

# 正版免费激活 Windows 10安装教程

## 前言

现在对于大多数人来说，购买的电脑都是Windows 10正版系统，但是Windows使用一段时间后会有一些疑难杂症(尤其是刚开始使用的用户)。在这种情况下，重装系统无疑可以解决所有问题。那么，目前网上的教程也是很多，许多教程都提供了Windows激活工具（注：个人认为系统本身就是正版的不需要通过激活工具激活系统，使用Windows的数字密钥即可）。

本文就是介绍如何使用Windows 官方教程重装Windows 10系统。

本文将分为三部分：

- 1、使用Windows 10的恢复功能重装
- 2、使用Windows官方安装工具重装
- 3、使用Windows官方安装工具为其他电脑重装

## 1、使用Windows 10的恢复功能重装

打开开始菜单-->设置-->更新与安全-->恢复：



## 2、使用Windows官方安装工具重装

- 安装工具下载链接：[here](#)
- 网页界面展示：

## 是否希望在您的电脑上安装 Windows 10?

要开始使用，您需要首先获得安装 Windows 10 所需的许可，然后下载并运行媒体创建工具。有关如何使用该工具的详细信息，请参见下面的说明。

**立即下载工具**

隐私



### 使用工具可将这台电脑升级到 Windows 10 (单击可显示详细或简要信息)

下面介绍了在什么时候可以使用这些建议：

- 您拥有安装 Windows 10 所需的许可 且正在当前 PC 上从 Windows 7 或 Windows 8.1 进行升级。
- 您需要在已成功激活了 Windows 10 的电脑上重新安装 Windows 10。

如果您要在运行 Windows XP 或 Windows Vista 的电脑上安装 Windows 10，或者如果您需要创建安装介质以在其他电脑上安装 Windows 10，请参阅下面的[使用工具创建安装介质 \(USB 闪存驱动器、DVD 或 ISO 文件\) 以在其他电脑上安装 Windows 10](#) 部分。

**注意：**安装 Windows 10 之前，请检查以确保您的电脑满足 Windows 10 的[系统要求](#)。我们还建议您访问电脑制造商的网站，以获取有关更新的驱动程序和硬件兼容性的任何其他信息。

1. 选择**下载工具**，然后选择**运行**。您需要成为管理员才能运行此工具。
2. 在许可条款页面上，如果您接受许可条款，请选择**接受**。
3. 在**您想要执行什么操作？**页面上，选择**立即升级这台电脑**，然后选择**下一步**。
4. 下载并安装后，该工具将指导您在电脑上设置 Windows 10。当您选择 Windows 10 时，所有 Windows 10 版本都可用，但企业版除外。有关企业版的详细信息，请转到[批量许可服务中心](#)。

- 如果没有安装 Windows 10 的许可证，并且以前尚未升级到此版本，则您可以在此处购买一份：<https://www.microsoft.com/zh-cn/windows/get-windows-10>。
- 如果您之前已在该电脑上升级到 Windows 10 且正在重新安装，则无需输入产品密钥。您的 Windows 10 副本稍后将使用您的数字许可自动激活。

5. 在准备好安装 Windows 10 时，系统将向您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。选择**更改要保留的内容**，以设置在升级过程中，您是要**保留个人文件和应用**、**仅保留个人文件**还是选择**不保留任何内容**。
6. 保存并关闭您可能在运行的任何打开应用和文件，在做好准备后，选择**安装**。
7. 安装 Windows 10 可能需要一些时间，您的电脑将会重启几次。**请确保不要关闭您的电脑**。

### 使用工具创建安装介质 (USB 闪存驱动器、DVD 或 ISO 文件) ，以在其他电脑上安装 Windows 10 (单击可显示详细或简要信息)

按照以下步骤创建可用于安装新的 Windows 10 副本、执行全新安装或重新安装 Windows 10 的安装介质 (USB 闪存驱动器或 DVD) 。

下载该工具之前，请确保您：

- 拥有 Internet 连接 (可能需要缴纳 Internet 服务提供商费用) 。
- 在计算机、USB 或外部驱动器上拥有足够的可用数据存储空间以用于下载。
- 如果您想要创建介质，可以使用拥有至少 8GB 空间的**空白 U 盘**或**空白 DVD** (以及 DVD 刻录机) 。我们建议使用空白 U 盘或 DVD，因为其中存储的任何内容都将被删除。
- 当从 ISO 文件刻录 DVD 时，如果系统提醒您光盘镜像文件太大，您需要使用双层 (DL) DVD 介质。

