

Lab0 实验环境配置

下载并安装虚拟机管理器VMware Workstation Pro 17 或者 VirtualBox：

[Download VMware Workstation Pro](#)

[Oracle VM VirtualBox](#)

下载Ubuntu 22.04.3 LTS镜像文件

[Download Ubuntu Desktop](#) | [Download](#) | [Ubuntu](#)

Ubuntu 22.04.3 LTS

The latest LTS version of Ubuntu, for desktop PCs and laptops. LTS stands for long-term support — which means five years of free security and maintenance updates, guaranteed until April 2027.

[Ubuntu 22.04 LTS release notes](#)

Recommended system requirements:


✓ 2 GHz dual-core processor or better

✓ 4 GB system memory

✓ 25 GB of free hard drive space

✓ Internet access is helpful

✓ Either a DVD drive or a USB port for the installer media



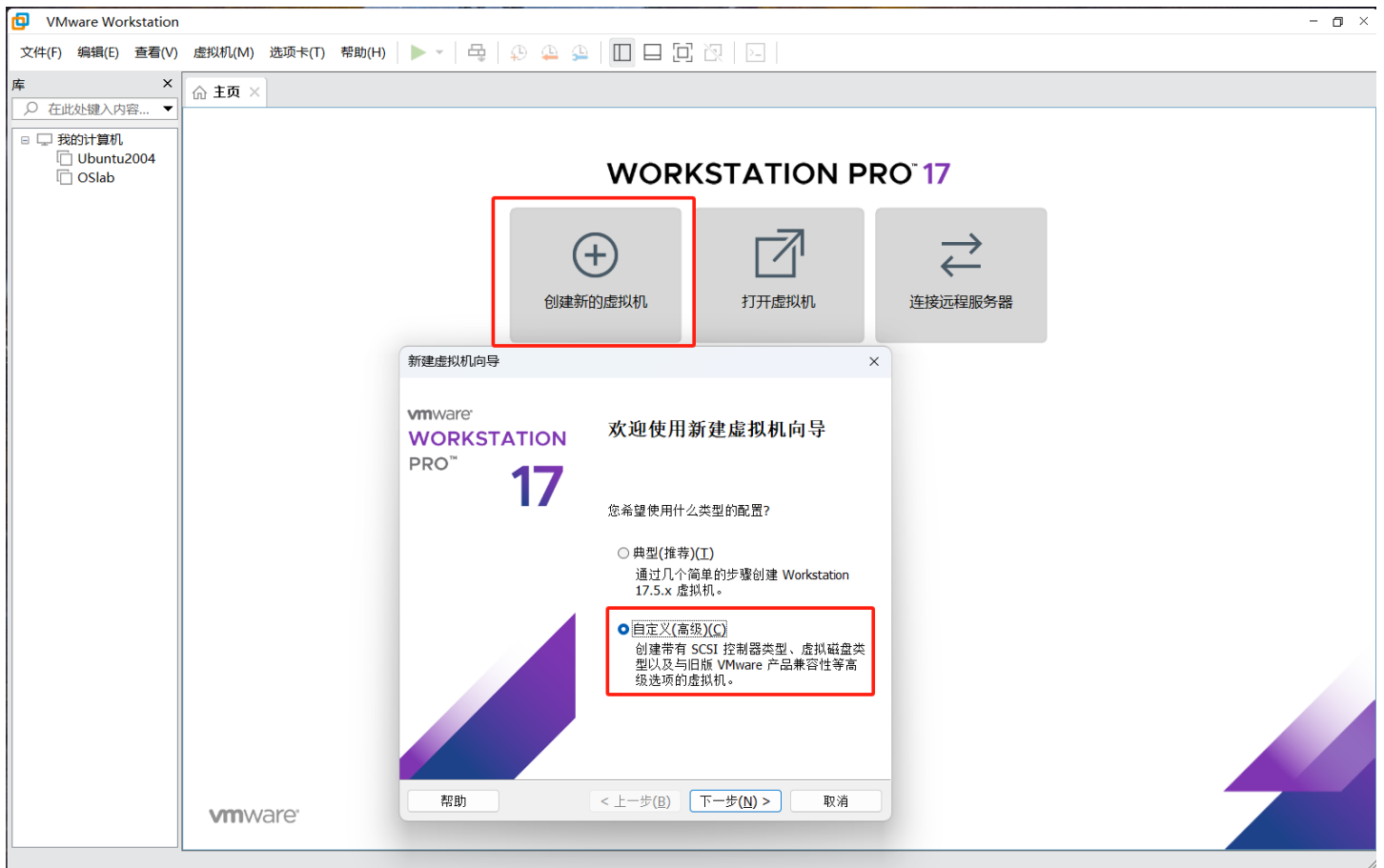
[Download 22.04.3](#)

