

实惠又超值！
一本书相当于
三本书内容！

全图解编排！
一步一图学习
轻松掌握！

Windows 10 中文版 从入门到精通

(图解视频版)

九天科技 编著

回归受人欢迎的经典
“开始”菜单

与本书相关的614段

Windows 10 视频讲解，边学边练

248段《Word/Excel/PPT 2013办公三合一傻瓜书》和

134段《全国解电脑软硬件维修实用大全（视频教程版、

Windows 10适用）》的教学视频，学习更轻松！

开机比前代系统
快10秒

腾讯游戏将支持
Windows 10

新增微软语音助手“小娜”
帮助搜索

PC、平板和
手机通用

全新Edge
浏览器

支持虚拟桌面

支持DX12，单机游戏性能
提升30%



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

Windows 10 中文版 从入门到精通

(图解视频版)

九天科技 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书从初学者的需求出发，以全程图解与循序渐进的方式系统地介绍 Windows 10 操作系统的各种应用方法与技巧，让读者高效地掌握 Windows 10 的各项功能，并快速应用到实际学习、工作与生活中。书中还对初学者在使用 Windows 10 时可能遇到的各种问题进行深入、透彻的指导，使读者在学习过程中少走弯路，从而提高学习效率。

本书结构清晰，讲解透彻，图文并茂，不仅适合没有接触过电脑的初学者和对 Windows 10 系统有些了解但不熟练精通的使用者，还适合从事各行各业的电脑使用者，以及想在短时间内掌握 Windows 10 操作技能与使用技巧的读者。此外，还可作为大中专院校相关专业和各类电脑培训机构的学习教材。

图书在版编目（C I P）数据

Windows 10 中文版从入门到精通：图解视频版 / 九天科技
编著. — 北京：中国铁道出版社，2016.5
ISBN 978-7-113-21433-3

I. ①W… II. ①九… III. ①Windows 操作系统 IV.
①TP316. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 022891 号

书 名：Windows 10 中文版从入门到精通（图解视频版）
作 者：九天科技 编著

策 划：武文斌 读者热线电话：010-63560056
责任编辑：苏 茜
责任印制：赵星辰 封面设计：

出版发行：中国铁道出版社（北京市西城区右安门西街 8 号） 邮政编码：100054
印 刷：北京尚品荣华印刷有限公司
版 次：2016 年 5 月第 1 版 2016 年 5 月第 1 次印刷
开 本：787mm×1092mm 1/16 印张：26.25 字数：630 千
书 号：ISBN 978-7-113-21433-3
定 价：55.00 元（附赠光盘）

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社读者服务部联系调换。电话：(010) 51873174

打击盗版举报电话：(010) 51873659



前 言

Foreword

Windows 10 是美国微软公司于 2015 年 7 月 29 日正式发布的具有革命性变化的新一代跨平台及设备应用的操作系统。该系统旨在让人们的日常电脑操作更加简单和快捷，为人们提供高效、易行的工作环境，操作界面更具亲和力，系统功能也更加强大，而且微软宣布 Windows 7 和 Windows 8 用户在一年内可以免费升级到 Windows 10，受到广大 Windows 系统用户的欢迎与赞誉。

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计算机、平板电脑、智能手机和 Xbox 等平台中，为用户带来统一的体验。在 Windows 10 操作系统中，贯彻了“移动为先，云为先”的设计思路，一云多屏，多个平台共用一个 Windows 应用商店，应用统一更新和购买，是跨平台最广的操作系统。



本书内容导读

本书从初学者的需求出发，以全程图解、循序渐进的方式全面、系统地介绍 Windows 10 操作系统各方面的使用技巧和方法。

全书结构清晰、图文并茂，符合初学者学习与操作的习惯，能让读者高效地掌握 Windows 10 操作系统的各项功能，力求让读者能够快速理解书中介绍的内容并能将其融入实际操作应用中。书中还对初学者在使用 Windows 10 时可能遇到的各种问题进行深入、透彻的指导，使读者在学习过程中少走弯路，从而提高学习效率。

本书共分为 15 章，分别为 Windows 10 全新体验，Windows 10 系统快速入门，配置系统账户，使用 Cortana 私人助理，系统外观个性化设置，系统基本应用设置，文件资源管理与设置，使用 Windows 10 内置应用，安装与管理应用，使用系统内置小工具，使用 Microsoft Edge 浏览器，局域网资源共享，使用系统管理工具，系统安全与维护，以及使用微软网盘 OneDrive。



