

# Win装机

花了两天终于把计算机组成与原理的笔记整理好了，以前落下的有点多...

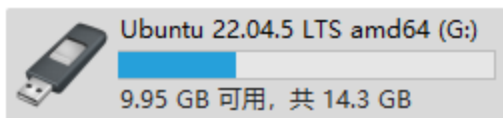
现在腾出空，打算拿晚上的时间把尘封已久的台式机刷刷windows，因为之前经过计算机设计大赛的洗礼，我已经充分认识到组状台式ubuntu+内网穿透搞项目部署太...浪费了。（毕竟我那台式电脑就没用几次），所以今天打算趁休息的时候装一下windows。

本来记得是96g的内存条的，不知道为什么只有64g了？神奇...不过没事，64g也够用了。

## 1.准备Windows系统盘

说到装机，首先要准备的肯定是系统盘啦！

我这里用的是我之前刷ubuntu时候的U盘。



### 1.1 格式化U盘



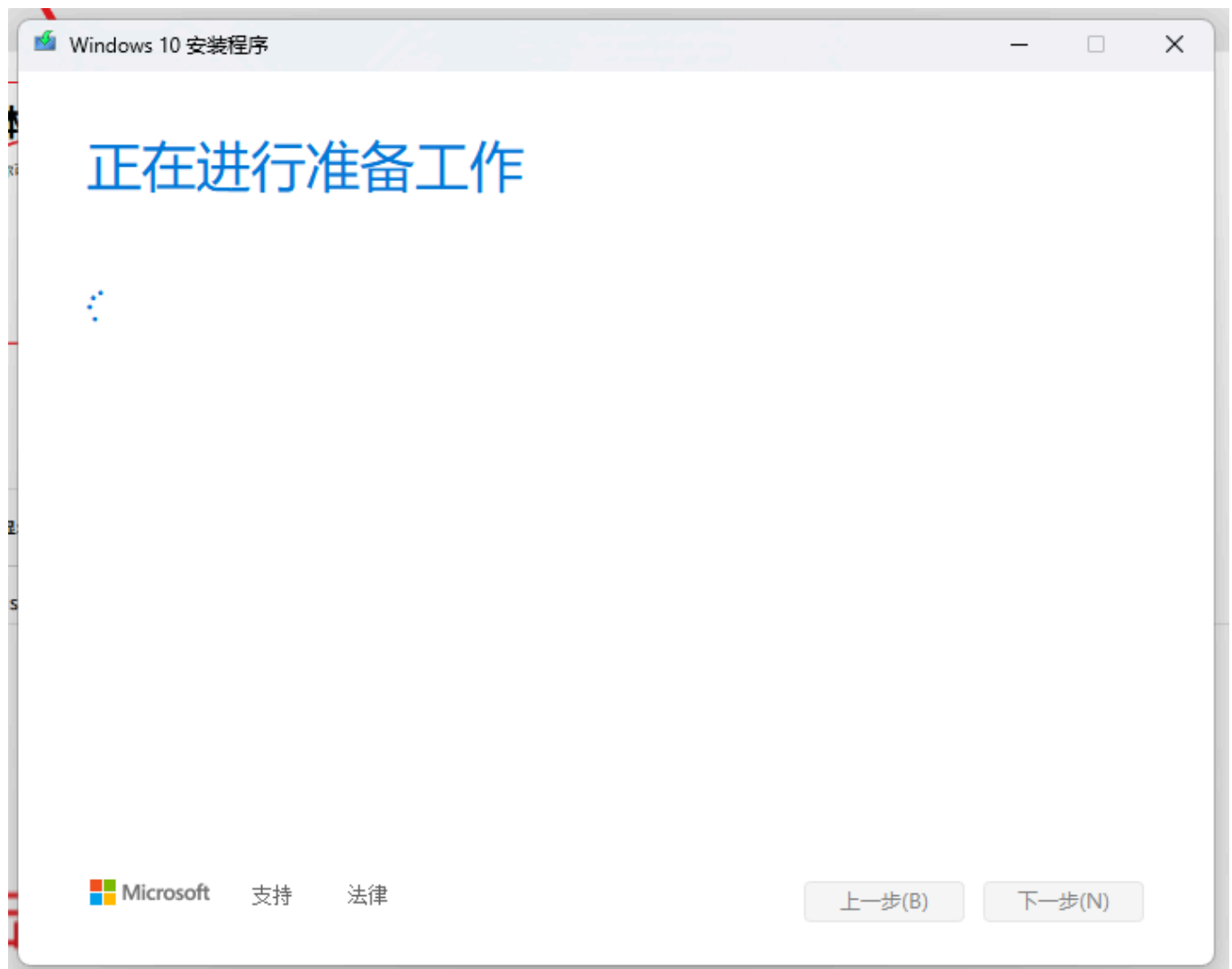