For other versions of Ubuntu Desktop including torrents, the network installer, a list of local mirrors and past releases [see our alternative downloads](#).

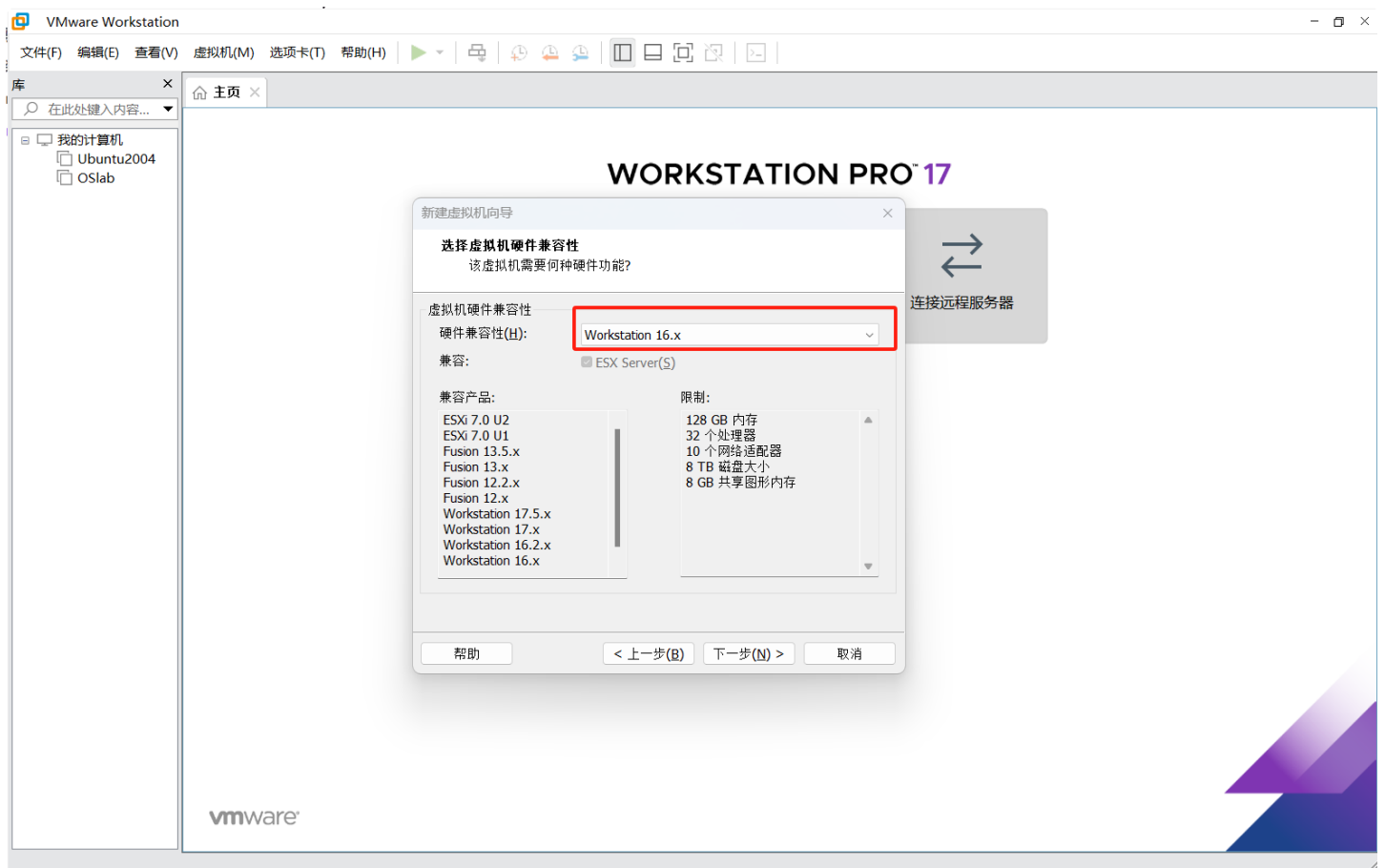
下载完成之后我们会得到 `ubuntu-22.04.3-desktop-amd64.iso` 文件

