全新安装操作系统步骤

以下将会介绍全新安装操作系统的步骤,如果硬盘上有重要的数据,建议先用 Win10PE 先备份到 USB 移动硬盘上。

找一台能上网的电脑,准备一个空 U 盘,U 盘容量大于 4GB。U 盘中如果有数据,一定要 备份到其它电脑或存储介质中。2.0 或 3.0 的 U 盘均可,U 盘容量不要超过 32GB。 打开微软官方 Windows 10 下载页面:

www.microsoft.com/zh-cn/software-download/windows10

击页面中的"立即下载工具",把 MediaCreationTool 下载下来。

★回用的_JAiB × □ hpwebsite.htm × C Windows 10 × □		218 – 01 ×
← → X f A https://www.microsoft.com/zh-cn/software-download/windows10	ƙ¢ 🕫 \Theta O 🧕 🧸 🛛	🖸 🗞 🖪 🚷 😽 🖻 🗏 启木麻衣国際応援 🛛 👋
Microsoft 微软篇方商城 V 产品 V 支持	在 Microsoft.com 中搜索	の登录
软件下载 Office 、 Windows 、 Windows Insider Preview 、 FAQ		
Windows 10 的免费开级优惠已结束。有关详细信息,请单击此处。		
下载 Windows 10		
是否希望在您的电脑上安装 Windows 10? 下载并运行介质创建工具以开始使用。有关如何使用该工具的详细信息,请参阅下面的说明。 文组下核工具		
<ul> <li></li></ul>	单击可显示详细或简要信息)	
正在等件 www.microsoft.com 的间面		

下载后,双击打开 MediaCreationTool,进行准备工作后,许可条款点接受。







语言选择 中文(简体), 预装 Win10 家庭中文版系统的电脑, 版本选择 Windows 10 Home China, 预装 Win10 专业版系统的电脑, 版本选择 Windows 10, 体系结构选 64-bit, 下一步。

1		Windows 10 安装	程序	- 🗆 🗙
	选择语	<b>言、体系结构和版</b> 쳐 ₽─^\\\###.	本	
	语言	中文(简体)	<b>~</b>	
	版本	Windows 10 Home China	~	
	体系结构	64-bit (x64)	~	
			上一步(B) 下一去	步(N)
	版本	Windows 10	~	

如果希望使用 U 盘安装系统, 就选择 U 盘, 点下一步,

如果系统使用光盘安装系统,就选择 ISO 文件,点下一步, ISO 文件下载后还需要使用刻 录软件刻录到光盘中。



选择需要在哪一个 U 盘上制作,程序会列出所有电脑上插着的 USB 存储设备,不要选错, 点下一步,

d.	Windows 10 安装程序		- 🗆 🗙
选择U盘			
府删除 0 盖上的文件。石安保留这些文件 刷新驱动器列表 可移动驱动器	,请立即校已们首份到具他保存业宜。		
E:(2T_RAID1) 			
		上 <del>一</del> 步(B) 下一	步(N)

之后这个工具就会从微软的服务器上下载 Win10 的安装文件,不同网络环境的下载速度不一样,需要耐心等待。



下载完成后, 会提示 U 盘已经准备就绪, 并表示是哪个盘。点击完成。



U盘中,可以看到 Win10 系统的安装文件。

名称	修改日期	项目类型	大小
퉬 boot	2016/9/6 18:53	文件夹	
🌗 efi	2016/9/6 18:53	文件夹	
📙 sources	2016/9/6 18:53	文件夹	
퉬 support	2016/9/6 18:56	文件夹	
System Volume Information	2016/9/6 18:53	文件夹	
autorun.inf	2016/5/26 5:52	inf / 安装信息	128 Byte
bootmgr	2016/7/16 14:23	文件	377.9 KB
🗋 bootmgr.efi	2016/7/16 11:06	efi / EFI 文件	1.1 MB
MediaMeta.xml	2016/7/17 6:55	xml / XML 文档	152 Byte
🖆 setup.exe	2016/7/16 10:52	exe / 应用程序	78.7 KB

把制作好的安装 U 盘插入到电脑的 USB 接口上。

关机状态下,按电源键开机,立刻连续多次点击 ESC,看到 F1、F2、F9、F10 菜单后,按 F9 进入启动设备选项,选择 U 盘,按回车启动。

如果不想用 UEFI 引导, 需要在 F10 BIOS 的系统设置→启动选项中开启传统模式(Legacy), 再在 F9 菜单中选择 UEFI 下方的 U 盘, 按回车启动。