### 1.2 下载Win10系统媒体



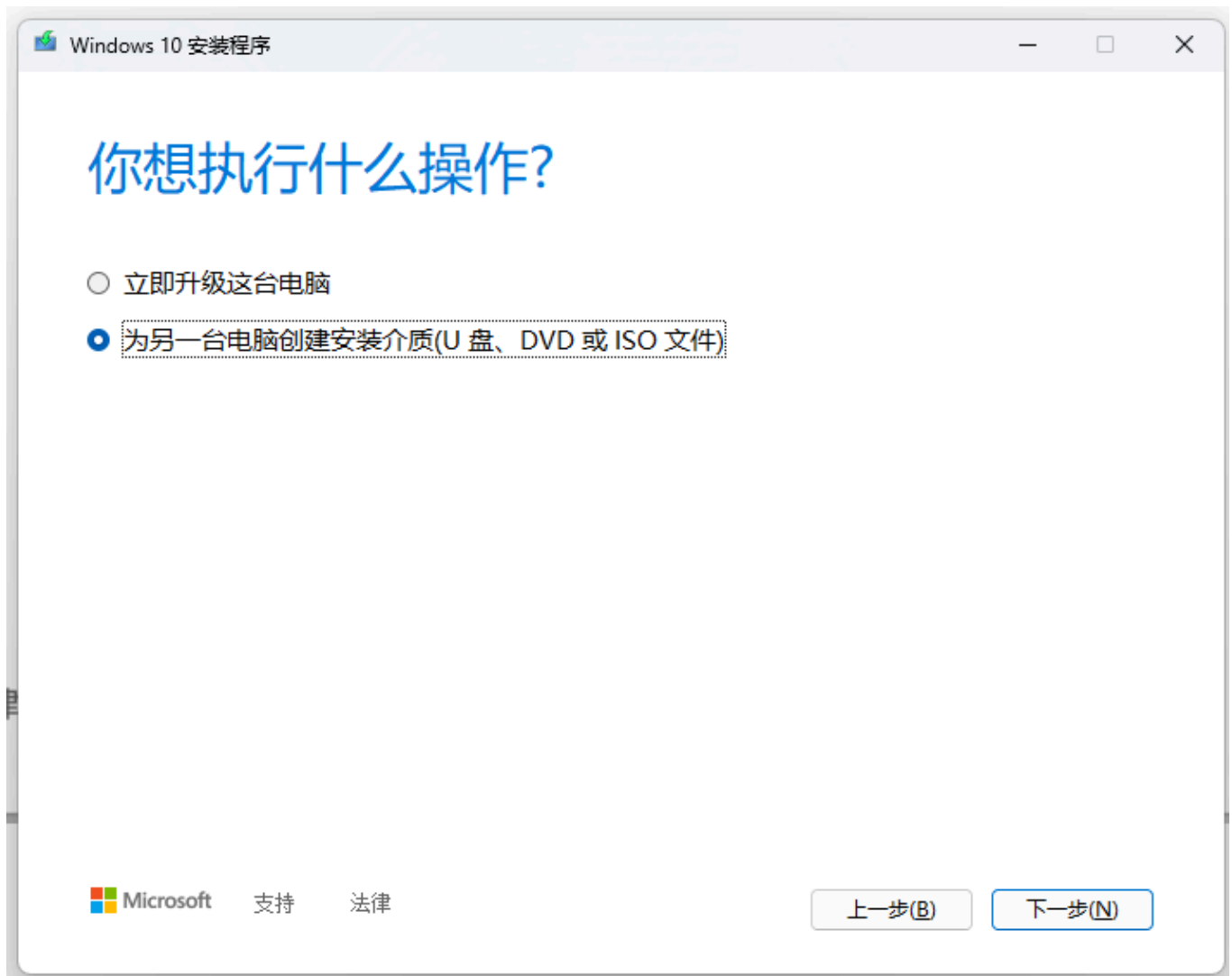
下载成功后 直接双击运行



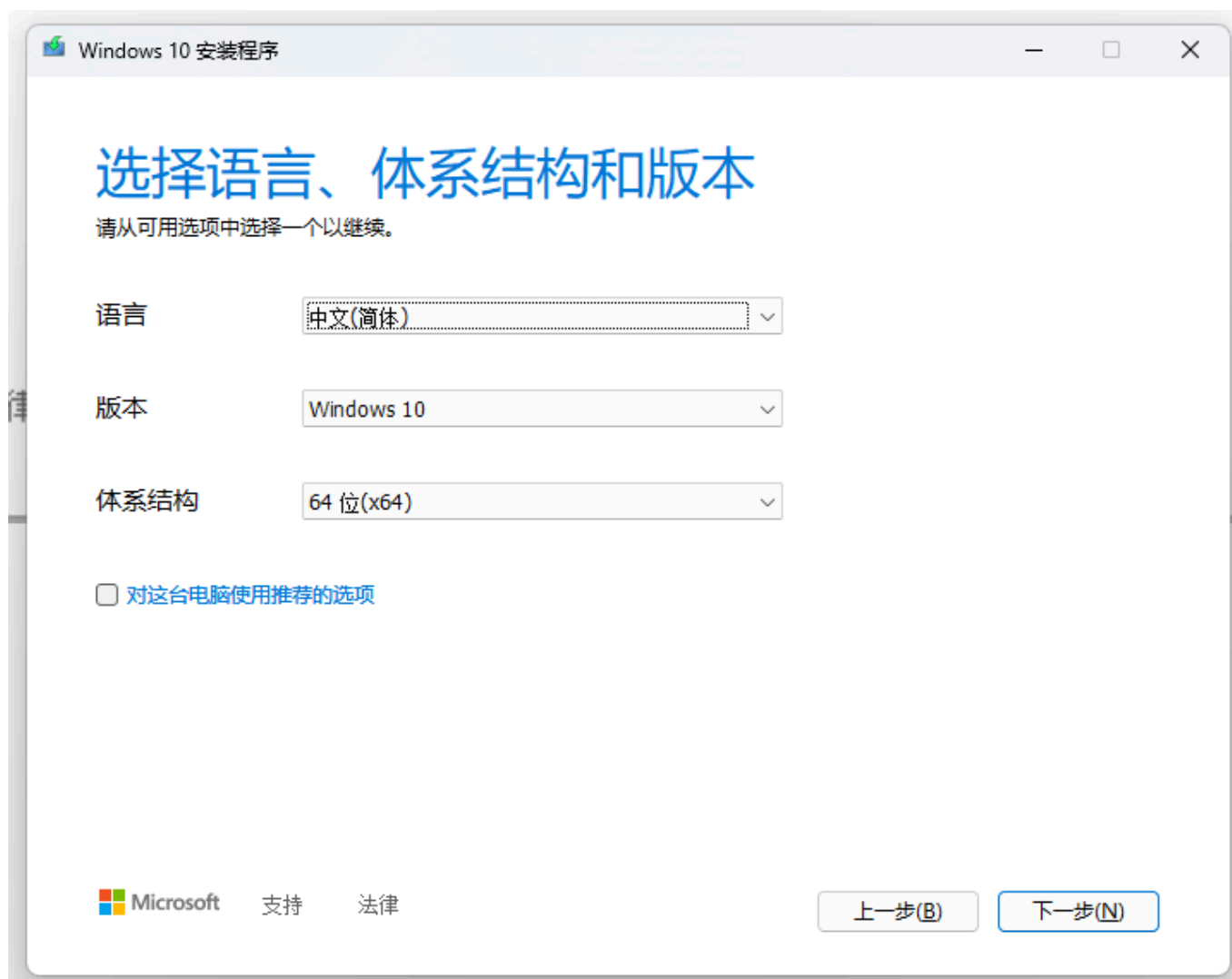
然后点击接收许可。



选择为另一台电脑创建安装介质。



下一步。



在选择配置界面，我们选择通用版（因为我打算安装专业版）。

点击下一步。

对于安装介质，我们选择U盘。