在您要安装 Windows 10 的电脑上检查几项设置：

- **64 位或 32 位处理器 (CPU)**。您将创建 64 位或 32 位版的 Windows 10。若要在您的电脑上检查此项，请转到“电脑设置”中的**电脑信息**或“控制面板”中的**系统**，然后查找**系统类型**。
- **系统要求**。确保电脑满足 Windows 10 的[系统要求](#)。我们还建议您访问电脑制造商的网站，以获取有关更新的驱动程序和硬件兼容性的任何其他信息。
- **Windows 中的语言**。安装 Windows 10 时，您将需要选择相同语言。若要查看您目前使用的是什么语言，请转到“电脑设置”中的**时间和语言**或“控制面板”中的**地区**。
- **Windows 的版本**。您还应该选择相同版本的 Windows。若要查看您目前运行的是什么版本，请转到“电脑设置”中的**电脑信息**或“控制面板”中的**系统**，然后查找**Windows 版本**。Windows 10 企业版在介质创建工具中不可用。有关详细信息，请访问[批量许可服务中心](#)。
- **Microsoft Office 产品**。如果您刚刚购买了安装有 Office 365 的新设备，我们建议您先重获 (安装) Office，然后再升级到 Windows 10。若要重获您的 Office 副本，请参[阅在您的电脑上下载并安装 Office 365 家庭版](#)、个人版或大专院校版。有关详细信息，请查看[如何在安装有 Office 365 的新设备上升级到 Windows 10](#)。

如果您拥有 Office 2010 或更早版本，并选择对 Windows 10 执行全新安装，则将需要找到您的 Office 产品密钥。有关查找您的产品密钥的提示，请查看[查看您的 Office 2010 产品密钥或输入您的 Office 2007 程序的产品密钥](#)。

使用工具创建安装介质：

1. 选择**立即下载工具**，然后选择**运行**。您需要成为管理员才能运行此工具。
2. 如果您同意许可条款，请选择**接受**。
3. 在**您想要执行什么操作？**页面上，选择为**另一台电脑创建安装介质**，然后选择**下一步**。
4. 选择 Windows 10 的语言、版本和体系结构 (64 位或 32 位) 。下表将帮助您确定要选择哪个版本的 Windows 10：

您当前的 Windows 版本	Windows 10 版本
Windows 7 Starter Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium Windows 7 Professional Windows 7 Ultimate Windows 8/8.1 Windows 8.1 with Bing Windows 8 Pro Windows 8.1 Pro Windows 8/8.1 Professional with Media Center Windows 8/8.1 Single Language Windows 8 Single Language with Bing Windows 10 Home Windows 10 Pro	Windows 10
Windows 8/8.1 Chinese Language Edition Windows 8 Chinese Language Edition with Bing	Windows 10 Home China

5. 选择您要使用哪种介质：
  - **USB 闪存驱动器**。连接至少有 8GB 空间的空白 USB 闪存驱动器。该闪存驱动器上的所有内容都将被删除。
  - **ISO 文件**。将 ISO 文件保存到您的电脑上，该文件可用于创建 DVD。在下载了该文件后，您可以转到该文件的保存位置，或者选择**打开 DVD 刻录机**，然后按照说明将该文件刻录到 DVD。有关使用 ISO 文件的详细信息，请参阅下面的[使用 ISO 文件安装 Windows 10 的其他方法](#)部分。
6. 在创建了安装介质后，请执行以下步骤来使用它。
7. 完成安装 Windows 10 的步骤后，请检查以确保安装了所有必要的设备驱动程序。若要立即检查更新，请选择“开始”按钮，然后转到“设置”> “更新和安全”> “Windows 更新”，然后选择“检查更新”。您也可以访问设备制造商的支持站点来获取所需的额外驱动程序。

注意：Surface 设备的驱动程序可能会出现在[下载用于 Surface](#) 的驱动程序和固件页面。

### 使用您所创建的安装介质 (单击可显示详细或简要信息)

#### 使用 ISO 文件安装 Windows 10 的其他方法 (单击可显示详细或简要信息)

如果您下载了 Windows 10 的 ISO 文件，则该文件将在本地保存在您所选的位置。如果您的计算机上安装有您更喜欢用来创建安装 DVD 的第三方 DVD 刻录程序，则可以通过转到该文件的保存位置并双击 ISO 文件来打开该程序，也可以右键单击 ISO 文件，选择**打开方式**，然后选择您的首选 DVD 刻录软件。

如果您要使用 Windows 磁盘映像刻录程序来创建安装 DVD，请转到 ISO 文件的保存位置。右键单击 ISO 文件，然后选择**属性**。在“常规”选项卡上，单击**更改**，并在 Windows 资源管理器中选择要用来打开 ISO 文件的程序，然后选择**应用**。此后，右键单击 ISO 文件，再选择**刻录光盘映像**。

如果您要从 ISO 文件直接安装 Windows 10，而不使用 DVD 或闪存驱动器，则可以通过装载 ISO 文件来执行此操作。此时，会将您当前的操作系统升级到 Windows 10。

若要装载 ISO 文件，请执行以下操作：

1. 转到 ISO 文件的保存位置，右键单击 ISO 文件，然后选择**属性**。
2. 在“常规”选项卡上，单击**更改...**，并在 Windows 资源管理器中选择要用来打开 ISO 文件的程序，然后选择**应用**。
3. 右键单击 ISO 文件，然后选择**装载**。
4. 双击 ISO 文件以查看其中的文件。双击 **setup.exe** 以启动 Windows 10 安装程序。