在VMware中安装ubuntu虚拟机

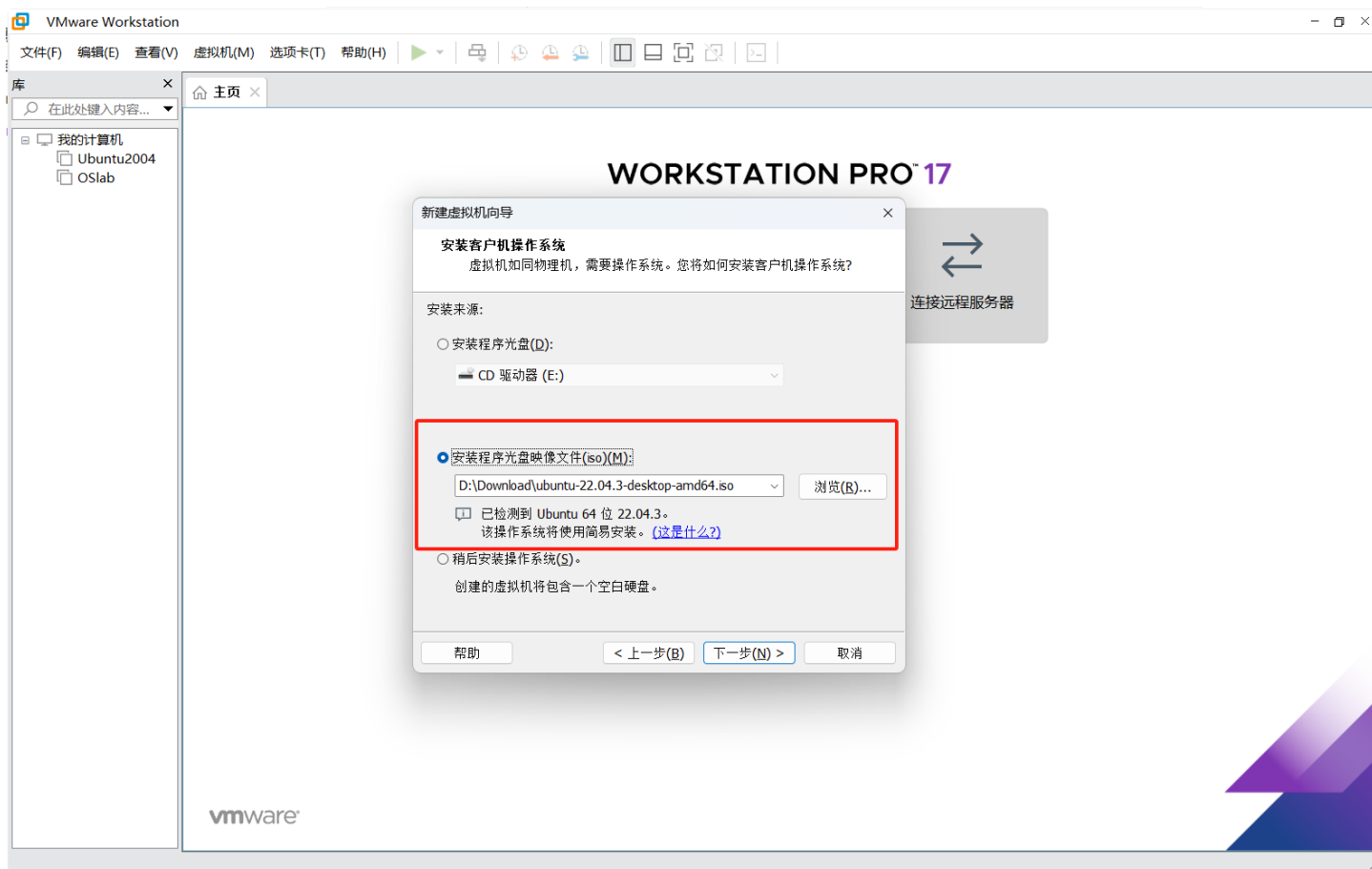
打开VMware并新建虚拟机，选择自定义选项，下一步



