提供的爬取软件来源于。52noile cn@ 夜泉 免费下载使用

原版系统U盘,还有重装系统的全部教程V2.0

原创: 我家智天用win8 电脑吧评测室 2018-09-30

装系统是每个小白装完电脑之后必然要经过的教程,相信不少人都从

《教大家做原版系统U盘,还有重装系统的全部教程》

中收益,一眨眼这个文章已经过去一年多了。虽然大部分功能还基本适用,但是如今已经有了更多更好的软件,所以特此更新一下这个教程。

准备设备:

- 1.一台联网的电脑
- 2.至少8G的U盘(建议是一些大牌子的主流U盘,街边小贩卖的杂牌U盘可能导致不可预知的错误)
 - 3.Rufus

可选:

驱动精灵或其他能够安装驱动的软件或 主板配套驱动(如网卡驱动)

1.准备器材

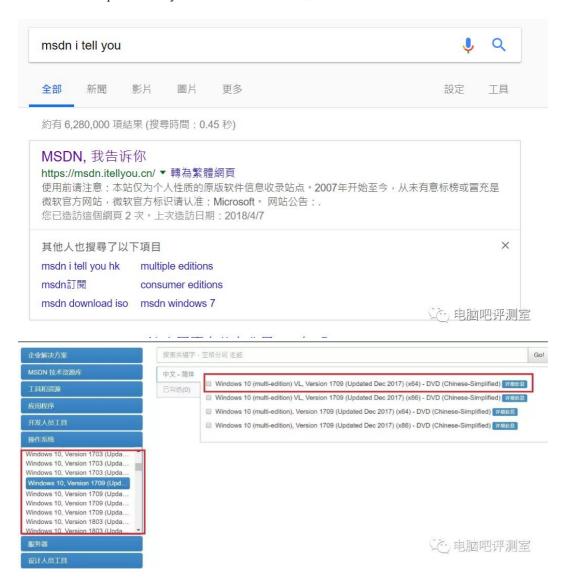
首先,使用可联网的电脑下载刻录工具Rufus,下载Portable (便携版)即可。

http://rufus.akeo.ie/

Despite its small size, Rufus provides everything you need! Oh, and Rufus is fast. For instance it's about twice as fast as <u>UNetbootin</u>, <u>Universal USB Installer</u> or <u>Windows 7 USB download tool</u>, on the creation of a Windows 7 USB installation drive from an ISO. It is also marginally faster on the creation of Linux bootable USB from ISOs. (1) A non exhaustive list of Rufus supported ISOs is also provided at the bottom of this page. (2) Download Last updated 2018.09.17: • <u>Rufus 3.3</u> (1 MB) • <u>Rufus 3.3 Portable</u> (1 MB) • <u>Other versions</u> Supported Languages: Azerbaycanca Bahasa Indonesia, Bahasa Malaysia, Български, Čeština, Dansk, Deutsch.

下载Windows安装镜像,这里已Windows 10 1709 (Dec 2017) 为例,百度搜索 "MSDN我告诉你"

注意网址为"https://msdn.itellyou.cn/", 打开后左边选择操作系统,选择Windows 10 1709 (Dec 2017)



2.开始刻录

下载完成后,把U盘插到电脑上。然后我们打开刚刚下载的Rufus,这里版本为Rufus 3.2





点击上图红圈的选择框,就会弹出选择文件,我们选择下载好的镜像后,就会变成如下图



由于目前大部分电脑都支持UEFI+GPT的设置,只要是新装的主流配置电脑,在默认的环境下都支持UEFI+GPT的配置,所以在分区类型和目标系统类型里面,选择UEFI和GPT即可。

Rufus 3.2.1397 (Portable)			П	×
次 夕光话				
设备选项 ————				_
设备				
Install Ubuntu (E:) [16 GB]				~
引导类型选择				
cn_windows_10_multi-edition_version_	_1709 ×	\odot	选择	
镜像选项				
标准 Windows 安装				~
分区类型	目标系统类型			
GPT ~	UEFI (書)	CSM)		× ?
MBR				
GPT				
格式化选项 ————				 -
卷标				
CCCOMA_X64FRE_ZH-CN_DV9				
文件系统	簇大小			
FAT32 (默认) ~	8192 字	古(默认)		~
✔ 显示高级格式化选项				241
115 -1-				
状态				
准备就绪				
⑤ ① 葦 ■	开始		关闭	
-			, .	
正在使用镜像: cn_windows_10_multi-edition_version_1760				

选择完成后,无需其他调节,直接点击开始即可刻录,等下方绿条走完并显示完成后即可安全弹出 U盘,把U盘查到需要安装系统的电脑里,开始装系统吧!