## 选择要使用的介质

如果要在其他分区上安装 Windows 10，则需要创建介质，然后运行它以进行安装。

☒ U 盘

大小至少为 8 GB。

☐ ISO 文件

稍后，你需要将 ISO 文件刻录到 DVD。



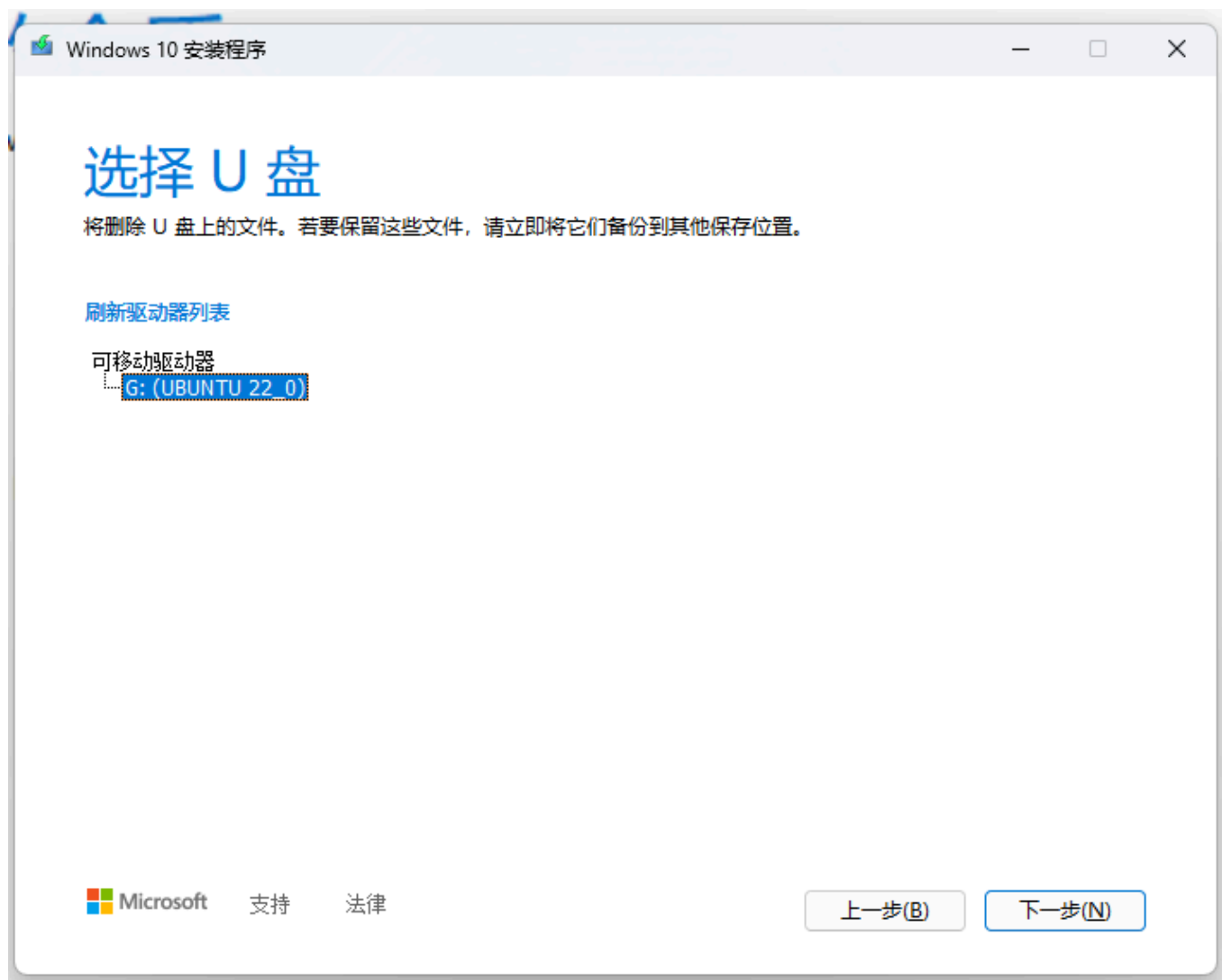
Microsoft

[支持](#)

[法律](#)

上一步(B)

下一步(N)