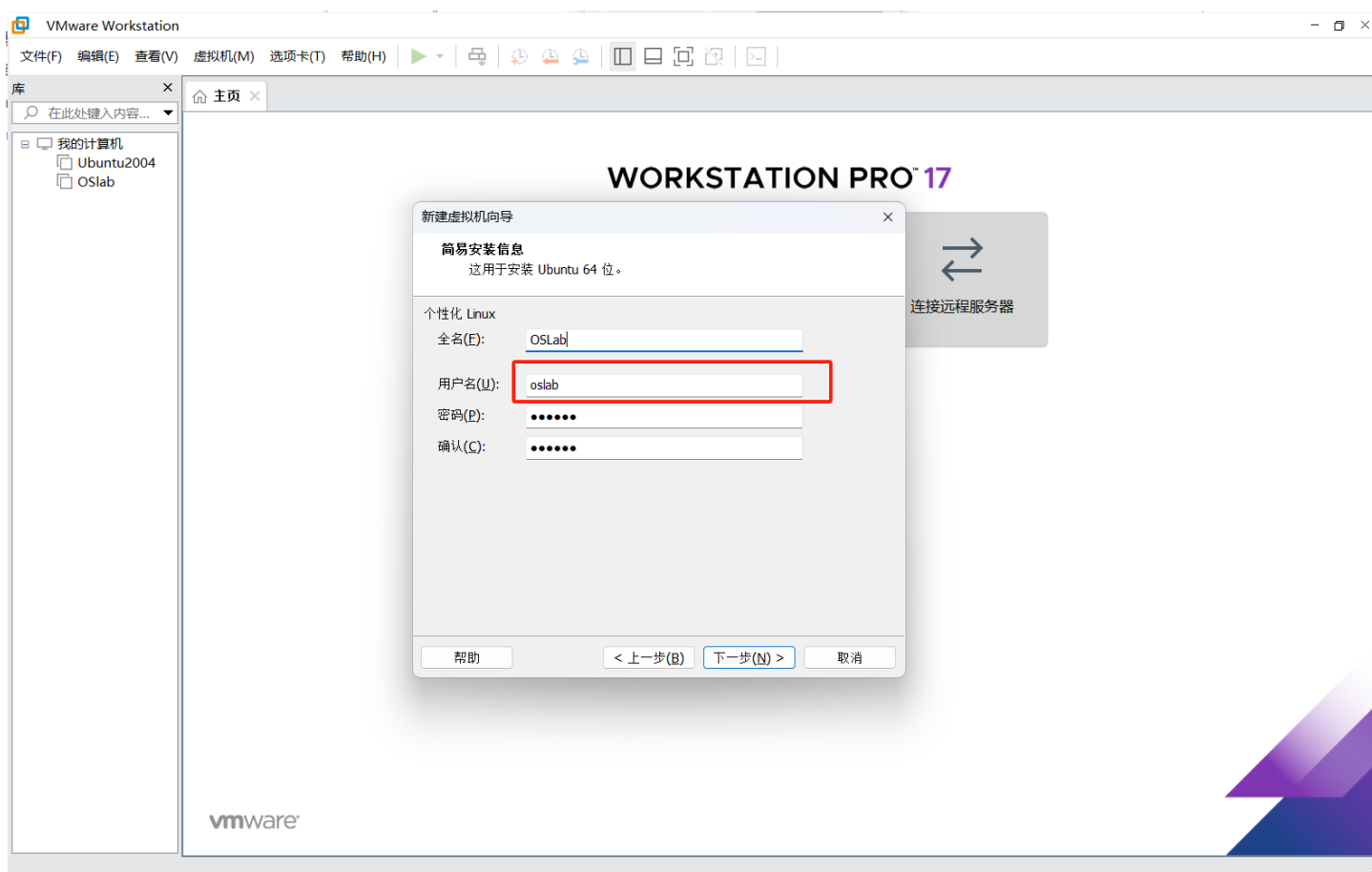
硬件兼容性选择16.x，下一步。



