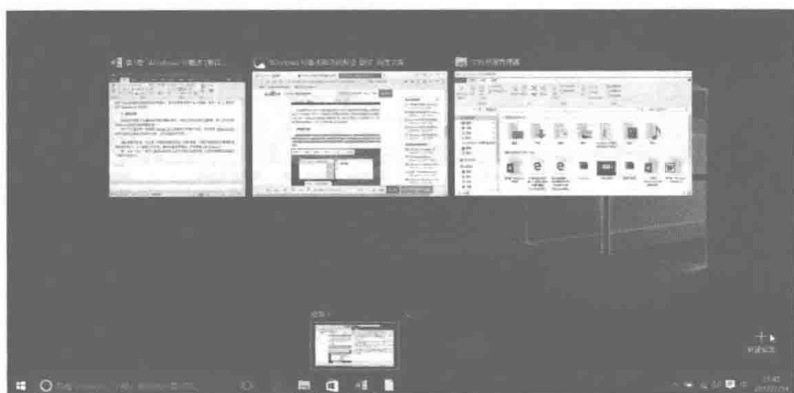



图 1-2 Windows 10 虚拟桌面

如果点击  添加桌面，一个空白的桌面便会出现，再打开某个应用程序，那么这个应用就会优先出现在这个桌面上。当然，由于底部任务栏一直常驻，所以也可以在其他页面打开这个应用。这种设计的初衷在于创建更细致化的使用模式。

5. 文件资源管理器升级

Windows 10 的文件资源管理器会在主页中显示常用的文件和文件夹，如图 1-3 所示，让用户可以快速获取自己需要的内容。



图 1-3 Windows 10 的文件资源管理器

6. 内置 Windows 应用商店

Windows 10 中包括一个全新的 Windows 应用商店，如图 1-4 所示，用户在这里可以下载桌面应用及 Modern Windows 应用。这些应用程序是通用的，能够在 PC、手机、Xbox One

甚至 HoloLens 中运行，而用户界面则会根据设备的屏幕尺寸自动匹配。最常用的 Office 办公套件就是通用应用，例如 Word、Excel、Outlook 等。



图 1-4 Windows 应用商店

7. 自行安排重新启动的时间

在 Windows 10 安装完成后，系统会重新启动去完成更新。以往，系统会通过弹出的窗口告诉用户重启会在多少分钟后进行。在 Windows 10 中，系统会询问希望在多久之后进行重启。

8. 连续性

Windows 10 能够根据运行设备的状态对用户界面进行适配，这一功能在很大程度上方便了变形设备的使用。用户可以在设置菜单中手动切换到新的平板模式，或者是改变变形设备的使用状态，例如移除键盘来达到相同的效果。

在平板模式下，系统界面将更加方便触控操作，原本的任务栏会变得更加简化，只剩 Windows 键、后退键、Cortana 键和任务视图键。此外，所有的窗口也会在全屏模式中运行，不过用户也可以将两个窗口 Snap 在屏幕上并排显示。

9. 生物特征授权方式 Windows Hello

Windows 10 中采用了全新的个性化计算功能——Windows Hello。有了 Windows Hello，用户只需要露一下脸，动动手指，就能立刻被运行 Windows10 的新设备所识别。Windows Hello 比输入密码更加方便，也更加安全。

除了常用的指纹扫描支持之外，Windows 10 还允许用户通过面部或者是虹膜去登录 PC。当然，用户的设备需要具备全新的 3D 红外摄像头来获取到这些新功能。当前，只有少数华硕、惠普和戴尔的笔记本电脑及联想的一体机具备这种 3D 红外摄像头功能。

10. 图形 API——DirectX 12

Windows 10 带来了最新版本的图形 API（应用程序编程接口）——DirectX 12，它具备重大的性能改进，并且依旧能够对许多现有的显卡提供支持。DirectX 12 不仅对于游戏玩家来讲是好消息，它还能加速其他的图形类应用（例如 CAD）。

11. 手机伴侣

Windows 10 包含对手机进行快速设置的新应用。用户可以在 PC 上设置好自己所使用的微软服务，比如 Cortana、Skype、Office 和 OneDrive 等，然后插入手机进行数据和信息的同步。例如可以插入 iPhone，然后将其中的照片备份到 OneDrive 中，也可以在 Android 手机中欣赏自己的 Xbox Music 专辑。