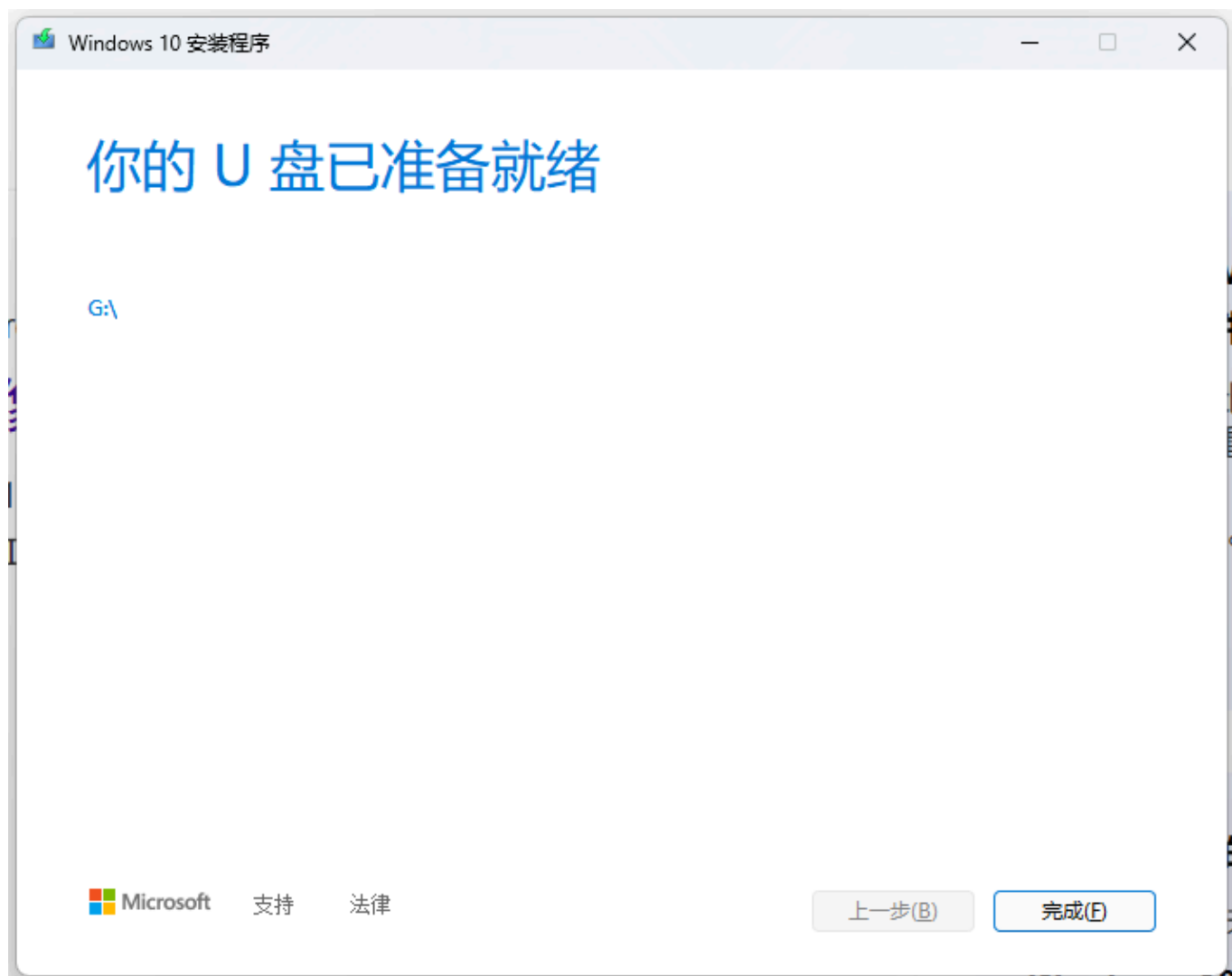


等待下载安装...