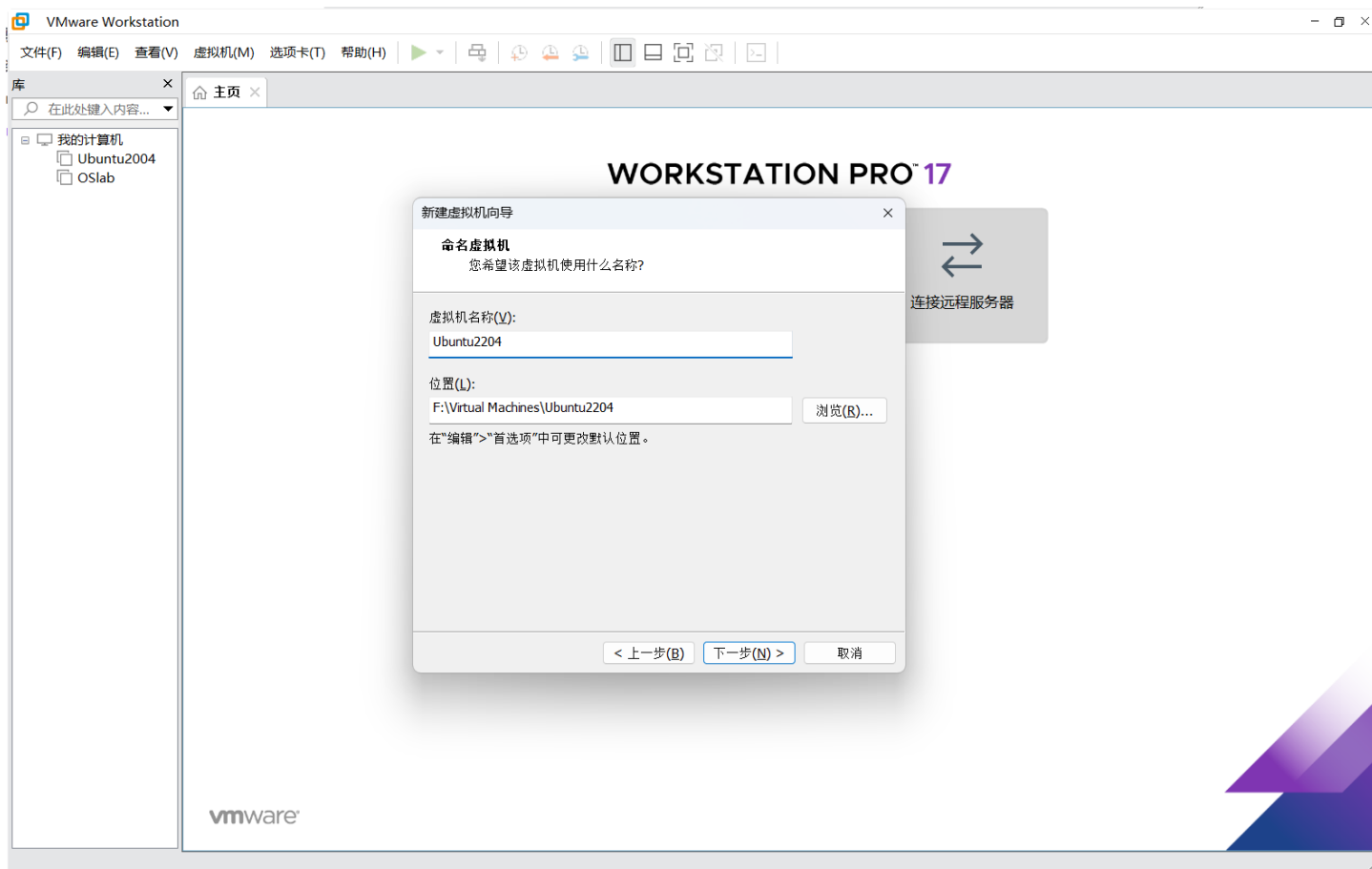
选择安装程序光盘映像文件，并找到已经下载好的Ubuntu22.04的iso文件，下一步。



