

苹果电脑 windows to go 教程

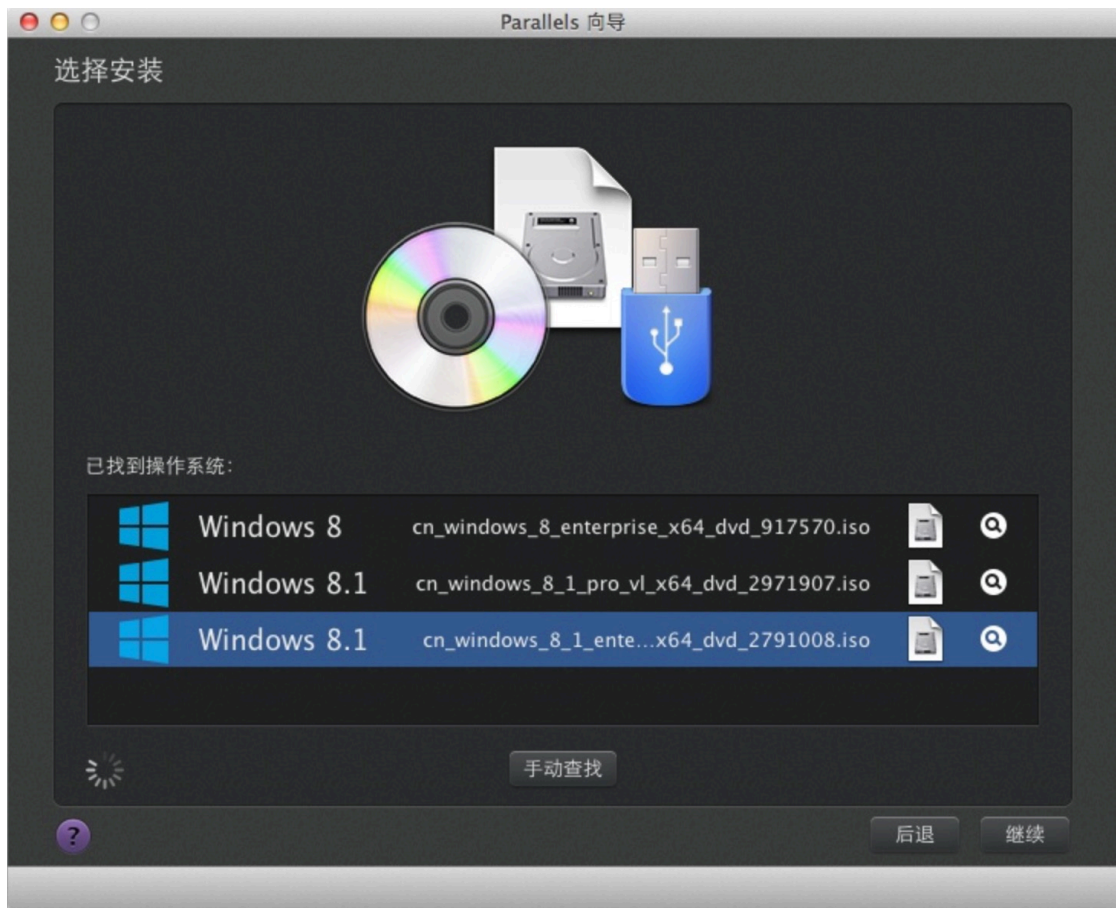
注：本教程仅供新手学习使用 大神勿喷 最终解释权归墨明棋妙所有

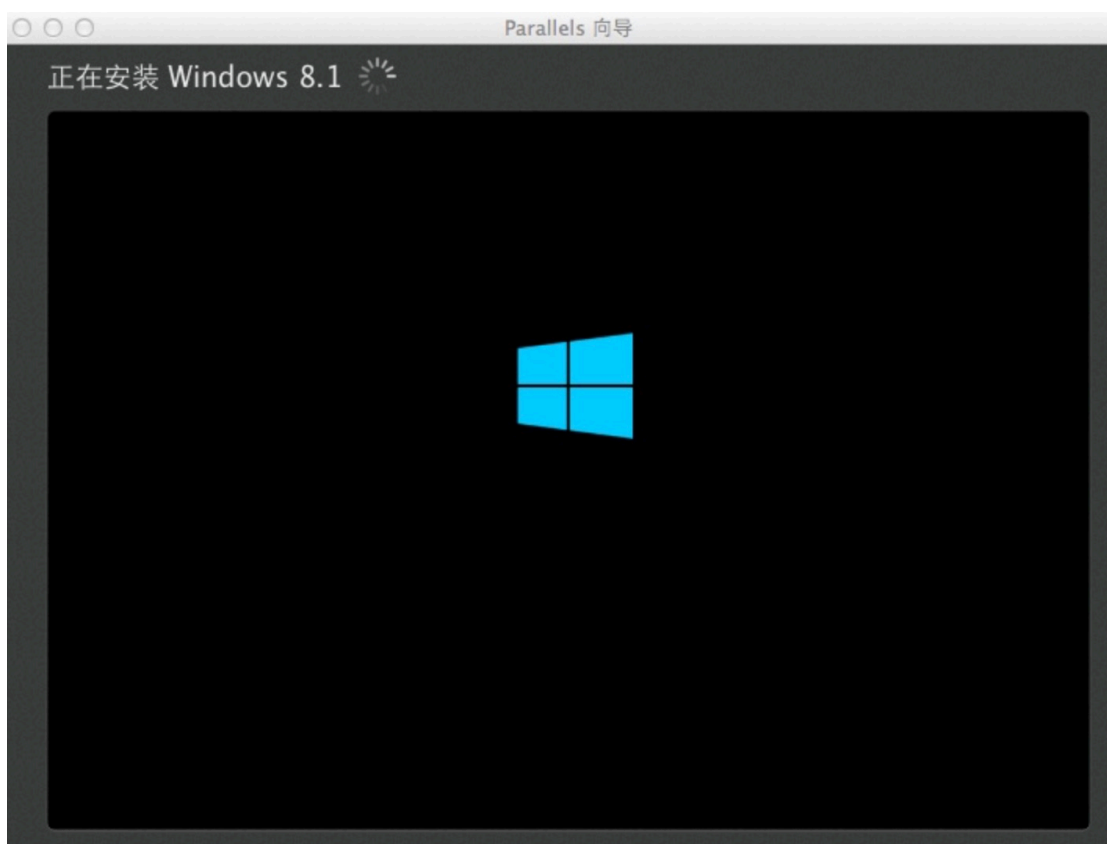
在给大家详细讲解安装方法之前先给大家整理一下安装过程需要用到的文件： 1.MSDN原版Win8.1企业版 with update镜像文件（群共享有下载地址）； 2.Parallels Desktop 11虚拟机安装文件（群共享可以下载）； 3.BootCamp驱动（用于win8.1下适配苹果电脑的驱动安装包）