制作完毕。

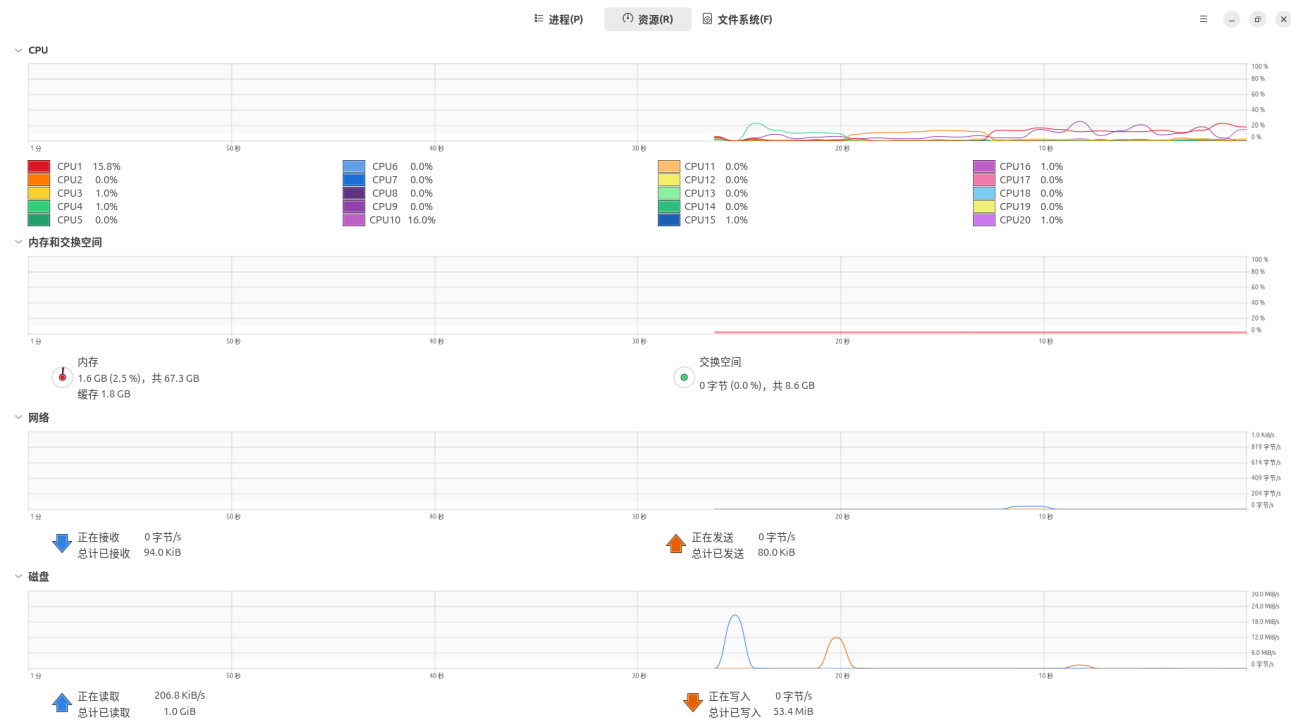




此时可以弹出U盘了。

## 2.给新电脑安装windows系统

最后再看一看我的Ubuntu。



其实感觉用的挺流畅的...  
不过主要是我目前没什么闲钱配置台式电脑，所以只能那他凑合了。  
等暑假看能不能配台好的台式，然后这一台再拿来刷成Ubuntu。

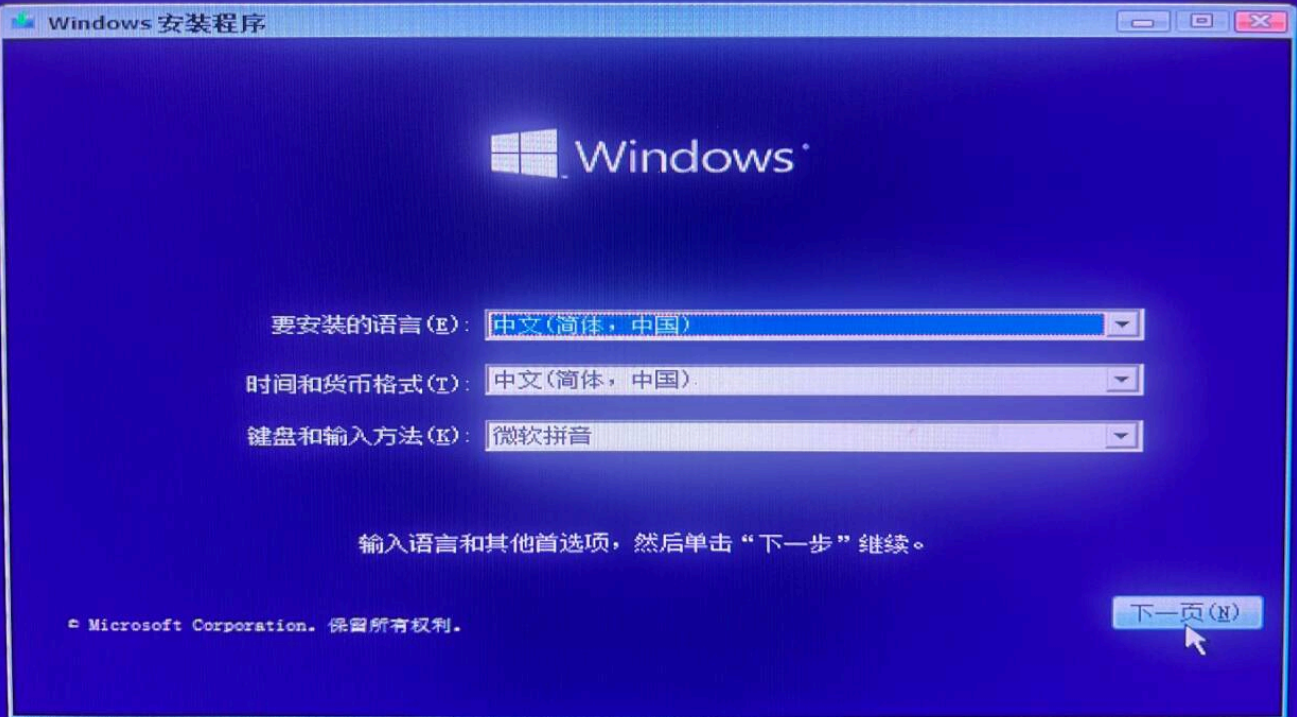
## 2.1 按快捷启动键进入启动列表

我的主板是X99,所以我按F11。

选择U盘启动。

然后等待一会就会进入Win10的安装界面。

## 2.2 安装系统设置







安装程序正在启动



Windows 安装程序



选择要安装的操作系统(S)

操作系统	体系结构	修改日期
Windows 10 家庭版	x64	2023/12/4
Windows 10 家庭单语言版	x64	2023/12/4
Windows 10 教育版	x64	2023/12/4
Windows 10 专业版	x64	2023/12/4

描述:

Windows 10 专业版

下一页(N)





## 适用的声明和许可条款

备制造商或安装商，保证有效期为九十 (90) 天。如果您在设备制造商或安装商的有限保证的九十 (90) 天期限内直接从微软获得更新或补充程序，微软会为这些更新或补充程序提供有限保证。您在这一年期限内从微软处收到的该软件的补充程序、更新或更换也可以享受有限保证，但软件购自微软的，保证有效期为该一年期间的余下时间；软件购自设备制造商或安装商的，保证有效期为该九十 (90) 天期间的余下时间。如余下时间不足 30 天，以 30 天计算。转让软件不会延长本有限保证。

- b. **免责声明。**微软、设备制造商和安装商均不提供任何其他明示保证、保障或条件。**微软、设备制造商和安装商排除所有默示保证和条件，包括适销性、针对特定用途的适用性和不侵权的默示保证。如果您当地的法律不允许排除默示保证，则任何默示保证、保障或条件仅在有限保证期限内有效，且仅限于您当地的**

☒ 我接受许可条款 (A)

下一页 (N)