#### 更多下载选项

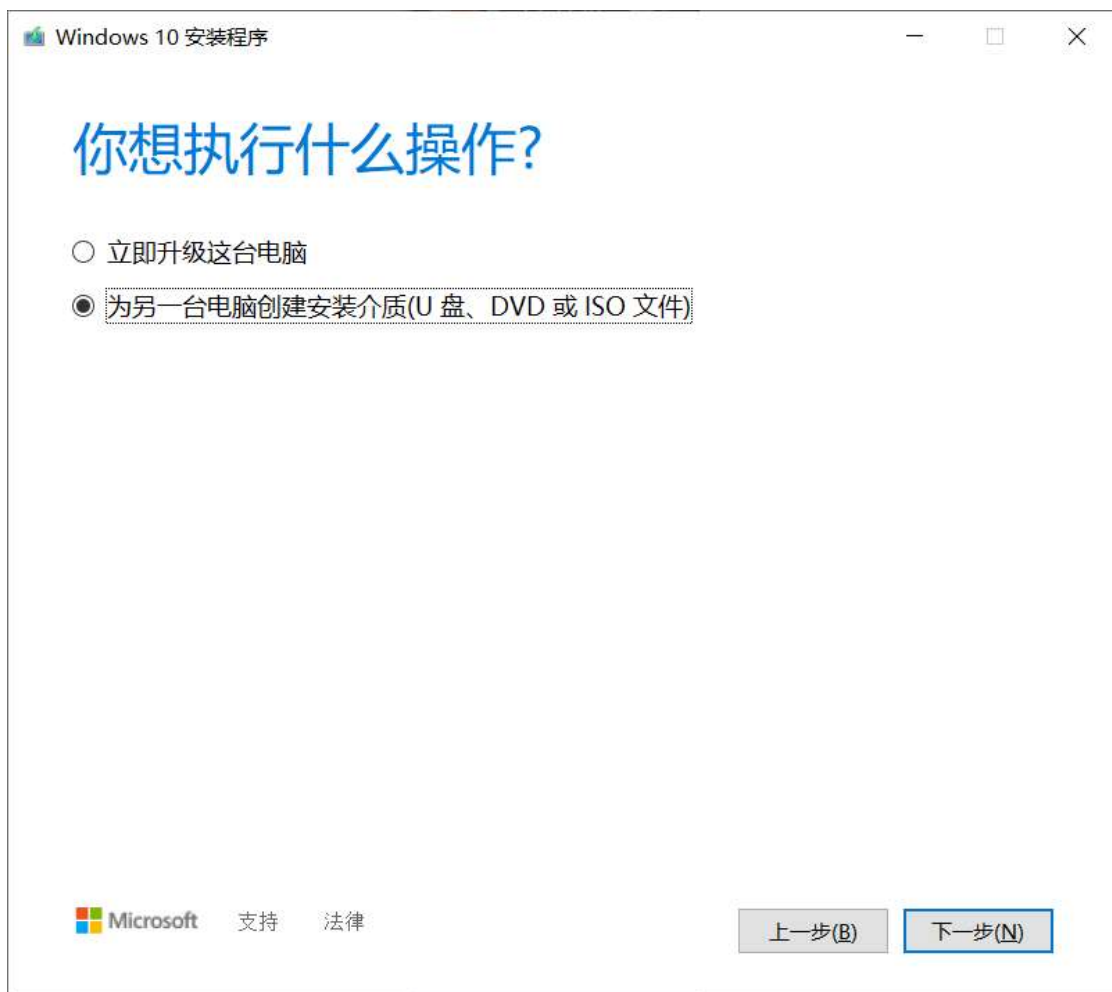
登录到**批量许可服务中心**以下载企业版。  
登录到 **MSDN 门户** 上您的订阅以获得 MSDN 下载内容。  
访问 **Windows 预览体验网站** 以下载 Insider Preview 版本。  
访问“**下载学院版产品**”页面以获得教育版（需要产品密钥）。

#### 提供反馈

\* 您对此站点上的介质创建工具的使用受本网站的 **Microsoft 使用条款** 约束。

新增内容	Microsoft Store	教育	企业	开发人员	公司
Microsoft 365	帐户个人资料	Microsoft 教育领域	Azure	Microsoft Visual Studio	微软院士
Surface Pro 6	下载中心	适合学生的 Office	AppSource	Windows 开发人员中心	关于 Microsoft
Surface Laptop 2	订单跟踪	适用于学校的 Office 365	汽车	开发人员网络	公司新闻
Surface Go		Microsoft Azure 教育领域	政府机构	TechNet	Microsoft 隐私
Windows 10 应用程序			医疗保健	Microsoft 开发人员计划	投资人
			制造业	第 5 频道	安全性
			金融服务	Office 开发人员中心	
			零售业		