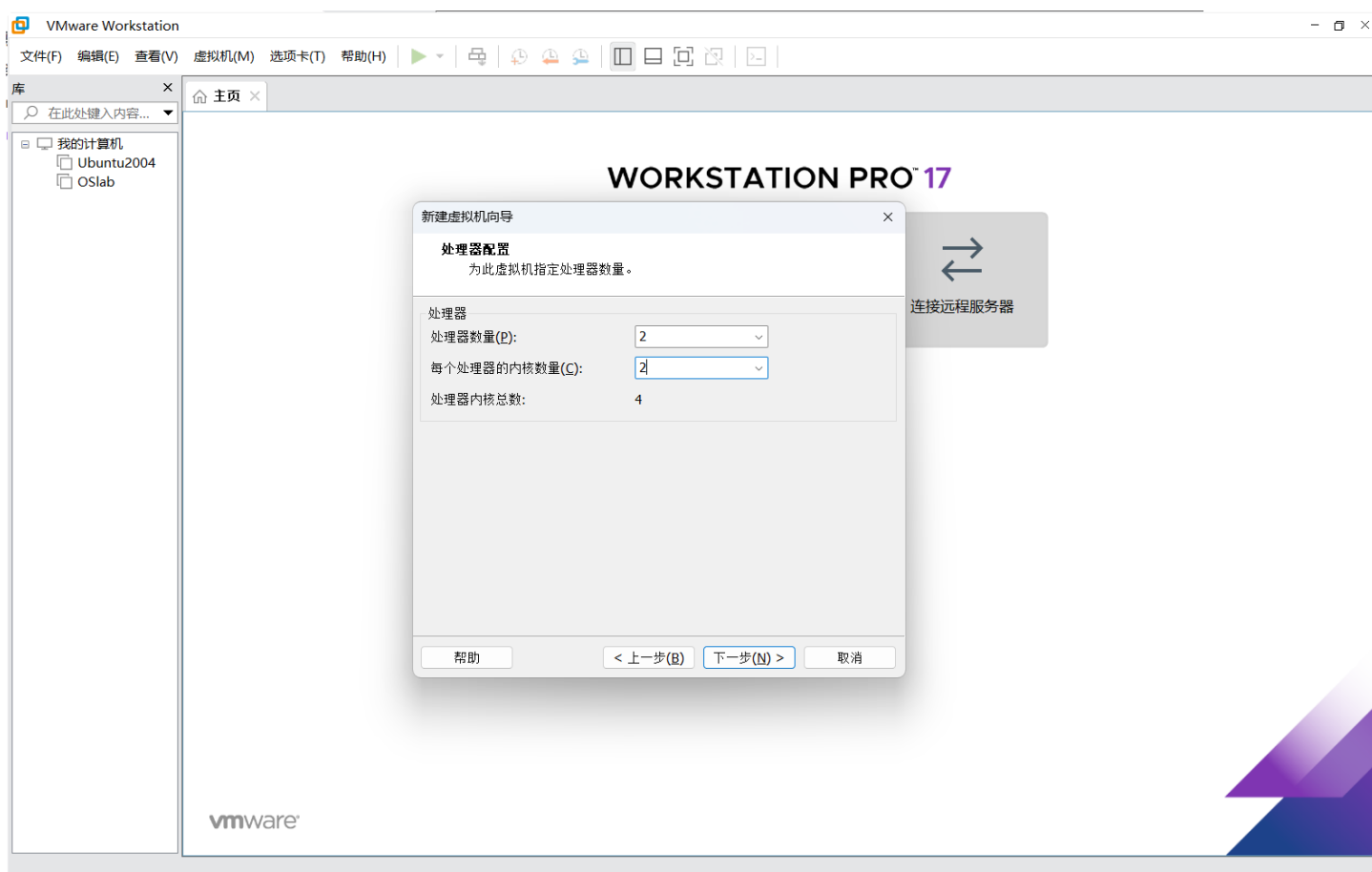
输入用户名和密码，点击下一步。