3.安装系统

一般而言,新装的电脑无需选择启动项,在开机前把带有系统的盘插入后,即会自动引导U盘进入系统安装界面。但考虑到部分同学可能是在进行重装操作。所以如果你的电脑没有自动引导进入系统,则可以选择手动引导。

现多数电脑都设有快捷启动菜单,在打开电源后快速按键盘即可进入菜单(不同机器快捷键有所不同,主要集中在F6-F12等按键,请主动尝试或观察开机的提示),辨别出你的U盘名称选择从U盘启动。

如果你成功进入了启动菜单,一般会出现类似如下图的界面。



此时,你需要知道你的U盘的名字,一般如果是大牌的U盘都会有自己的品牌名字,而如果是偏杂牌的U盘则可能带"UDISK"字样。这里刻录的U盘式东芝的U盘,所以带有系统的U盘为第四个与第七个。

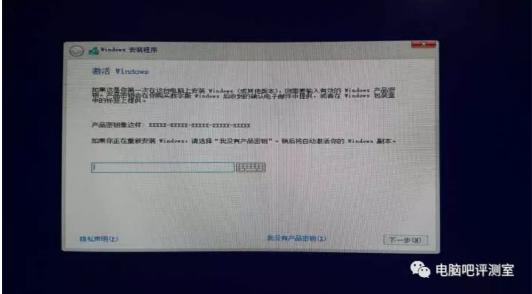
为了安装UEFI, 我们选择带有UEFI字样的U盘选项, 也就是第七个。



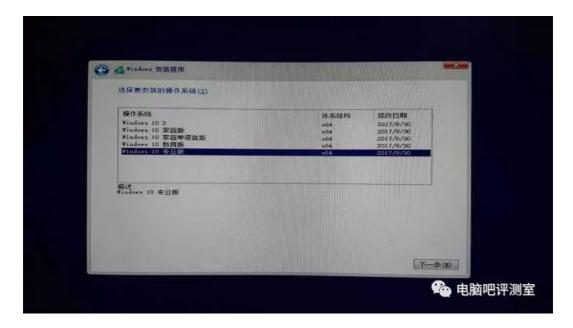
选择后,就会进入对应品牌的UEFI界面,如这里是华硕,所以会显示华硕的LOGO,稍等片刻后,便能看到下方有转圈圈,之后便进入了装系统界面。当然由于不同系统有不同的安装界面,以下界面仅供参考。