- 点击立即下载工具即可下载：
- 打开下载的：MediaCreationTool.exe



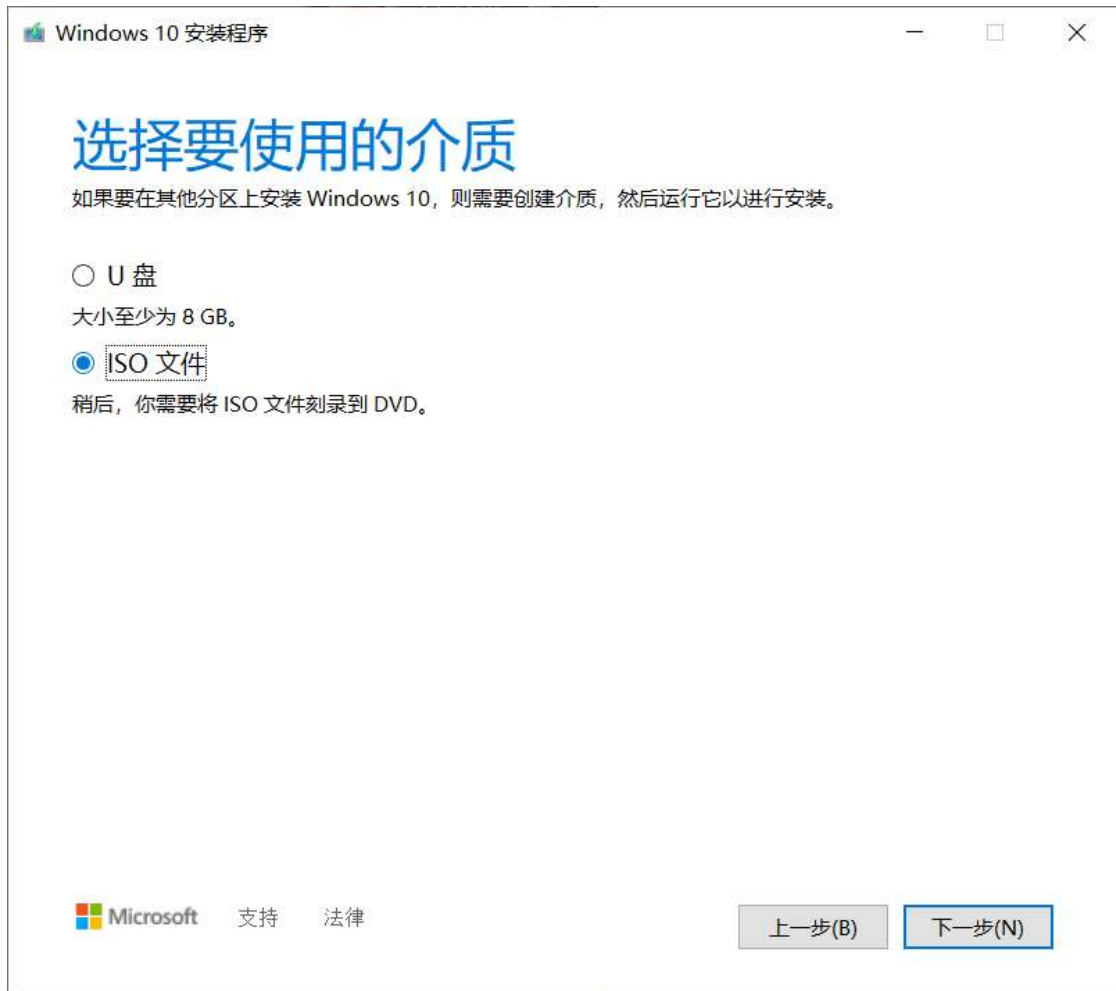
- 点击立即升级这台电脑，即可自动升级

## 3、使用Windows官方安装工具为其他电脑重装

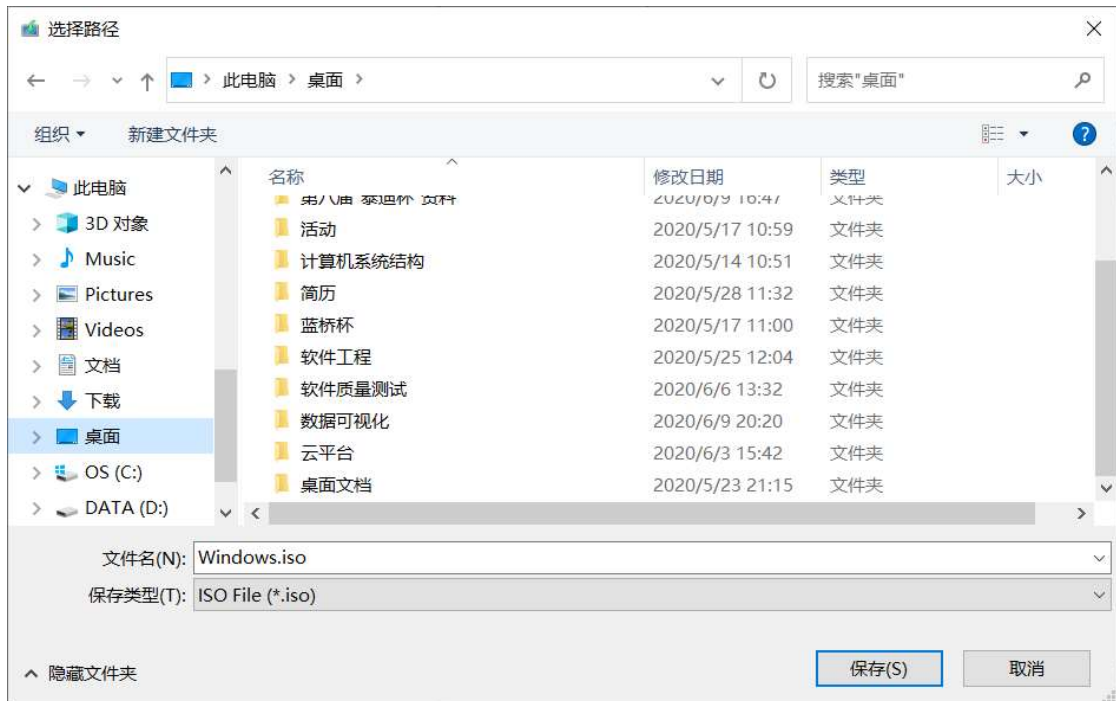