Windows 安装程序



你想执行哪种类型的安装？

**升级：安装 Windows 并保留文件、设置和应用程序 (U)**

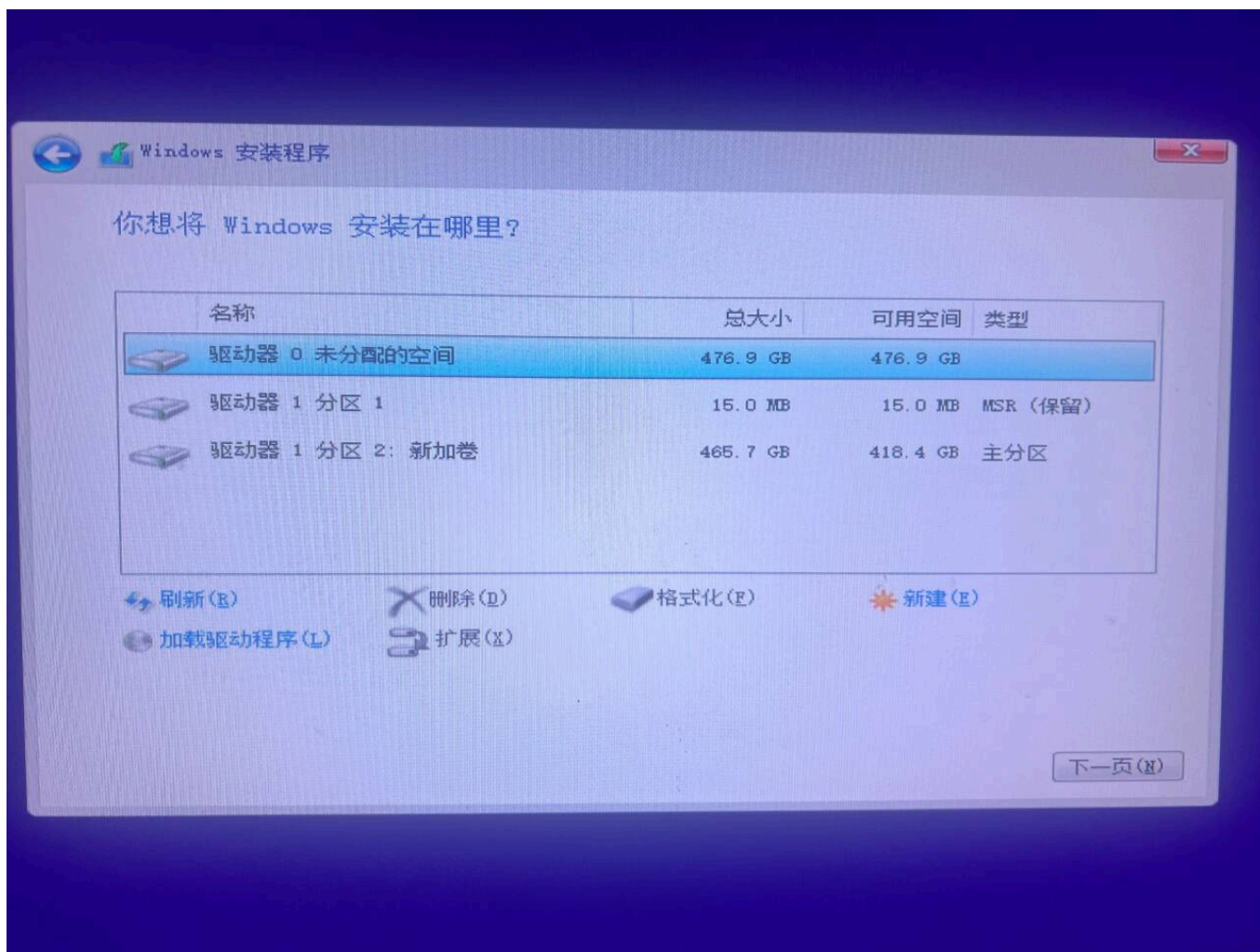
如果使用此选项，则会将文件、设置和应用程序移到 Windows。只有当计算机上运行的是支持的 Windows 版本时，才能使用此选项。

**自定义：仅安装 Windows (高级) (C)**

如果使用此选项，则不会将文件、设置和应用程序移到 Windows。如果要对分区和驱动器进行更改，请使用安装盘启动计算机。我们建议你先备份文件，然后再继续操作。







# 如果发现对应的硬盘无法格式化，那么就是因为原先安装的是linux系统导致硬盘格式不符合Win的。  
# 需要Win+F10然后在终端窗口进行如下编辑。


```
diskpart
list disk          # 确认SSD的磁盘编号（如Disk 0）
select disk 0      # 替换为您的SSD编号
clean              # 彻底清除分区表和签名
convert gpt        # 转换为GPT分区表（兼容UEFI）
exit
exit
```

Windows 安装程序

正在安装 Windows

状态

- ✓ 正在复制 Windows 文件
- 正在准备要安装的文件 (0%)**
- 正在安装功能
- 正在安装更新
- 正在完成



海内存知己，天涯若比邻。  
请稍等...

至此，安装成功！