本书主要特色

本书由资深电脑培训业界专家编写，以 Windows 10 系统实际应用为切入点，采用理论与实践相结合、经验与技巧并举的原则编写而成，主要具有以下几方面特点。

- **以实际应用为切入点：**从知识讲解、应用技巧、实例演示等多个方面帮助初学者全方位掌握 Windows 10 实用技能，即使是零基础的新手也能一学即会。
- **丰富全面的知识讲解：**知识讲解涵盖 Windows 10 系统的方方面面，基础操作、账户管理、系统设置、资源管理、应用操作、上网浏览、资源共享、系统维护、系统管理、系统安全、微软网盘等，应有尽有，一学就会。
- **全新的图解视频模式：**采用“全程图解教学+多媒体视频讲解”的模式，并以图解标注突出讲解关键性操作步骤，使初学者轻松完成难易程度不同的操作技能，即学即用。

Foreword

■ 别具匠心的栏目设计：开设“本章学习计划与目标”、“新手上路重点索引”、“本章重点实例展示”、“高手指点”等栏目，不仅方便读者阅读学习，而且特别注重实际技能的掌握和实践。



本书光盘说明

本书配套交互式、20小时超长播放的多媒体视听教学光盘，既是与图书完美结合的视听课堂，又是一套具备完整教学功能的学习软件，直观、全面、实用。

光盘中超值赠送本社出版的《Word/Excel/PPT 2013 办公三合一傻瓜书》和《全图解电脑软硬件维修实用大全（视频教程版、Windows 10 适用）》的视频教程，超大容量，物超所值。



本书售后服务

如果读者在使用本书的过程中遇到问题或者有好的意见或建议，可以通过发送电子邮件（E-mail：jtbooks@126.com）或者在线 QQ：843688388 联系我们，我们将及时予以回复，并尽最大努力提供学习上的指导与帮助。

由于时间仓促，编者知识有限，书中可能存在不足之处，欢迎读者朋友提出宝贵意见，我们将努力加以改进，在此深表谢意！

编 者

2016年2月



目 录

Contents

01 Windows 10 全新体验

1.1 初识 Windows 10	2
1.1.1 Windows 10 概述	2
1.1.2 Windows 10 各版本简介	2
1.2 Windows 10 系统新看点	3
1.3 安装 Windows 10 操作系统	10
1.3.1 Windows 10 系统的配置 要求	10
1.3.2 使用光盘安装 Windows 10 操作系统	10
1.3.3 使用 U 盘安装 Windows 10 操作系统	16
1.3.4 使用硬盘安装 Windows 10 操作系统	17
1.3.5 安装 Windows 7 (8) /10 双系统	19
1.3.6 自动升级到 Windows 10 系统	19

02 Windows 10 系统快速入门

2.1 将电脑连接到互联网	21
2.2 使用全新的“开始”菜单	23
2.2.1 熟悉“开始”菜单	23
2.2.2 设置“开始”菜单	24
2.2.3 查找应用程序	25
2.2.4 将应用固定到“开始”菜单	26
2.2.5 整理磁贴	27
2.2.6 调整“开始”菜单大小	29
2.2.7 电脑关机/重启/睡眠	30
2.3 搜索资料与网页	31
2.3.1 搜索本地资料	31
2.3.2 搜索网页	32

2.4 使用任务栏

2.4.1 更改任务栏的位置	34
2.4.2 自动隐藏任务栏	34
2.4.3 固定程序到任务栏	35
2.4.4 移动程序图标顺序	36
2.4.5 鼠标按键操作	36
2.4.6 将搜索框更改为搜索图标	37
2.4.7 设置通知区域图标	37