1.3 安装 Windows 10

安装 Windows 10 的方法很简单，下面进行详细介绍。

1.3.1 安装 Windows 10 的基本配置需求

Windows 10 的基本配置需求如下。

处理器：1.0GHz 或更快

屏幕：800×600 以上分辨率（消费者版本大于等于 8 英寸；专业版大于等于 7 英寸）

启动内存：2GB 以上（64 位版 x64）；大于 1GB（32 位版 x86）

硬盘空间：大于等于 16GB（32 位版）；大于等于 20GB（64 位版）

图形卡：支持 DirectX 9

以上是安装 Windows 10 系统配置的最低要求。可以看出其对配置要求不高，但是为了获得好的系统使用体验，建议还是配置高一点。比如，在 Windows 7 系统使用流畅的情况下就可以考虑安装 Windows 10 系统。

1.3.2 下载和安装 Windows 10

1. 下载 Windows 10 安装工具

如果想要在一台新的计算机上安装 Windows 10，可以使用微软官方的安装工具。

① 在微软官方网站 <https://www.microsoft.com/zh-cn/software-download/windows10> 可以下载 Windows 10 安装工具。

② 下载完毕后，运行该程序，选择接受条款。

③ 在“你想执行什么操作？”页面，由于我们要在新的计算机安装全新的 Windows 10，选择“为另一台电脑创建安装介质”，然后单击“下一步”按钮，如图 1-5 所示。

④ 在“选择语言、体系结构和版本”页面中，取消“对这台电脑使用推荐的配置”选项，选择想要安装的 Windows 10 版本，然后单击“下一步”按钮。

⑤ 在“选择要使用的介质”页面中，选择将安装程序保存在何种介质，如图 1-6 所示，本例中选择 U 盘，亦可选择 ISO 文件之后刻录到一张光盘上。然后单击“下一步”按钮。

⑥ 选择插入的 U 盘，单击“下一步”按钮。此时将开始下载安装文件，由于 Windows 10 安装文件容量较大，所以需要一定时间。

⑦ 等待下载完毕后，单击“下一步”按钮直到关闭程序。此时 Windows 10 安装程序已经准备完毕。



图 1-5 选择“为另一台电脑创建安装介质”



图 1-6 “选择要使用的介质”页面

2. 安装 Windows 10

① 在想要安装 Windows 10 的计算机上插入刚才的 U 盘,启动 U 盘后自动读取存储在 U 盘的系统启动信息,出现“Windows 安装程序”窗口,在“要安装的语言”、“时间和货比格式”、“键盘和输入方法”选项中都以默认方式,直接单击“下一步”按钮。

② 单击“现在安装”按钮,如图 1-7 所示。注意,左下角的“修复计算机”选项是用于对已安装 Windows 10 操作系统进行系统修复的。另外,如果出现鼠标无法使用,请更换无须驱动的鼠标或无线鼠标。

③ 在“许可条款”中浏览了解相关事项,选中“我接受许可条款”,然后单击“下一步”按钮。

④ 在选择 Windows 安装类型中,Windows 10 和以前的 Windows 版本一样提供了“升级”安装和“自定义”安装两种安装方式。“升级”安装在保留 Windows 设置的前提下直接升级,“自定义”安装则是完全重新安装新的系统。在此选择“自定义”安装,如图 1-8 所示。

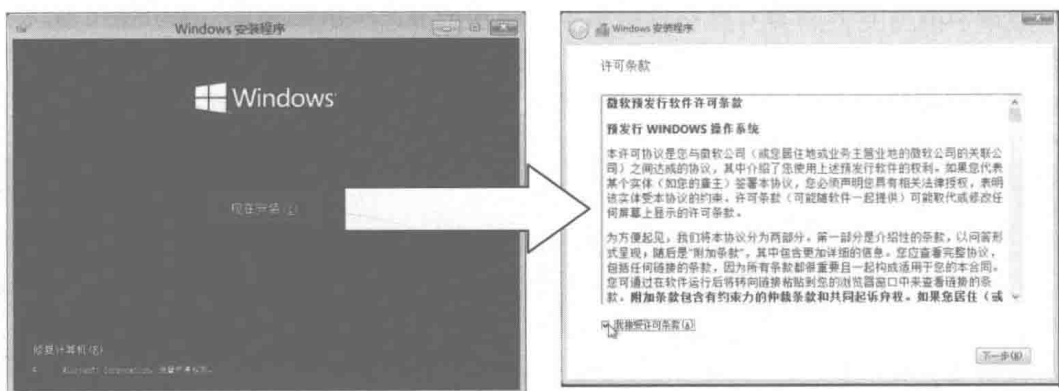


图 1-7 现在安装

⑤ 接下来在“你想将 Windows 安装在哪里”中，进行主分区选择。因为 Windows 10 操作系统需要安装到主分区，不能安装至逻辑分区，所以选择你的系统分区后单击“格式化”，格式化完毕单击“下一步”按钮。