如果有提示 Press any key to boot from CD or DVD....,就按下键盘上的任意按键,比如空格回车,来确认引导启动。

看到 Windows 安装界面后,选择安装过程中的语言,用默认的中文(简体中国),和微软 拼音就可以,点下一步,点击"现在安装",勾选"我接受许可条款",点下一步,选择自 定义:仅安装 windows (高级)。





进入到选择分区安装系统的界面。

如果系统盘中有文件没有备份,或者不想调整原始的分区,可以选择系统分区,直接点下一步正式开始安装。

名称	Ŕ	总大小	可用空间	类型		
☞ 驱动器 0 分区 1	260	).0 MB	177.0 MB	系统分区		
→ 驱动器 0 分区 2	16	5.0 MB	16.0 MB	MSR (保留)		
	WINDOWS 118	8.0 GB	85.2 GB	主分区		
☞ 驱动器 0 分区 4:	Windows RE to 980	.0 MB 6	515. 0 MB	恢复		
☞ 驱动器 1 分区 1:	DATA 719	.8 GB 5	53.4 GB	主分区		
☞ 驱动器 1 分区 2:	新加卷 200	.0 GB 1	99.9 GB	主分区		
◆ 刷新(R)	★ 删除 ( <u>D</u> )	• 格式化	と( <u>F</u> )	新建(1	2)	
● 加载驱动程序(L) ●	┓扩展(ێ)					

也可以删除硬盘中原有的全部分区,重新创建分区,在开始正式安装。

h sh		
四 一 四 六 昭 0 主 八	副的穷问	息大小 可用空间 <u>类型</u>
和初番0 木方	阳阳工间	119.2 GB 119.2 GB
☞ 驱动器 1 分区	1: DATA	719.8 GB 553.4 GB 主分区
→ 驱动器 1 分区	2: 新加卷	200.0 GB 199.9 GB 主分区
亚动器 1 分区     30     3	3: RECOVERY	11.7 GB 1.4 GB OEM (保留)
刷新(图)	<b>★</b> 删除(D)	格式化(E) 新建(E)
加载驱动程序(1)	へ 京 扩展(X)	+(h(S): [122104 + ] MB ( + m (c) ) [ m +
Contraction (E)	al and	

使用 UEFI 方式引导启动时, 硬盘分区需要使用 GPT 分区表。 使用传统模式(Legacy)方式引导启动时, 硬盘分区需要使用 MBR 分区表。 如果硬盘上原有的分区表不匹配, 需要同时按 shift + F10 组合按键打开命令提示符, 用 diskpart 工具中的 clean 命令清除已有的分区表。

1	III 管理员: X:\windows\system32\cmd.exe
	X:\Sources>diskpart
	Microsoft DiskPart 版本 10.0.14393.0
	Copyright(C)1999-2013 Microsoft Corporation. 在计算机上: MINWINPC
	DISKPART> list disk
	磁盘 ### 状态 大小 可用 Dyn Gpt
	磁盘 0 联机 119 GB 119 GB *
	磁盘 1 联机 931 GB 1024 KB * 磁盘 2 联机 30 GB 0 B
	DISKPART> select disk O
	磁盘 0 现在是所选磁盘。
	DISKPART> clean
	DiskPart 成功地清除了磁盘。
	DISKPART> exit
	退出 DiskPart
	X:\Sources>exit

新建分区时,MBR 分区表需要有 WinRE(恢复)分区。 GPT 分区表需要有 WinRE(恢复)分区,系统分区,MSR(保留)分区。

G Mindows 安装程序						×
你想将 Windows	安装在哪里?					
名称		总大小	可用空间	类型		_^
☞ 驱动器 0 分区	1: 恢复	450.0 MB	436.0 MB	恢复		
☞ 驱动器 0 分区	2	99.0 MB	94.0 MB	系统分区		
◎ 驱动器 0 分区	3	16.0 MB	16.0 MB	MSR (保留)		
<u>影功器 0 万区</u> 驱动器 1 分区	4 1: DATA	719.8 GB	553. 4 GB	主分区		
○ 驱动器 1 分区	2: 新加卷	200.0 GB	199.9 GB	主分区		~
和 刷新 (R)	★ 删除(D)	● 格式	c化(E)	新建	( <u>E</u> )	
加载驱动程序(L)	♪ 扩展(≦)	~				
				R		
						-#(M)
	and the second second	Section 2				22 (10)