2.5 多任务操作

2.5.1 创建多个桌面	39
2.5.2 跨多窗口工作	41
2.5.3 设置多任务	42

2.6 使用操作中心

2.6.1 启用/禁用通知	43
2.6.2 更改通知类型	44
2.6.3 清除通知	44
2.6.4 更改快捷按钮	45

2.7 使用屏幕键盘

03 配置系统账户

3.1 了解用户账户

3.2 使用 Microsoft 账户登录

3.2.1 创建 Microsoft 账户	48
3.2.2 更换账户头像	52
3.2.3 账户同步设置	53
3.2.4 改用本地账户登录	53

3.3 添加用户账户

3.3.1 添加 Microsoft 账户	55
3.3.2 添加本地账户	56
3.3.3 启用来宾账户	60

3.4 设置账户登录密码

3.4.1 更改账户密码	60
--------------------	----



3.4.2 添加 PIN 码	61
3.4.3 设置图片密码登录	63



3.5 管理用户账户 65

3.5.1 通过控制面板管理账户	65
3.5.2 在“设置”窗口中管理账户	67
3.5.3 通过“本地用户和组”管理单元管理账户	69



3.6 注销和锁定用户 71

3.6.1 注销用户	72
3.6.2 锁定用户	73

04 使用 Cortana 私人助理



4.1 启用 Cortana 75



4.2 使用 Cortana 76



4.3 设置 Cortana 80

4.3.1 修改称呼	80
4.3.2 设置个性化信息	81
4.3.3 添加提醒	84
4.3.4 关闭 Cortana	87



4.4 召唤“小冰” 87

4.4.1 绑定微软小冰	88
4.4.2 设置微软小冰	90



4.5 Cortana 隐私设置 93

05 系统外观个性化设置



5.1 设置桌面背景 96

5.1.1 使用命令设置图片背景	96
5.1.2 获得更多背景图片	97
5.1.3 轮播多张背景图片	101
5.1.4 设置纯色壁纸	102



5.2 设置系统主题色 103

5.2.1 从桌面背景选取主题色	103
5.2.2 自定义主题色	104



5.3 设置锁屏界面 104

5.3.1 设置锁屏界面	105
5.3.2 设置锁屏幻灯片放映	105
5.3.3 在锁屏界面上显示应用信息	107



5.4 设置桌面图标 108

5.4.1 添加常用系统图标	108
5.4.2 更改图标样式	109
5.4.3 添加快捷方式图标	110
5.4.4 桌面图标操作	115



5.5 设置系统声音 119



5.6 使用主题 122

5.6.1 保存主题	122
5.6.2 将主题分享给他人	123
5.6.3 下载主题文件	123
5.6.4 删除主题	125



5.7 设置屏幕显示 125

5.7.1 设置显示大小	126
5.7.2 设置指定项目文本大小	126

06 系统基本应用设置



6.1 日期和时间设置 129

6.1.1 手动更改日期和时间	129
6.1.2 更改日期和时间格式	130
6.1.3 自定义日期和时间格式	131
6.1.4 添加附加时钟	133
6.1.5 恢复日期和时间格式	134



6.2 输入法和语言设置 134

6.2.1 添加输入法	135
6.2.2 切换输入法	136
6.2.3 删除输入法	137
6.2.4 设置默认输入法	137
6.2.5 设置输入法功能	138
6.2.6 显示输入法语言栏	139
6.2.7 添加语言包	141
6.2.8 更改系统语言	141



6.3 鼠标和键盘设置 142



6.3.1 设置鼠标按键	142
6.3.2 设置鼠标指针	144
6.3.3 启用鼠标键	146
6.3.4 设置键盘字符重复	147
6.3.5 打开屏幕键盘	147
6.4 声音设置	148
6.4.1 设置通信声音	148
6.4.2 设置播放音量	149
6.4.3 设置声音效果	150
6.4.4 测试麦克风	152
6.4.5 设置麦克风效果	152
6.5 系统字体设置	153
6.5.1 字体设置	154
6.5.2 安装字体	155
6.5.3 删 除字体	155
6.5.4 预览字体	156
6.5.5 隐藏/显示字体	156

07 文件资源管理与设置

7.1 浏览与搜索文件	159
7.1.1 认识文件和文件夹	159
7.1.2 快速浏览电脑文件	160
7.1.3 将文件夹包含到库	161
7.1.4 将文件夹固定到快速访问	162
7.1.5 搜索文件	164
7.1.6 更改窗口视图方式	166
7.1.7 排序和筛选文件	168
7.1.8 分组文件	172
7.2 文件与文件夹的基本操作	172
7.2.1 新建文件和文件夹	173
7.2.2 多种选择文件的方式	174
7.2.3 移动和复制文件	176
7.2.4 重命名文件	178
7.2.5 删除和还原文件	180
7.3 设置文件与文件夹属性	182
7.3.1 查看文件夹属性	182