## 1) 获取安装介质

- 打开第二步的安装介质-->选择为另一台电脑创建安装介质
- 选择系统配置 (注: 应选择当前系统配置)

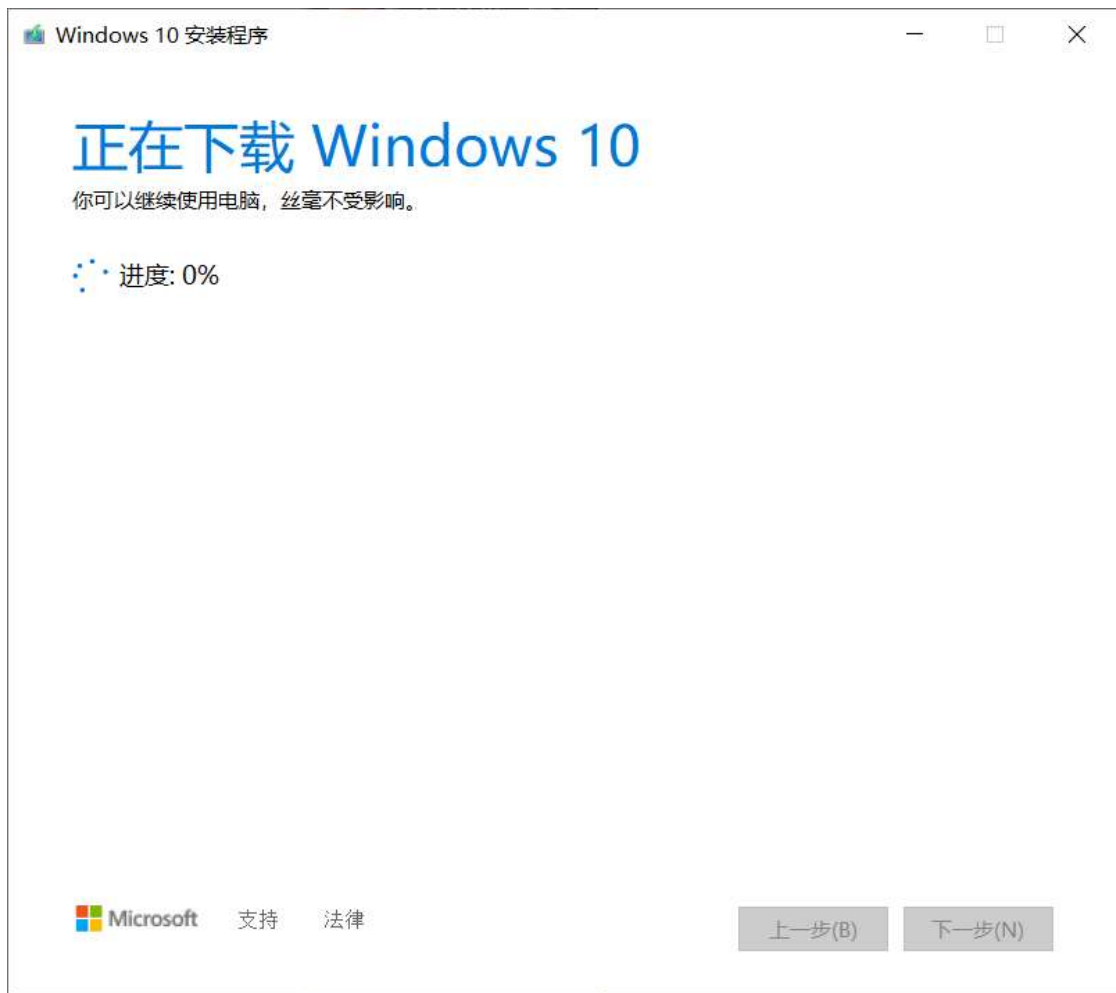
- 选择安装介质 (我这里选择ISO, 因为本文操作在Vm ware进行)



- 选择安装介质保存路径:



- 下载安装介质:

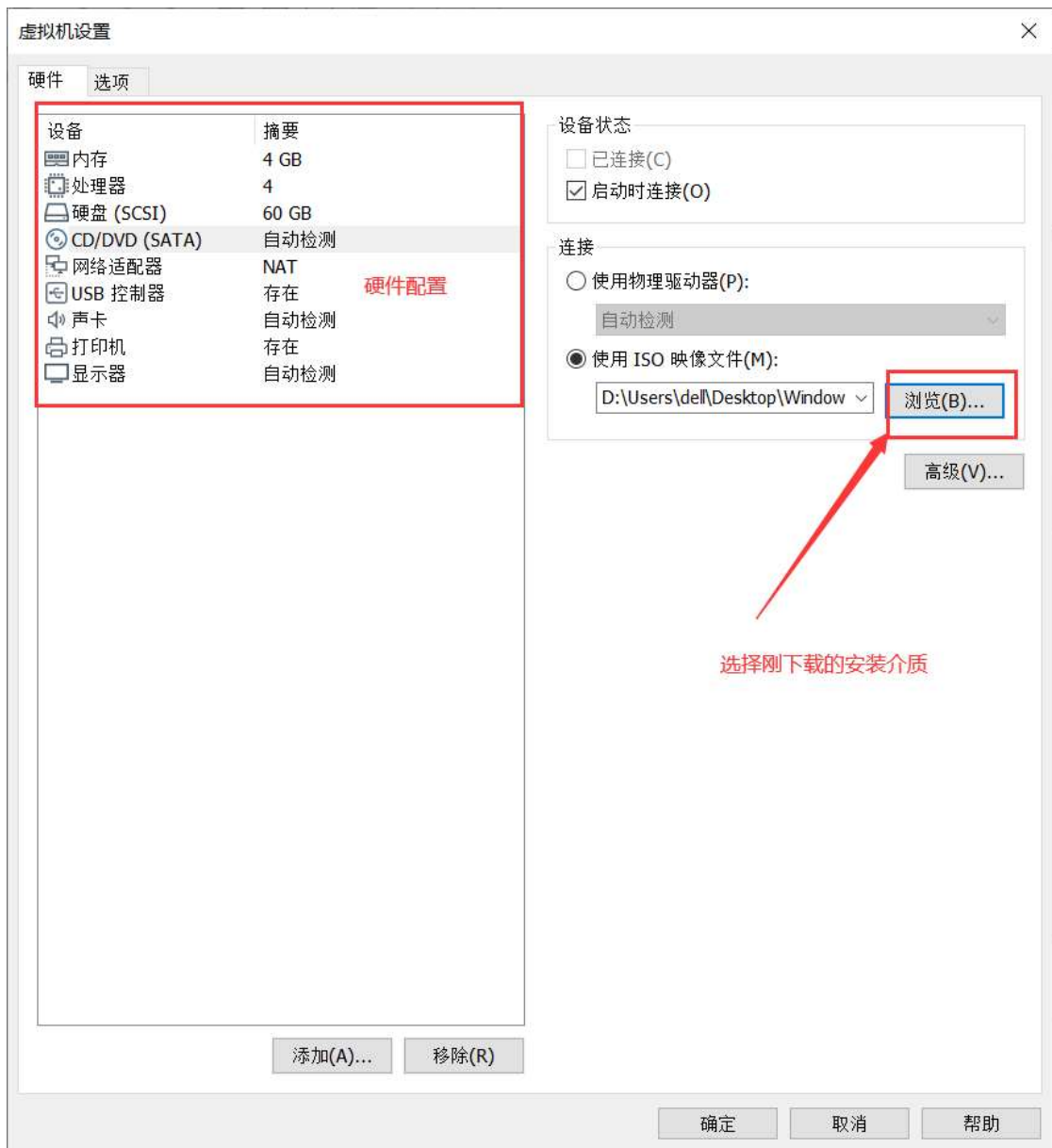


- 等待下载成功

## 2) 进行安装:

由于写博客，我将使用Vmware进行安装一台Windows10虚拟机为例。(安装过程有疑问可留言)