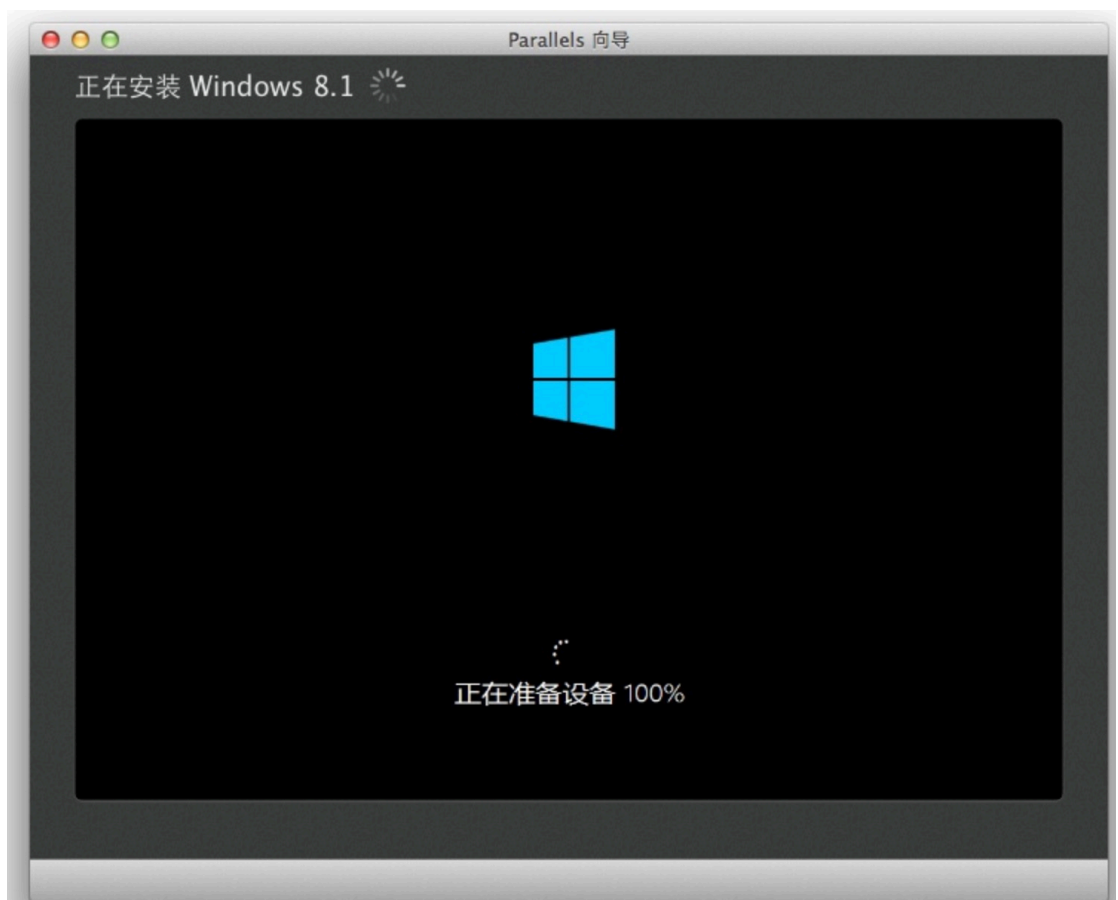
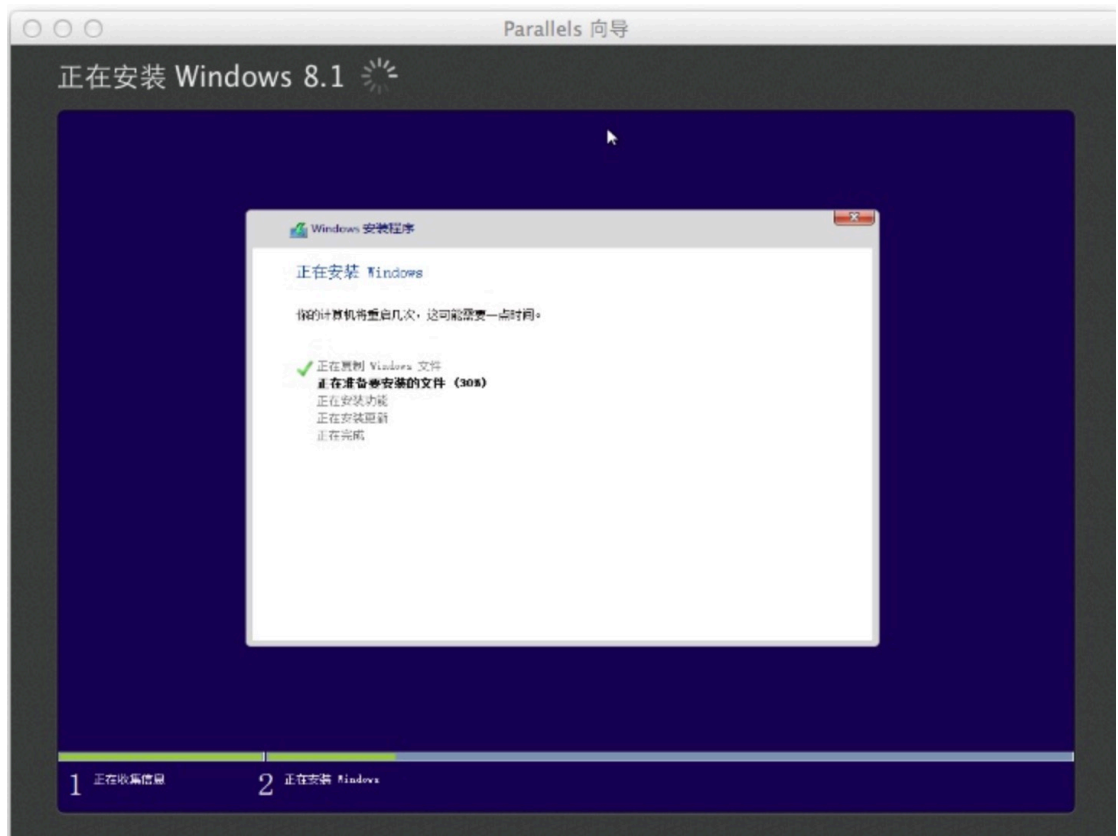
首先要在苹果电脑上安装一个企业版 Win8.1 虚拟机，以便于在苹果电脑上使用微软官方的 Windows To GO 制作工具。虚拟机程序推荐大家使用 ParallelsDesktop 软件，安装过程在这里就不详细叙述了，直接打开下载好的 DMG 文件安装就行了。如果有网友遇到了无法安装外来软件的问题，请打开 Mac OS X 的“系统偏好设置”，在“安全与隐私”界面中首先点击左下角的“点按锁按钮以进行更改”，然后在“允许从以下位置下载的应用程序”选项中选择“任何来源”即可开始安装了。



打开安装好 Parralels 程序后，在 Parallels 9 新建虚拟机向导界面选择"安装 Windows 或其他操作系统"，然后选择下载好的 Win8.1 企业版 with update 镜像文件，之后一路继续即可开始安装过程。