7.3.2 查看文件“详细信息”	183
属性	183
7.3.3 更改文件属性	184
7.3.4 优化文件夹	186
7.3.5 添加文件夹图片	187
7.3.6 更改文件夹图标	188
7.3.7 显示文件扩展名	189
7.3.8 隐藏与显示文件	190

7.4 设置文件夹选项	192
7.4.1 更改文件资源管理器默认	
打开位置	192
7.4.2 清除最近使用的文件和	
文件夹	193
7.4.3 设置导航窗格	194

08 使用 Windows 10 内置应用

8.1 照片	196
8.1.1 将照片导入“照片”库	196
8.1.2 增强图片	198
8.1.3 编辑图片	200
8.1.4 裁剪视频	202
8.2 相机	204
8.2.1 设置相机并拍照	204
8.2.2 录制视频	206
8.3 Groove 音乐	207
8.3.1 添加本地歌曲	207
8.3.2 创建播放列表	209
8.4 电影和电视	211
8.5 闹钟和时钟	212
8.5.1 添加闹钟	212
8.5.2 查看世界时钟	214
8.5.3 创建计时器	216
8.5.4 使用秒表	217
8.6 OneNote	218
8.7 人脉	220



8.8 邮件	221
8.8.1 设置邮件	221
8.8.2 撰写并发送邮件	223
8.8.3 添加账户	224
8.8.4 通过“共享”按钮 发送邮件	226
8.9 日历	227
8.10 地图	230
8.10.1 查看地图	230
8.10.2 搜索并收藏位置	232
8.10.3 查找路线	233
8.11 财经	234
8.12 Xbox	236

09 安装与管理应用

9.1 安装应用	240
9.1.1 从应用商店安装应用	240
9.1.2 从光盘安装应用	245
9.1.3 从网站下载并安装应用	247
9.1.4 使用第三方软件管理程序 安装应用	252
9.2 应用的卸载与修复	254
9.2.1 快速卸载通用应用	254
9.2.2 通过设置窗口卸载应用	255
9.2.3 通过控制面板卸载应用	256
9.2.4 通过控制面板修复应用	257
9.3 安装与关闭系统功能程序	257
9.3.1 安装系统功能	258
9.3.2 关闭系统功能	259
9.4 管理默认程序	260
9.4.1 更改系统默认应用	260
9.4.2 按文件类型设置默认应用	261
9.5 应用兼容性检查	262
9.6 设置程序使用权限	265

10 使用系统内置小工具

10.1 计算器	267
10.1.1 使用标准计算器	267
10.1.2 科学计算器和程序员 计算器	269
10.1.3 单位换算	270
10.2 语音录音机	271
10.3 便利贴	273
10.3.1 创建便利贴	273
10.3.2 便笺文字排版	275
10.4 截图工具	276
10.5 画图	278

10.5.1 认识画图程序	278
10.5.2 绘制图形	279
10.5.3 编辑图形	283

10.6 写字板	286
10.6.1 写字板基本操作	286
10.6.2 编辑文档	288
10.7 数学输入面板	294

11 使用 Microsoft Edge 浏览器

11.1 体验全新的网页浏览	297
11.1.1 搜索网页和图片	297
11.1.2 使用 Cortana 协助搜索	298
11.1.3 更改搜索引擎	300
11.1.4 使用标签页	301
11.1.5 使用 InPrivate 窗口浏览	302
11.1.6 将网页固定到“开始” 菜单	303
11.1.7 使用“阅读视图”	304
11.1.8 添加网页笔记	305

11.2 使用“中心”收集网页 内容	310
11.2.1 添加到收藏夹	310
11.2.2 显示收藏夹栏	311



11.2.3	导入 IE 收藏夹	312
11.2.4	添加到阅读列表	313
11.2.5	浏览历史记录	314
11.2.6	下载文件	315

11.3	分享网页	316
------	------	-----

11.4	浏览器个性化设置	316
------	----------	-----

11.4.1	更改主题颜色	317
11.4.2	设置浏览器默认打开页面	317
11.4.3	设置浏览器主页	318
11.4.4	管理保存的密码	318
11.4.5	清除历史浏览数据	319