⑥ 接着进行安装 Windows，如图 1-9 所示，这个过程可能需要一段时间，请耐心等待。成功完成安装后会自动重启计算机，重启完毕进入正在准备设备过程。

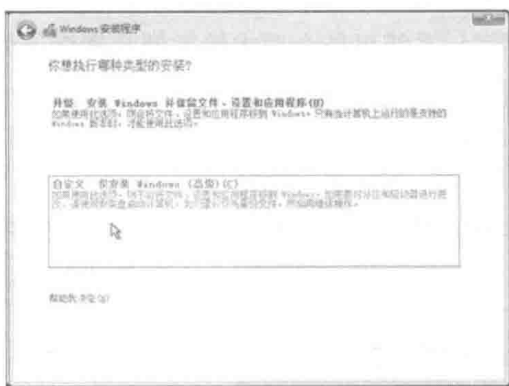


图 1-8 “自定义”安装

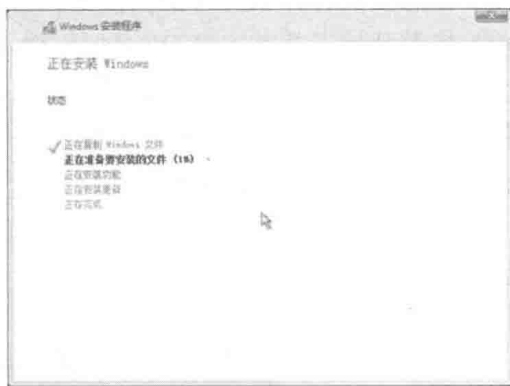


图 1-9 正在安装 Windows

3. 设置 Windows 10

① 安装主要步骤完成之后进入后续设置阶段，首先就是要输入产品密钥（如果安装开始时输入过，则不显示该界面），如图 1-10 所示，输入后单击“下一步”按钮继续。

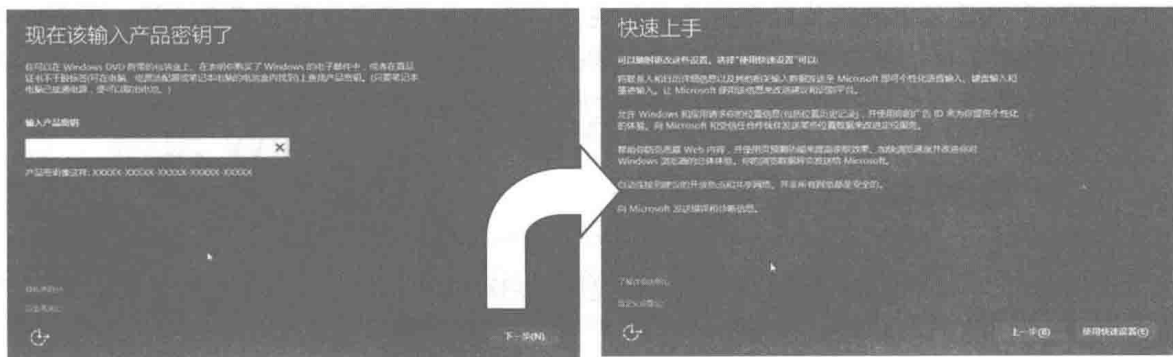


图 1-10 输入产品密钥

② 接着进行个性化设置，可以直接单击右下角的“使用快速设置”按钮使用系统默认设置，也可以单击“自定义设置”来逐项安排。建议使用“快速设置”。

③ 接着选择当前设备的归属，如果是个人用户，选择“我拥有它”；企业和组织用户可选择“我的组织”，然后单击“下一步”按钮继续。

④ 在“个性化设置”页面中，输入你的微软账户信息后登录 Windows 10。如果没有微软账户，可以单击屏幕中间的“创建一个”，也可以单击左下方“跳过此步骤”来使用本地账户登录。使用本地账户创建页面时，填写用户名并且设置密码和密码提示后（必填），单击“下一步”按钮即可。

⑤ 设置账户信息后，进入相关设置流程，包括从应用商店获取应用等步骤，这些步骤由系统自动完成。

⑥ 成功完成后进入 Windows 10 系统桌面，至此 Windows 10 成功安装完毕。

1.3.3 升级 Windows 10

① 运行已经下载的安装工具。

② 在许可条款页面上，选择接受许可条款。

③ 在想要执行什么操作的页面上，选择立即升级这台计算机，然后单击“下一步”按钮。

④ 接着开始下载并安装 Windows 10。安装期间，系统可能会要求输入产品密钥。如果你没有安装 Windows 10 所需的许可并且之前并未升级到 Windows 10，则可购买 Windows 10 的副本。如果你之前已在本 PC 上升级到 Windows 10 且正在重新安装，则无须输入产品密钥，Windows 10 副本稍后将使用你的数字许可自动激活。