整个安装过程完全不需要人工值守，完全是全自动完成，你可以在安装的过程中忙别的事情，Parallels 会在安装完成后发出 Win8.1 已经安装完成的提示。这里顺便说一下，在本次安装完 Win8.1 虚拟机使用完内置的 Windows To GO 程序后，您还可以将这个虚拟机留着以后使用。万一突然需要使用 Windows 系统又不想关机重启切换系统，这个虚拟机可以帮上大忙。直接将 Mac OS X 中的文件拖动到 Win8.1 虚拟机窗口中即可在 Windows 环境下继续编辑该文件，而且在虚拟机中使用 Windows 跟平常没有任何的区别，可以方便的同时使用 Mac OS X 和 Windows 系统。

在虚拟机安装好之后，将容量大于 32GB 的 USB3.0 存储设备（SSD 固态硬盘或者高速 U 盘）插入 MacBook 的 USB 接口中，Parallels 虚拟机程序便会提示该存储设备需要接入哪个系统。这里我们需要选择直接接入 win8.1 企业版的虚拟机，将鼠标移动到下图中的虚拟机窗口点击选择即可，选择的时候图中的 USB 插口还会出现一个插入的动画，十分的形象！



将 USB 存储设备接入虚拟机之后，在 Win8.1 企业版虚拟机中打开控制面板，找到 Windows To GO 程序，双击打开。需要注意的是，该程序只有在 win8/8.1 企业版系统中才会存在。Windows To GO 会自动识别符合要求的外置 USB 设备，并建议用户使用通过了 Windows To GO 认