12 局域网资源轻松共享

12.1	组建小型局域网	321
------	---------	-----

12.1.1	有线连接	321
12.1.2	无线连接	322
12.1.3	配置路由器	323

12.2	工作组网络设置	325
------	---------	-----

12.2.1	修改电脑标识	325
12.2.2	设置 IP 地址	326

12.3	文件资源共享	329
------	--------	-----

12.3.1	更改网络位置	329
12.3.2	启用网络发现和文件共享	329
12.3.3	为所有人共享文件	330
12.3.4	访问共享文件	331
12.3.5	为特定用户共享文件	332
12.3.6	为来宾账户共享文件	336
12.3.7	停止文件共享	339
12.3.8	管理共享	339

12.4	网络驱动器与脱机文件	340
------	------------	-----

12.4.1	映射网络驱动器	340
12.4.2	设置脱机文件	341
12.4.3	同步脱机文件	342

12.5	打印机共享	345
------	-------	-----

12.5.1	共享本地打印机	345
12.5.2	添加网络打印机	346

13 使用系统管理工具

13.1	可靠性监视程序	349
------	---------	-----

13.2	事件查看器	350
------	-------	-----

13.2.1	查看事件日志的详细信息	350
--------	-------------	-----

13.2.2	创建自定义视图	351
--------	---------	-----

13.3	任务管理器	354
------	-------	-----

13.3.1	进程操作	355
--------	------	-----

13.3.2	监视系统性能	357
--------	--------	-----

13.3.3	查看通用应用的使用情况	358
--------	-------------	-----

13.3.4	管理系统启动项	358
--------	---------	-----

13.3.5	多用户任务管理	359
--------	---------	-----

13.3.6	管理服务	359
--------	------	-----

13.4	资源监视器	360
------	-------	-----

13.4.1	启动资源监视器	360
--------	---------	-----

13.4.2	查看 CPU 使用情况	360
--------	-------------	-----

13.4.3	查看内存使用情况	362
--------	----------	-----

13.4.4	查看磁盘使用情况	362
--------	----------	-----

13.4.5	查看网络使用情况	363
--------	----------	-----

13.5	性能监视器	364
------	-------	-----

13.5.1	使用性能监视器	364
--------	---------	-----

13.5.2	创建数据收集器	366
--------	---------	-----

14 系统安全与维护

14.1	优化系统性能	373
------	--------	-----

14.1.1	优化磁盘	373
--------	------	-----

14.1.2	设置虚拟内存	377
--------	--------	-----

14.1.3	禁用不需要的服务	379
--------	----------	-----

14.1.4	使用注册表优化系统	380
--------	-----------	-----

14.2	系统安全设置	385
------	--------	-----

14.2.1	更改用户账户控制	386
--------	----------	-----

14.2.2	使用 Windows 防火墙	386
--------	----------------	-----

14.2.3	更新系统	388
--------	------	-----

14.3	文件安全设置	389
------	--------	-----

14.3.1	加密文件	389
--------	------	-----



14.3.2 备份文件加密证书	391
14.3.3 更改用户文件夹位置	393
14.3.4 使用 BitLocker 加密 驱动器	395
14.3.5 管理文件访问权限	398

15.1.2 从文件资源管理器 登录 OneDrive	404
15.1.3 设置 OneDrive	405

15 使用微软网盘 OneDrive

15.1 登录与设置 OneDrive	403
15.1.1 从网页登录 OneDrive	403

15.2 将文件上传到 OneDrive	407
15.2.1 通过文件资源管理器 上传文件	407
15.2.2 通过应用将文件 上传到 OneDrive	408
15.3 共享 OneDrive 文件	410

Chapter 01



本章学习计划与目标

Windows 10 是美国微软公司研发的新一代跨平台及设备应用的操作系统，正式版已于 2015 年 7 月 29 日发布。微软将 Windows 10 作为统一品牌名，覆盖所有品类和尺寸大小的 Windows 设备，包括台式机、笔记本电脑、平板电脑和手机等，实现 One Windows。本章将引领读者一起全新体验 Windows 10 操作系统。