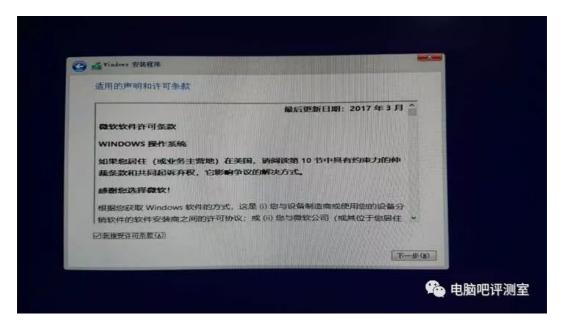




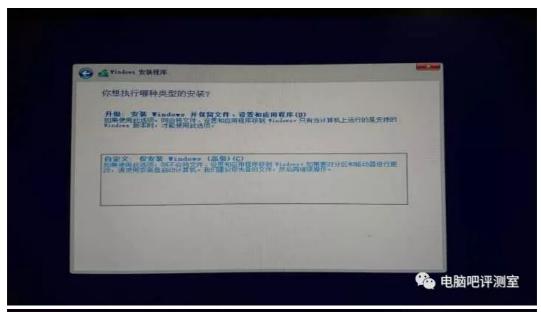
点击下一步,点击开始安装,点击我没有产品密钥



此时要选择你要安装的系统,这里选择安装Windows10专业版。



接受微软的协议



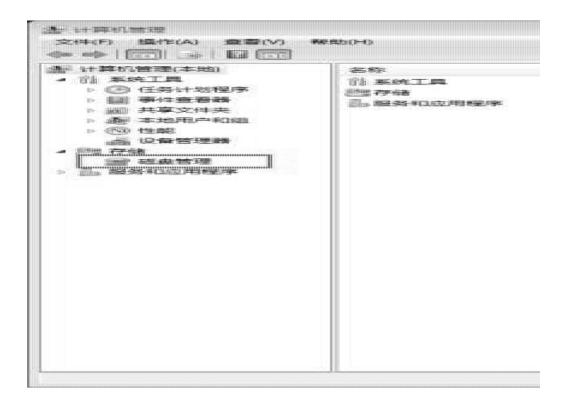


选择自定义后,便会进入这个界面,对于驱动器 X,如果X为同一个值就意味着他们属于同一个盘。由于安装系统并不知道哪个盘是系统盘,所以如果是重装的话要记得原来所有盘符的容量。由于此电脑已经安装过系统了,相当于重装,所以可以把除了存有你重要数据以外的所有盘符删掉,点击新建,设置容量,然后它会提示你新建一些用于系统功能的分区,点击确认,然后选择下一步即可。

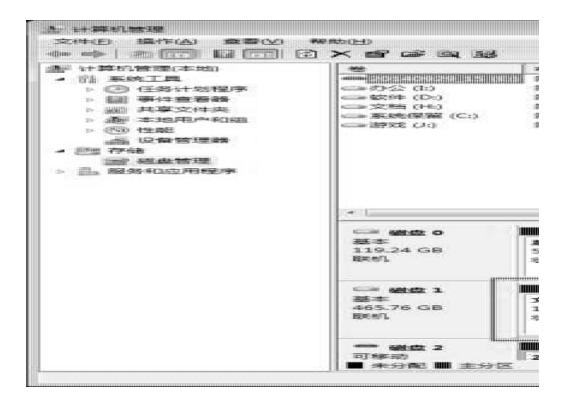
如果你是新安装系统,直接新建并输入容量即可。

之后便是漫长的等待啦。等电脑重启后,拔出U盘,系统会继续安装,根据步骤执行操作即可。

这里再补充一下,已经装好系统的电脑,我们可以直接在电脑里面对其他的硬盘进行分区作业!



右键计算机图标,进入管理界面,选择磁盘管理!



直接在没有操作的硬盘空白处邮件,我们就可以对没有分区的硬盘进行操作了,十分简单!

小提示:

- 1.原版系统安装是默认是SSD进行了4K对齐,所以大家也不用担心SSD性能有影响。
- 2.如果出现安装过程中突然出错, 多次重复刻录问题依旧, 可能是U盘质量过差的问题。
- 3.如果在装系统时出现"无法安装到此硬盘",可能是因为原系统盘为MBR,而你要安装的系统是UEFI的原因。

解决方法:

- 0.先删除除了你重要分区以外的所有分区
- 1.点击Shift+F10, 调出命令行
- 2.输入diskpart, 回车
- 3.输入list disk, 回车



此时我们可以看到我们目前以有的硬盘,如果此时在GPT所在的列中,没看到"*",说明你的硬盘不是GPT分区,这时候

- 4.输入select disk X (X为你所在的盘符,如0,1,2),回车
- 5.输入convert gpt,回车

如果提示成功,即可关闭命令行,继续安装系统了。如果提示失败,则说明你的硬盘可能数据不保了。如果你的数据不重要,可以选择输入clean,然后在执行第五步,即可完成转换。

以上就是装系统教程2.0了,希望能对大家有用。

看到了好的评论,记得给他点个赞!



也可以关注B站@翼王,@我家智天用win8或微博@渐缜 脑吧,@DDAA117!

吾爱破解论坛