证的 USB3.0 驱动器。这里笔者使用的 SSD 固态硬盘其实是完全能满足系统需要的性能要求的，大可不必担心会影响到 Windows 系统的性能。

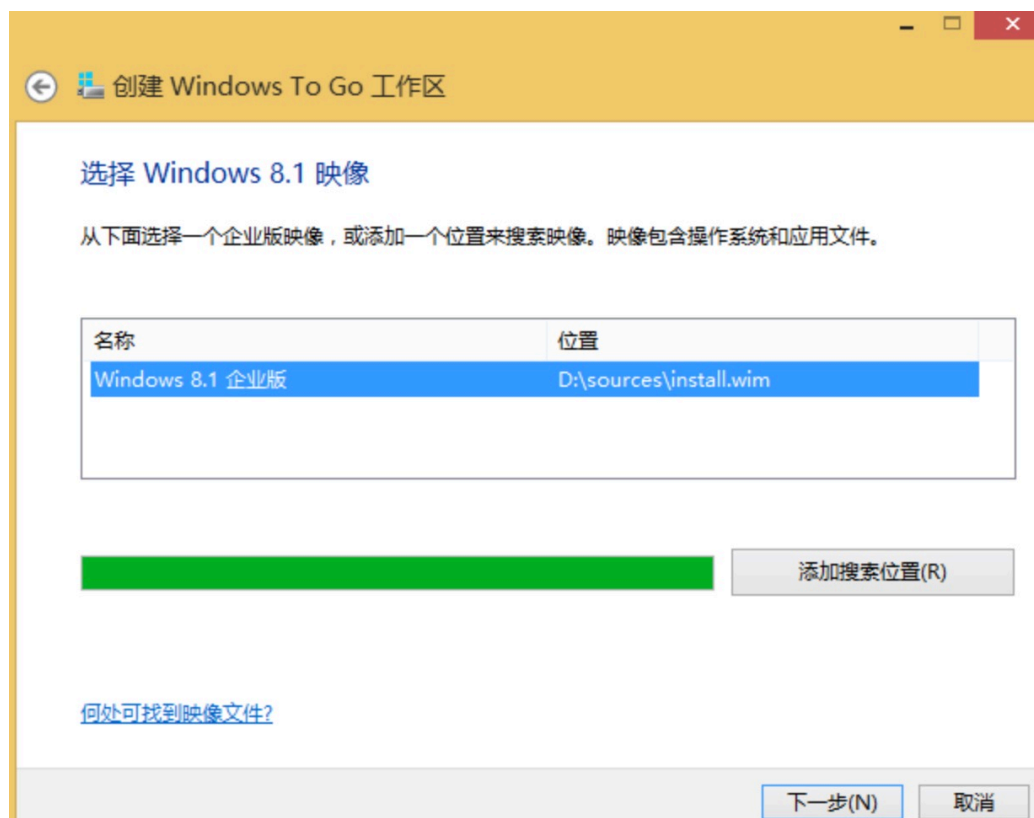


注：Windows To GO 程序只有在 win8/8.1 企业版系统中才会存在

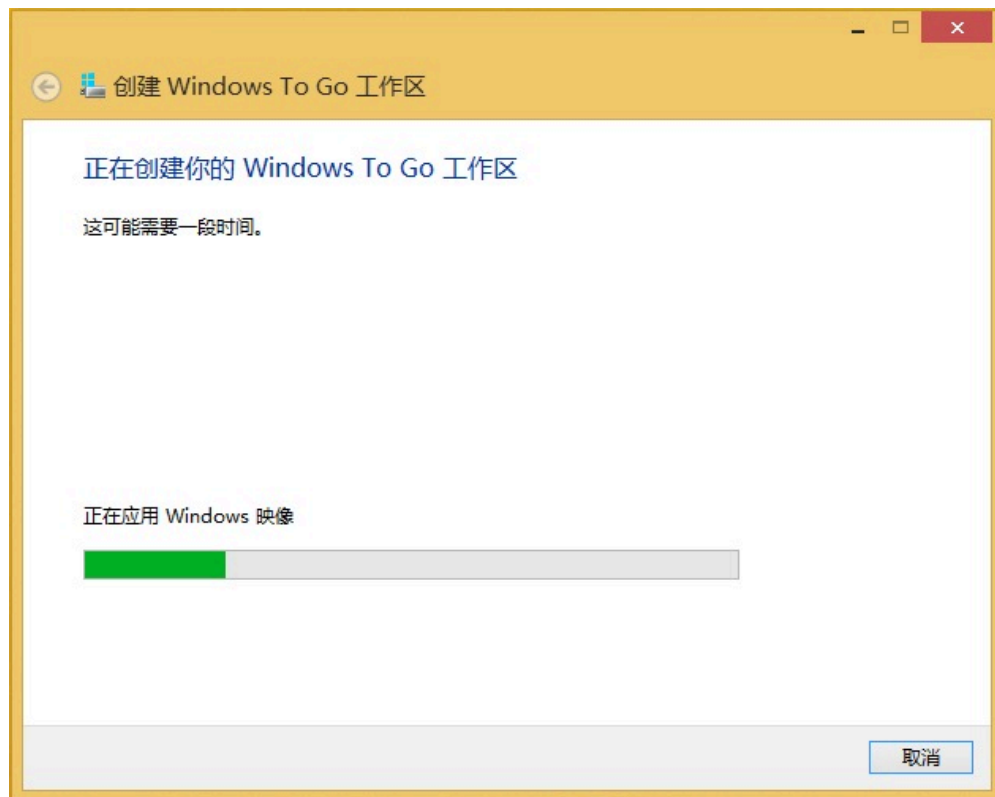


在虚拟机中“插入”光盘等外置设备相当的简单，只不过所有的物理连接都被虚拟化了。