Windows 10 全新体验



新手上路重点索引

- 初识 Windows 10 ②
- Windows 10 系统新看点 ③

- 安装 Windows 10 操作系统 ⑩



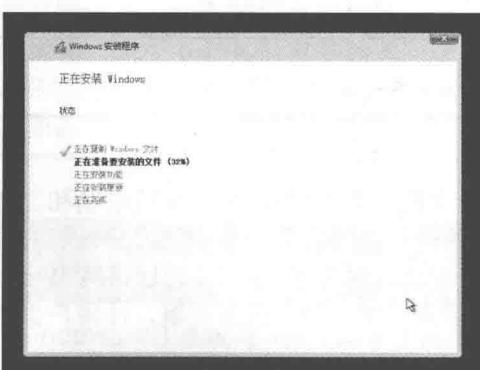
本章重点实例展示



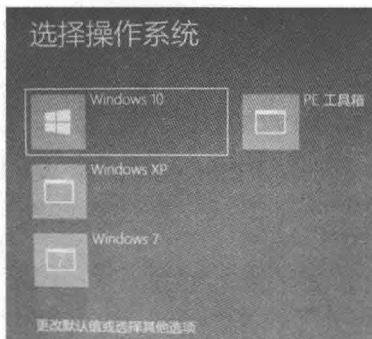
虚拟桌面



多任务管理界面



安装系统



安装 Windows 7 (8)/10 双系统



1.1 初识 Windows 10

Windows 10 是由微软公司开发的最新一代的操作系统，该系统旨在让人们的日常电脑操作更加简单和快捷，为人们提供高效、易行的工作环境。

1.1.1 Windows 10 概述

不同于微软之前的预发行操作系统，Windows 10 大幅减少了开发阶段。自 2014 年 10 月 1 日开始公测，Windows 10 经历了 Technical Preview（技术预览版）以及 Insider Preview（内测者预览版）两个开发阶段。在按照微软官方的计划进行新特性的开发以外，微软不断地根据参与公测的会员所反映的问题进行修复与改进。

Windows 10 贯彻“移动为先，云为先”的设计思路，一云多屏，多个平台共用一个 Windows 应用商店，应用统一更新和购买，是跨平台最广的操作系统。

在 Windows 10 发布 1 年内，符合条件的 Windows 8.1、Windows Phone 8.1 和 Windows 7 用户可以升级到 Windows 10 专业版、Windows 10 移动版和 Windows 10 家庭版。

1.1.2 Windows 10 各版本简介

Windows 10 有 7 个发行版本，分别面向不同用户和设备。下面将分别简要介绍这些版本的面向对象与主要功能。

Work
1

Windows 10 家庭版

Windows 10 Home 即 Windows 10 家庭版，面向使用 PC、平板电脑和二合一设备的用户。它拥有 Windows 10 的主要功能：Cortana 语音助手（选定市场），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，以及微软开发的通用 Windows 应用（Photos、Maps、Mail、Calendar、Music 和 Video）。

Work
2

Windows 10 专业版

Windows 10 Professional 即 Windows 10 专业版，面向使用 PC、平板电脑和二合一设备的企业用户。除了具有 Windows 10 家庭版的功能外，用户还能管理设备和应用，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。

Work
3

Windows 10 企业版

Windows 10 Enterprise 即 Windows 10 企业版，它以专业版为基础，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（Volume Licensing）客户使用。用户能够选择部署新技术的节奏，其中包括使用 Windows Update for Business 的选项。作为部署选项，Windows 10 企业版将提供长期服务分支（Long Term Servicing Branch）。

Work
4

Windows 10 教育版

Windows 10 Education 即 Windows 10 教育版，它以 Windows 10 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，学校能够升级 Windows 10 家庭版和 Windows 10 专业版设备。

Work
5

Windows 10 移动版

Windows 10 Mobile 即 Windows 10 移动版，它面向尺寸较小、配置触控屏的移动设备，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。

Work
6

Windows 10 企业移动版

Windows 10 Mobile Enterprise 即 Windows 10 企业移动版，它以 Windows 10 移动版为基础，面向企业用户。它主要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。

Work
7

Windows 10 物联网核心版

Windows 10 IoT Core 即 Windows 10 物联网核心版，它面向小型低价设备，主要针对物联网设备。和电脑版系统相比，这一版本在系统功能、代码方面进行了大量的精简和优化。此版本与其他电脑版本不一样，它没有统一的用户界面，也没有桌面的概念。物联网的开发商需要利用 Windows 10 的通用软件给不同的物联网设备开发出不同的界面。