⑤ 在准备好安装 Windows 10 时，系统将显示所选内容以及在升级过程中要保留的内容的概要信息。在此，选择要保留的内容，以设置在升级过程中是要保留个人文件和应用、仅保留个人文件还是不保留任何内容。

⑥ 保存并关闭正在运行的任何打开的应用和文件，在做好准备后选择安装。

⑦ 安装 Windows 10 需要一些时间，计算机将重启几次。确保不要关闭计算机。

提示：

① 存储空间较小的设备，如只有 32GB 硬盘的设备或硬盘已满的较旧设备，需要额外的存储空间才能完成升级。在升级期间，将看到指导如何操作的说明。可能需要删除设备中不需要的文件，或者插入 USB 闪存驱动器以完成升级。

② 一些可用空间较小或硬盘空间较小的设备，在升级后可用空间可能已所剩无几。可以在“存储”系统设置中删除临时文件或者先前的 Windows 版本以释放磁盘空间。Windows 先前版本的文件的作用是让你能够选择删除 Windows 10 并恢复先前的 Windows 版本。这些文件在升级一个月后将自动删除。为了释放空间，也可以立即删除这些文件。

1.4 计算机的启动与登录

日常情况下，如果需要使用计算机，首先应先启动计算机。启动计算机就是在计算机没有打开电源的情况下，将计算机电源打开，引导操作系统，以便可以在操作系统下操作计算机。

正确启动计算机的步骤为：

① 按下显示器的电源开关，此时显示器上的指示灯亮。

- ② 按下主机箱上的电源开关，此时主机箱上的指示灯亮，并能听到机箱中风扇的响声。
- ③ 计算机自动引导 Windows 10 操作系统，然后显示欢迎界面，如图 1-11 所示，按键盘上的任意键或者单击鼠标。

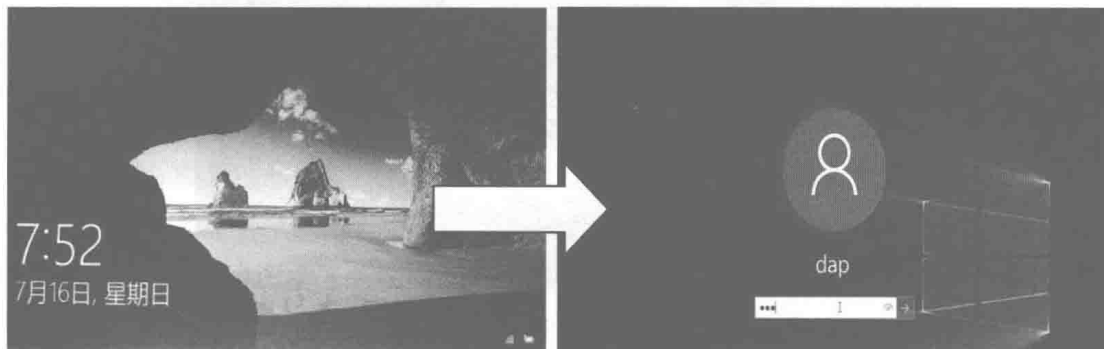


图 1-11 Windows 10 欢迎界面

- ④ 在弹出的登录界面中，输入该账户的登录密码，按 Enter 键确认或单击密码框右端的箭头按钮提示进入下一步操作。Windows 10 可使用两种类型的登录账户，分别是本地账户和 Microsoft 账户。

密码验证通过后，Windows 10 进入系统桌面，如图 1-12 所示，表示计算机启动完成。



图 1-12 Windows 10 桌面

提示：如果设置有多个用户账户，需先单击账户名称选择登录账户，然后输入密码。如果没有设置账户的登录密码，则直接自动进入 Windows 10 的桌面。

1.5 初识 Windows 10 桌面

桌面是打开计算机并登录到 Windows 之后看到的主屏幕区域，如图 1-12 所示。桌面就像平时使用的桌子台面一样，桌面上可以放置桌面背景、桌面图标。在 Windows 中，桌面是各种操作的起点，所有的操作都是从桌面开始的，所以认识桌面是操作 Windows 的第一步。

桌面通常是指任务栏以上的部分，包括桌面背景和桌面图标。打开的程序或文件夹