- 创建虚拟机（注：固件类型选择：BIOS）：



- 开启虚拟机进行安装







1 正在收集信息

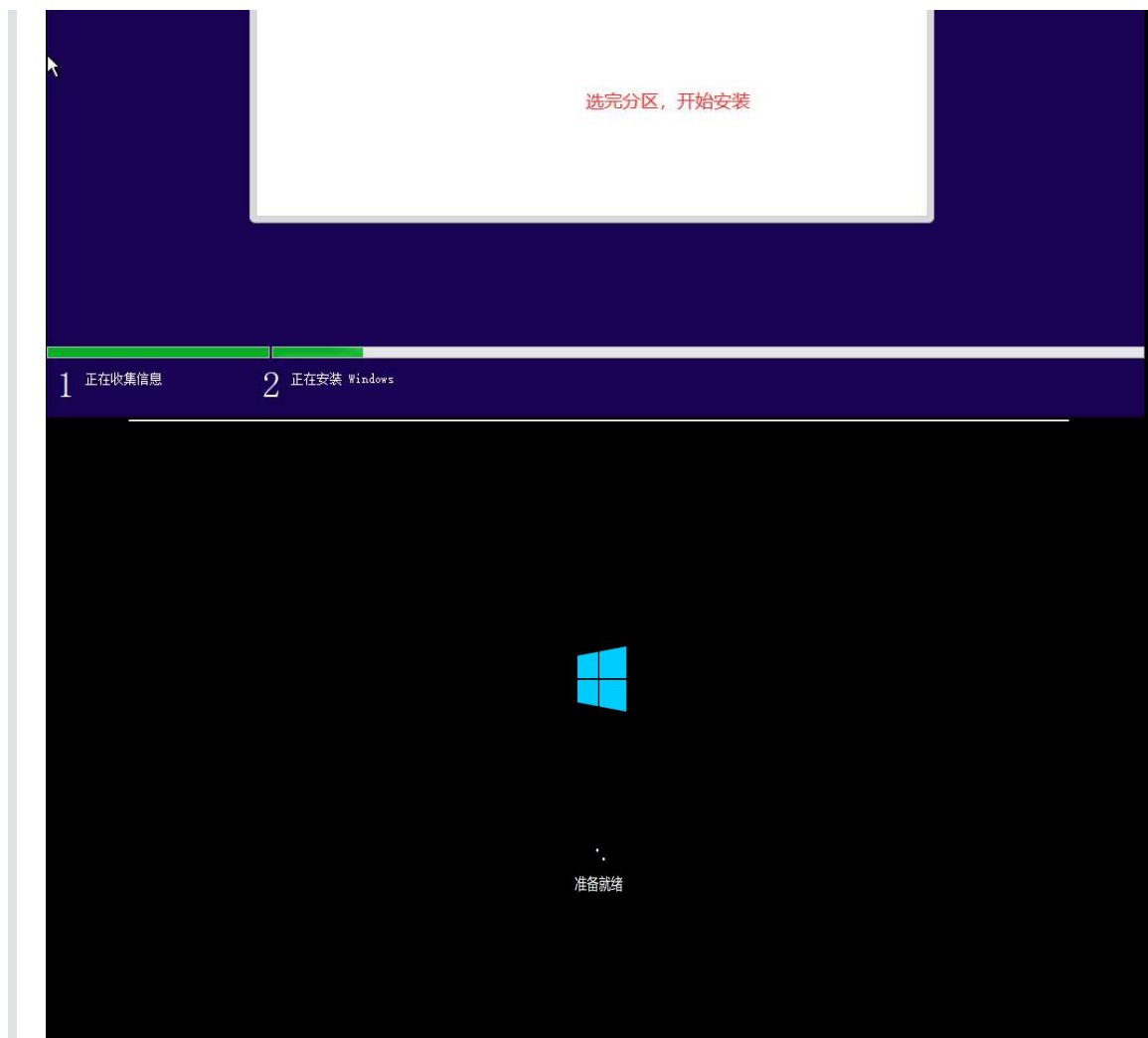
2 正在安装 Windows



1 正在收集信息

2 正在安装 Windows





- 召唤小娜配置（按小娜提示进行）



海内存知己，天涯若比邻。  
请稍等...