加载系统安装盘到虚拟机中，只需要在Parallels的设备菜单的“CD/DVD”选项中点击“连接物理镜像”，然后选择下载好的Win8.1企业版with update镜像文件打开，这样就快速的将系统安装盘加载到虚拟光驱中了。

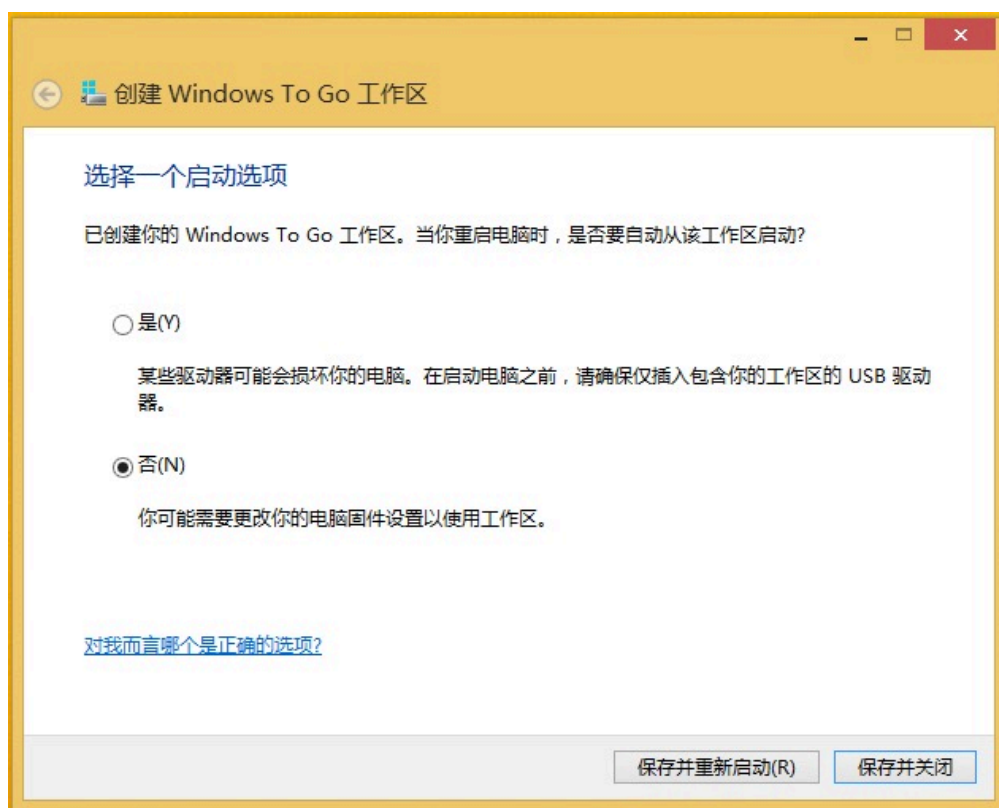
接下来，Windows To GO 程序便会自动识别安装镜像文件。（这里需要注意的是，如果选择了非企业版的系统，Windows To GO 程序会提示该系统是不被支持的。）在下一步的过程中，你还可以为你的外置系统设置BitLocker 密码，以保证你的外置系统不轻易被他人使用，这个功能相当适合那些十分重视数据安全的人群使用。