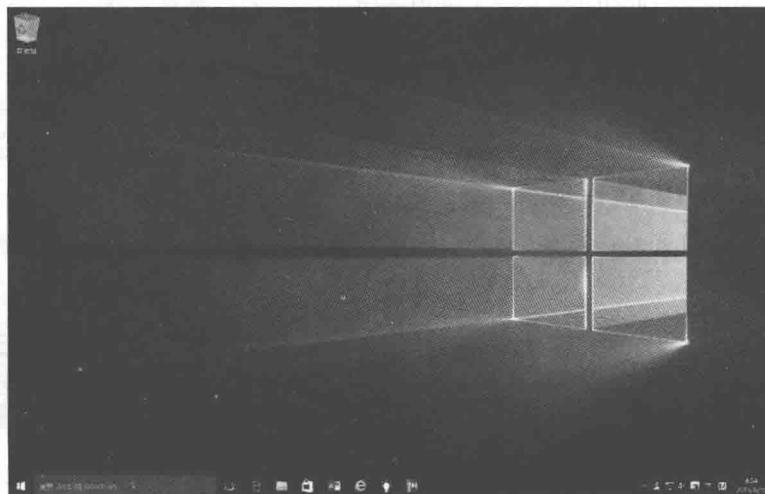
1.2 Windows 10 系统新看点

Windows 10 系统与 Windows 8 系统相比，最主要的变化是恢复了“开始”菜单的应用，除此之外，还有一些新增的功能需要用户去熟悉与掌握。

Work
1

弱化开始屏幕，回归传统桌面

Windows 10 系统开机后默认进入传统桌面（如下图所示），而不是开始屏幕，这样用户不再需要单击 Windows 8 系统 Metro 界面的“桌面”磁贴来进入传统桌面。

Work
2

恢复“开始”菜单

微软在 Windows 8 中取消了 Windows 经典的“开始”菜单，以致引来一些用户的不满。熟悉的桌面“开始”菜单终于在 Windows 10 中正式归位，不过它的旁边新增一个 Modern 风格的区域，改进的传统风格与新的现代风格有机地结合在一起。

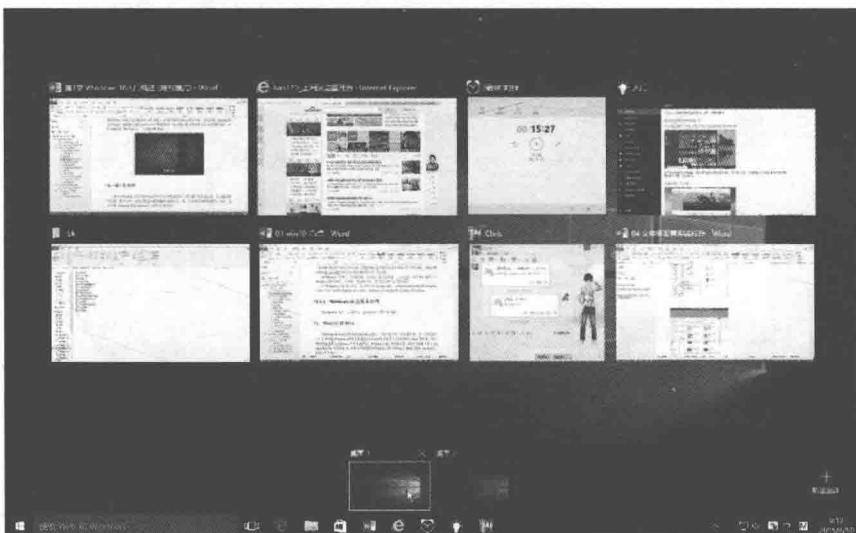
传统桌面的“开始”菜单既照顾 Windows 7 等老用户的使用习惯，又同时考虑到 Windows 8/Windows 8.1 用户的习惯，依然提供主打触摸操作的开始屏幕，两代系统用户切换到 Windows 10 后应该不会有太多的违和感，如下图所示。