基本

让我们先从区域设置开始。

赞比亚

泽西岛管区

乍得

直布罗陀

智利

中非共和国

中国

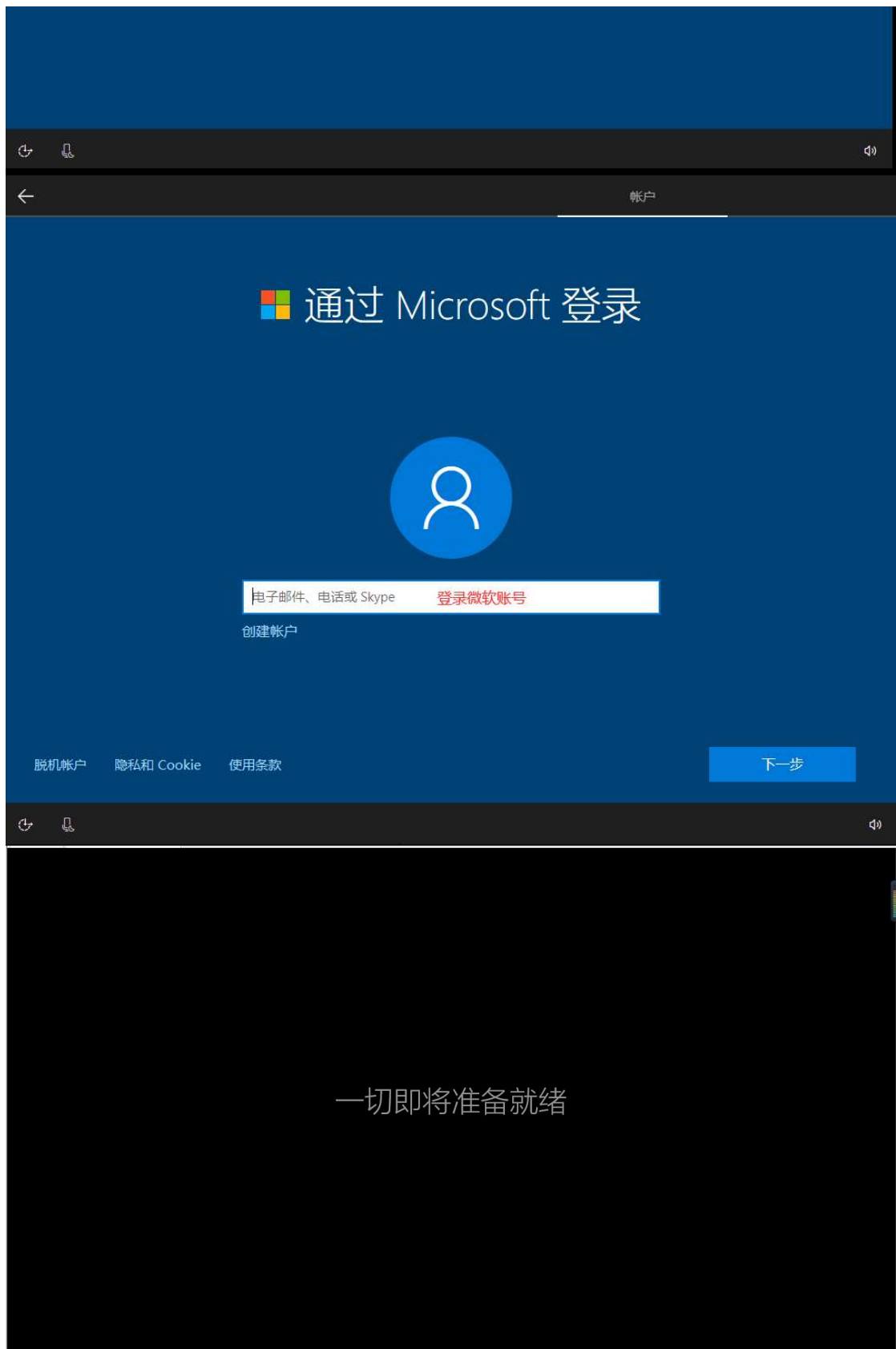
是



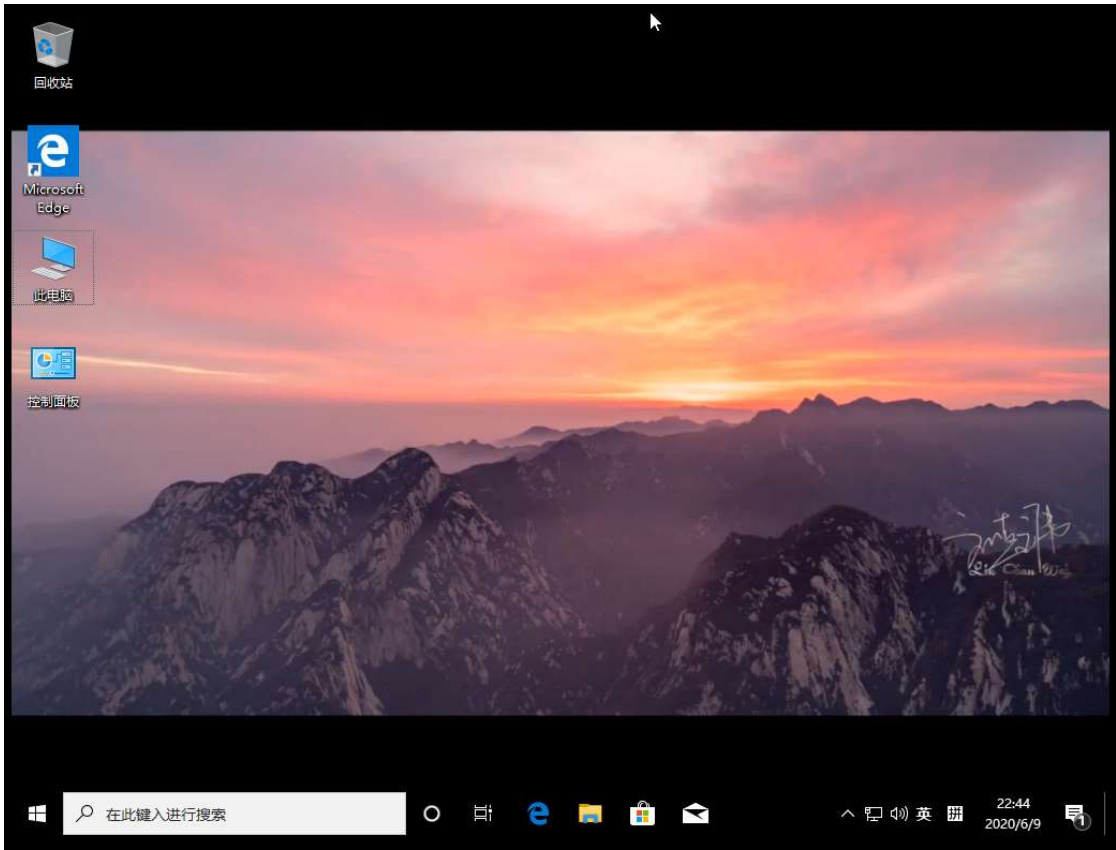
网络



现在我们要进行一些重要设置。



- 安装成功





## 结束

希望可以帮助到您!!!