Windows To GO 已经自动识别到了安装镜像文件
(除企业版之外的系统版本是不被支持的)



正在创建 Windows TO GO 工作区

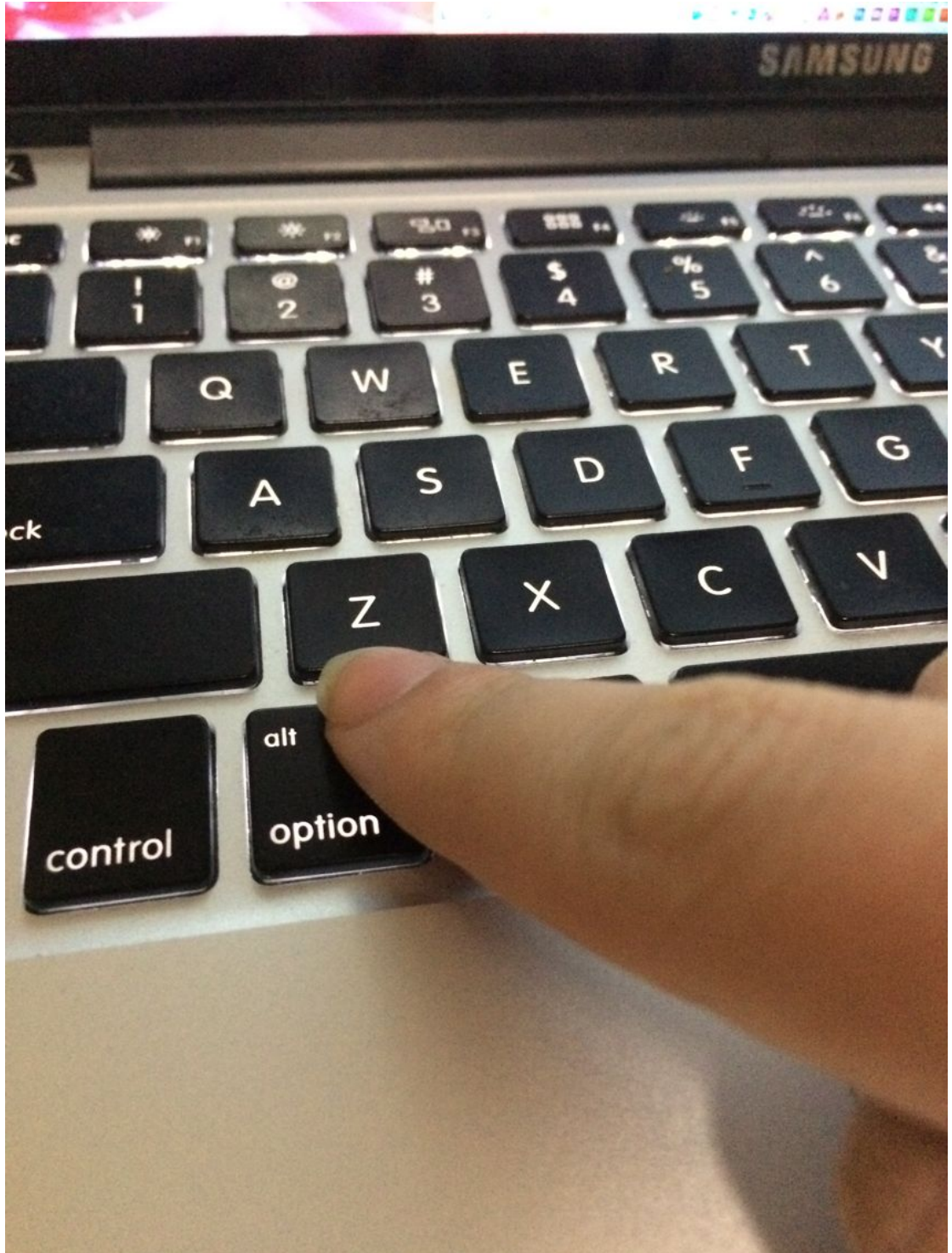


最后一步选择启动项

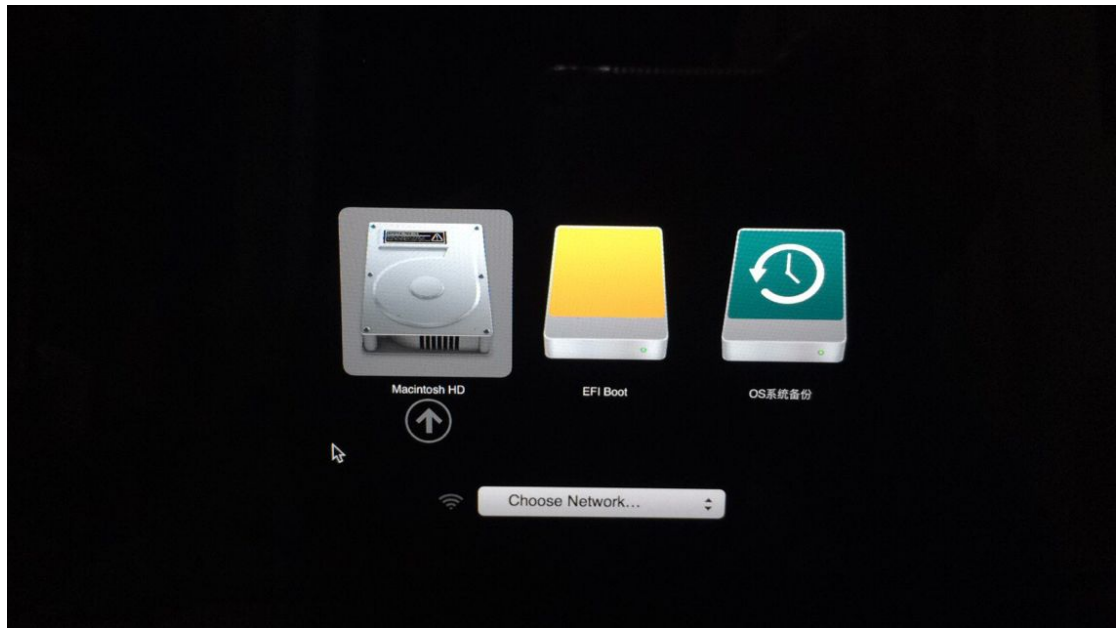
Windows To GO 程序将使用 15 分钟左右的时间来安装外置系统，这个时间依外置 USB 设备的性能而决定。在安装的最后一步，程序会提示用户是否重新启动直接进入刚刚安装好的外置系统。