**Work
3**

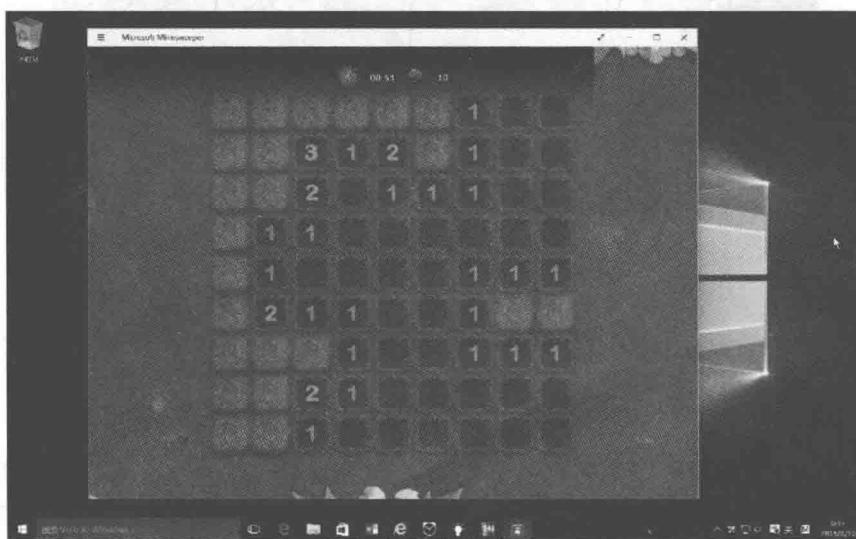
虚拟桌面

微软新增 Multiple Desktops 功能，该功能可以让用户在同个操作系统下使用多个桌面环境，即用户可以根据自己的需要在不同桌面环境之间进行切换。微软还在 Task view 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排版显示在桌面环境中，单击右侧的加号即可添加一个新的虚拟桌面，如下图所示。

**Work
4**

窗口化程序

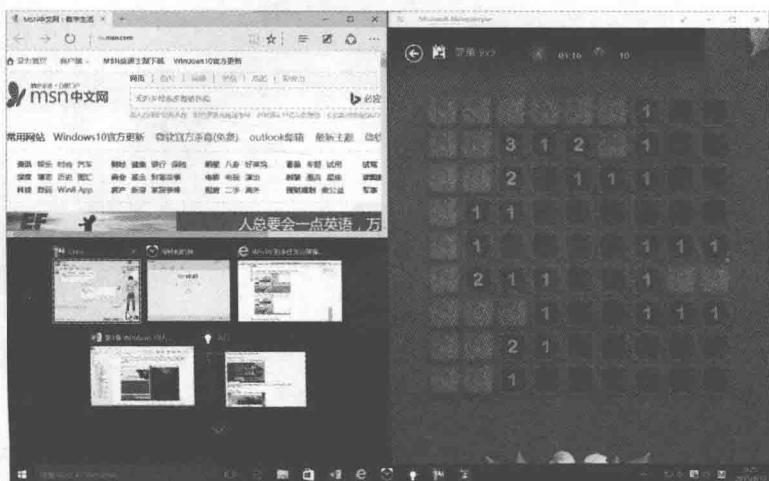
来自 Windows 应用商店中的应用可以和桌面程序一样以窗口化方式运行，可以随意拖动位置与拉伸大小，也可以通过顶栏按钮实现最小化、最大化和关闭应用的操作，如下图所示。当然，也可以像 Windows 8/Windows 8.1 那样全屏运行。



Work
5

分屏多窗口功能增强

用户可以在屏幕中同时摆放 4 个窗口，Windows 10 还会在单独窗口内显示正在运行的其他应用程序，如下图所示。同时，Windows 10 还会智能给出分屏建议。微软在 Windows 10 侧边新加入一个 Snap Assist 按钮，通过它可以将多个不同桌面的应用展示在此，并和其他应用自由组合成多任务模式。

Work
6

多任务管理界面

Windows 10 任务栏中出现了一个全新的“查看任务 (Task View)”按钮。在桌面模式下可以运行多个应用和对话框，并且可以在不同桌面间自由切换。用户能将所有已开启的窗口缩放并排列，以便迅速找到目标任务，如下图所示。



通过单击“查看任务 (Task View)”按钮可以迅速预览多个桌面中打开的所有应用，单击其中一个可以快速跳转到该页面。传统应用和桌面化的 Modern 应用在多任务中可以更紧密地结合在一起。