之后就开始正式安装系统了。 需要耐心等待,中途会有 2~3 次重启



安装过程中不建议联网,如果提示建立连接,建议选择跳过此步骤。

## <section-header> まの内容并取れ、L (大学 成本は 法 強 新分 没 重) ・ </t

点击 "使用快速设置"

机过此步骤

17

快速上手				
随时更改这些设置(滚动即可查看详细信息)。选择"使用快速设置"可以:				
将你的输入数据发送至 Microsoft 即可个性化语音输入、键盘输入和墨迹输入。 息来改进建议和识别平台。	让 Microsoft 使用谚	括		
允许 Windows 和应用请求你的位置信息(包括位置历史记录),启用"查找我的设在来为你提供个性化的体验。向 Microsoft 发送位置数据以改进定位服务。	备",并使用你的广告	fi ID		
帮助你訪范恶意 Web 内容,并使用页面预测功能来提高读取效果、加快浏览速度并改进你对 Windows 浏览器的总体体验。你的浏览数据将会发送给 Microsoft。				
自动连接到建议的开放热点。并非所有网络都安全。				
在 Internet 上获取更新并将更新发送到电脑。向 Microsoft 发送完整的诊断和的	明数据。			
与朋友联系。让 Skype 使用联系人并确认你的电话号码。可能会收取短信费用。				
了解详细信息(L)				
(J	上一步(B)	自定义(C)	使用快速设置(E)	

设置本地用户名和密码,密码可以设置为空。

为这台电脑创建一个	帐户		
如果你想使用密码,请选择自己易于记住但别人	很难猜到的内容。		
進將会使用这台电脑?			
暗影精灵Ⅱ    ×			
确保密码安全。			
输入密码			
重新输入密码			
密码提示			
Ģ			<u></u> ٣-

Cortana(小娜)选择暂不启用



青,取之于蓝而青于蓝;冰,水为之而寒于水。 正在准备更新,请勿关闭电脑。

看到桌面后,连接网络,点击开始→设置→更新和安全,可以看到系统已经自动激活。 如果没有激活可以进行 Windows 更新后再看是否已经自动激活了。

← 设置	
② 主页	Windows
直找设置の	版本 Windows 10 家庭中文版
更新和安全	激活 Windows 已使用数字许可证激活 了解更多信息
C Windows 更新	升级你的 Windows 版本
Windows Defender	升级到 Windows 10 专业版 所添加的功能可帮助你连接到公司网络、从一台电脑访问另一台电脑、为数据加密,以及执行其他操
주 备份	TF.
① 恢复	转到"应用商店"购买升级版,或者输入产品密钥。
◎激活。	崔
<u> 查找我的设备</u>	添加 Microsoft 帐户
11 针对开发人员	你的 Microsoft 帐户解锁的功能会让你的 Windows 体验更美好,这些 活 Windows 10
As Windows 预览体验计划	了解更多信息
	→ 添加帐户

Win10 系统的 Windows 更新会同时更新硬件的驱动程序, OMEN by HP 15-ax 暗影精灵 II 系列可以安装完全部的驱动程序, 不需要额外再安装驱动程序。

更新状态
需要重新启动才能完成以下更新的安装:
• Intel - Other hardware - Intel(R) Management Engine Interface.
• Realtek Semiconductor Corp Audio Device, Other hardware - Realtek High Definition
• Intel Corporation - Bluetooth Controller - Intel(R) Wireless Bluetooth(R).
• Realtek Semiconduct Corp Other hardware - Realtek PCIE CardReader.
• Intel Corporation driver update for Intel(R) HD Graphics 530.
更新历史记录

重启后可能会显示很多的安装失败,没有关系,可以右键点击开始按钮,打开设备管理 器,查看是否还有驱动程序没有安装。

1. 灰田白壮雄
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)
* •   🖬   🖬   🛒
V desktop-0edjd4H
> 📲 IDE ATA/ATAPI 控制器
> Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework
> 🧧 便携设备
> 🗖 处理器
> _ 磁盘驱动器
> 🚱 存储控制器
> 🚍 打印队列
> 🦉 电池
> 🎽 固件
> 💻 计算机
> 💷 监视器
> ■ 観査
> 0 蓝牙
> 扁 人体学输入设备
> 】 软件设备
) 員 声音、视频和游戏控制器
> 最标和其他指针设备
● 通用串行总线控制器

附注:

.

在 2016 年 7 月 29 日前,已经免费升级到 Win10 系统,并且已经激活的电脑,同样可以按照上述方法重装 Win10 系统,联网后可以自动激活。