由于我们的安装环境特殊，这里笔者建议大家选择“否”并点击右下角的“保存并关闭”，避免造成一些未知影响。

使用 Windows To Go 程序制作完成外置系统后，完全关闭 Mac OS X 系统，移除除了外置系统外的任何 USB 设备，并按住 Option 按键开机，直到出现磁盘选择按键的时候即可松开。（注意，如果不移除其他的 USB 设备很可能会导致启动失败。）在选择启动磁盘界面，按方向键选

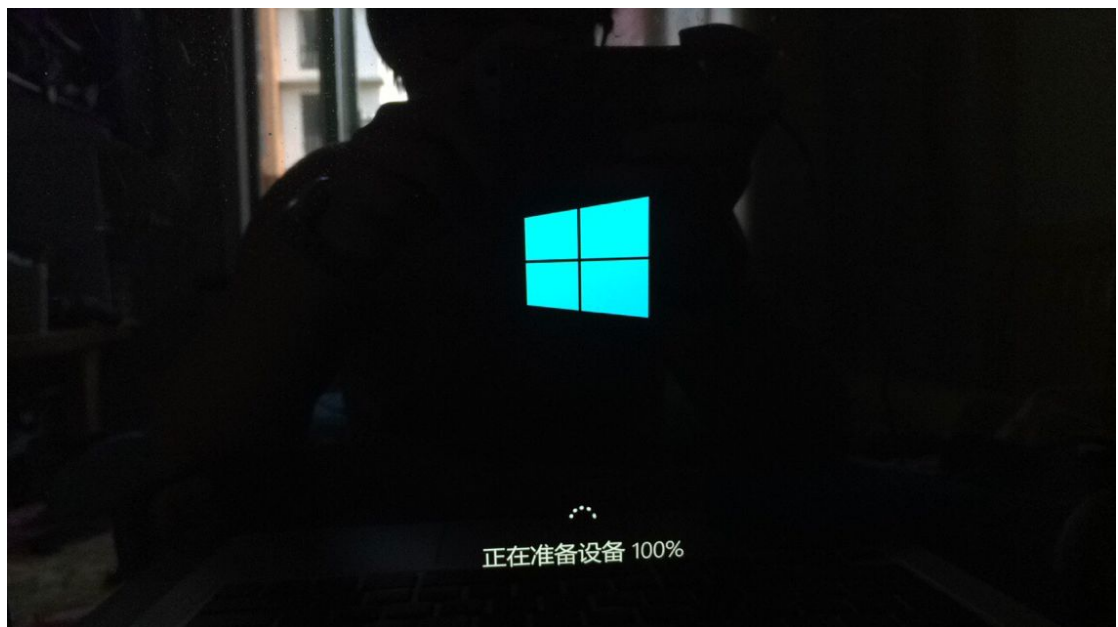
择第三个 Windows 磁盘，按键盘上的“enter”回车键即可进入外置系统。



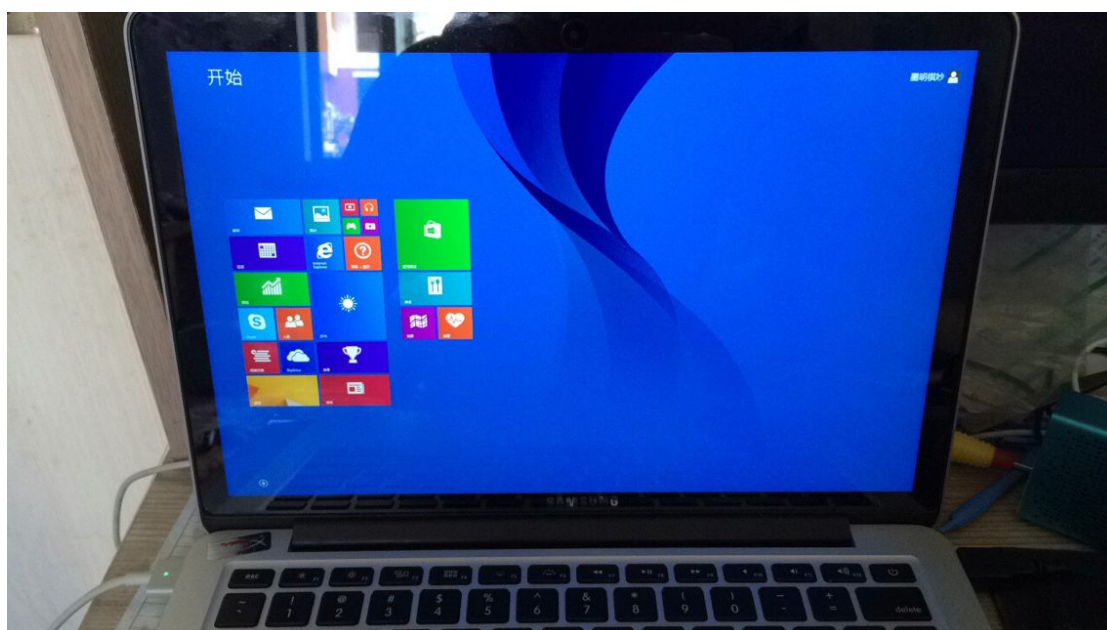
按住 Option 按键开机选择启动磁盘



用方向键选择外置磁盘 回车确认



Windows 正在为首次运行做准备



在系统启动完成后，就可以开始安装BootCamp驱动了。苹果官方的BootCamp驱动包含了苹果电脑在Windows系统中需要的所有驱动程序，一个安装包就可以为苹果电脑中的所有设备安装驱动，不必一个个的去点击安装，再次体现了苹果的用心，而这些细节都是值得其他电脑厂商去学习的。

在选择下载 BootCamp 驱动时，注意苹果官方页面中的型号区别。2013 年前后的苹果电脑需要下载的 BootCamp 驱动包是不一样的，大家在下载的时候还需要注意一下。下载完成之后，将驱动包拷贝到 U 盘中，以便在下面的步骤中使用。

只需要几分钟的时间，BootCamp驱动就可以安装完成，再按照提示要求重启（注意，每次重启时如果想要进入外置Windows系统都需要按住Option按键选择启动磁盘）之

后，便可以在设备管理器中看到所有驱动便已经安装完成，玩游戏的朋友记得去Nvidia官网下载最新的显卡驱动，以便获得最佳的游戏性能。

在上图中，我们可以看到苹果的 Retina 屏幕在 Win8 系统下显示的文字实在太小，这也是建议大家安装 Win8.1 系统的原因。Windows 8.1 会自动根据屏幕分辨率自动调节系统的 DPI，使得字体不会看起来太小。虽说没有苹果优化的那么好，但我们也看到了微软的努力。

教程到此结束 如有不懂 请@墨明棋妙