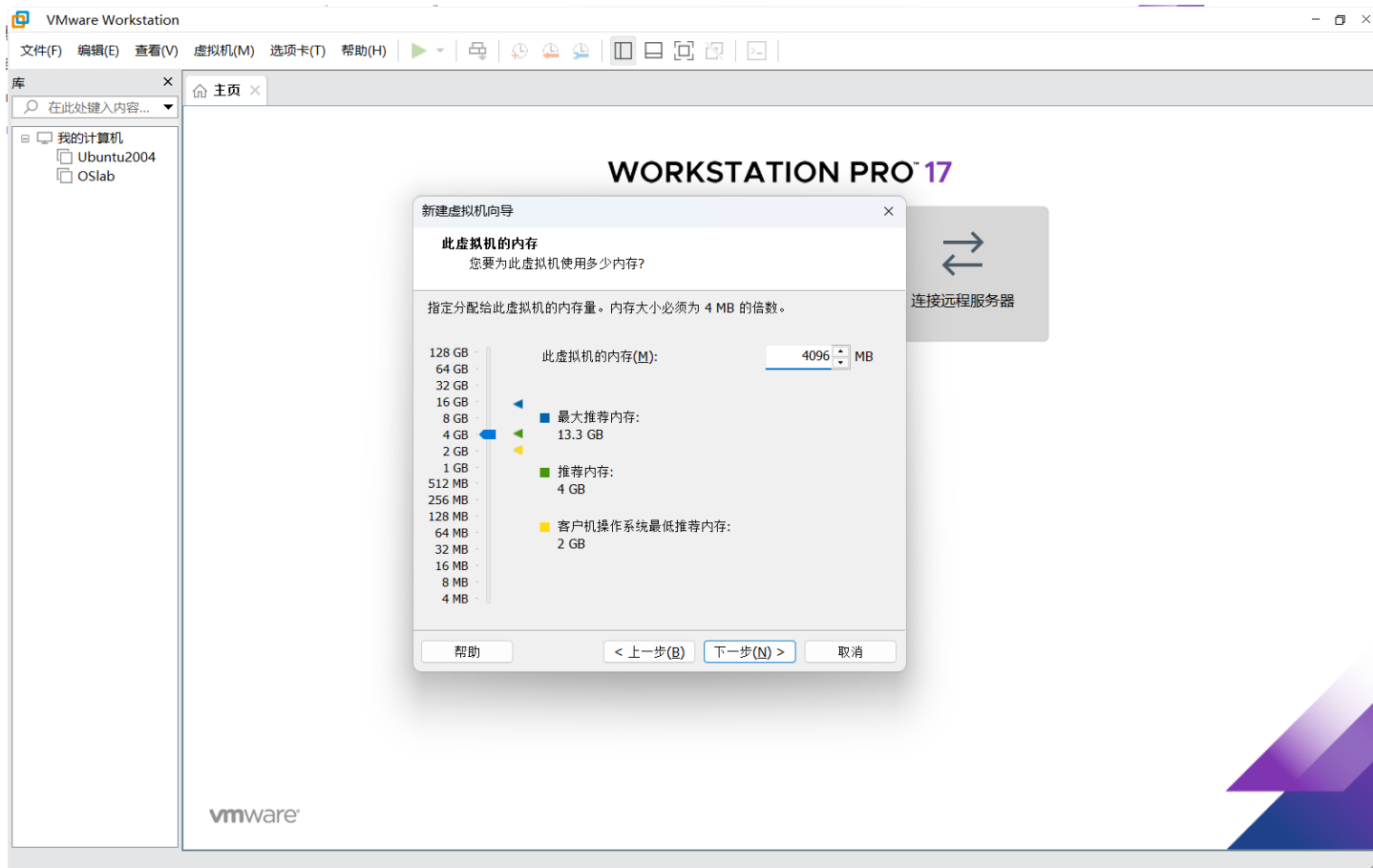
输入虚拟机名称，点击下一步。



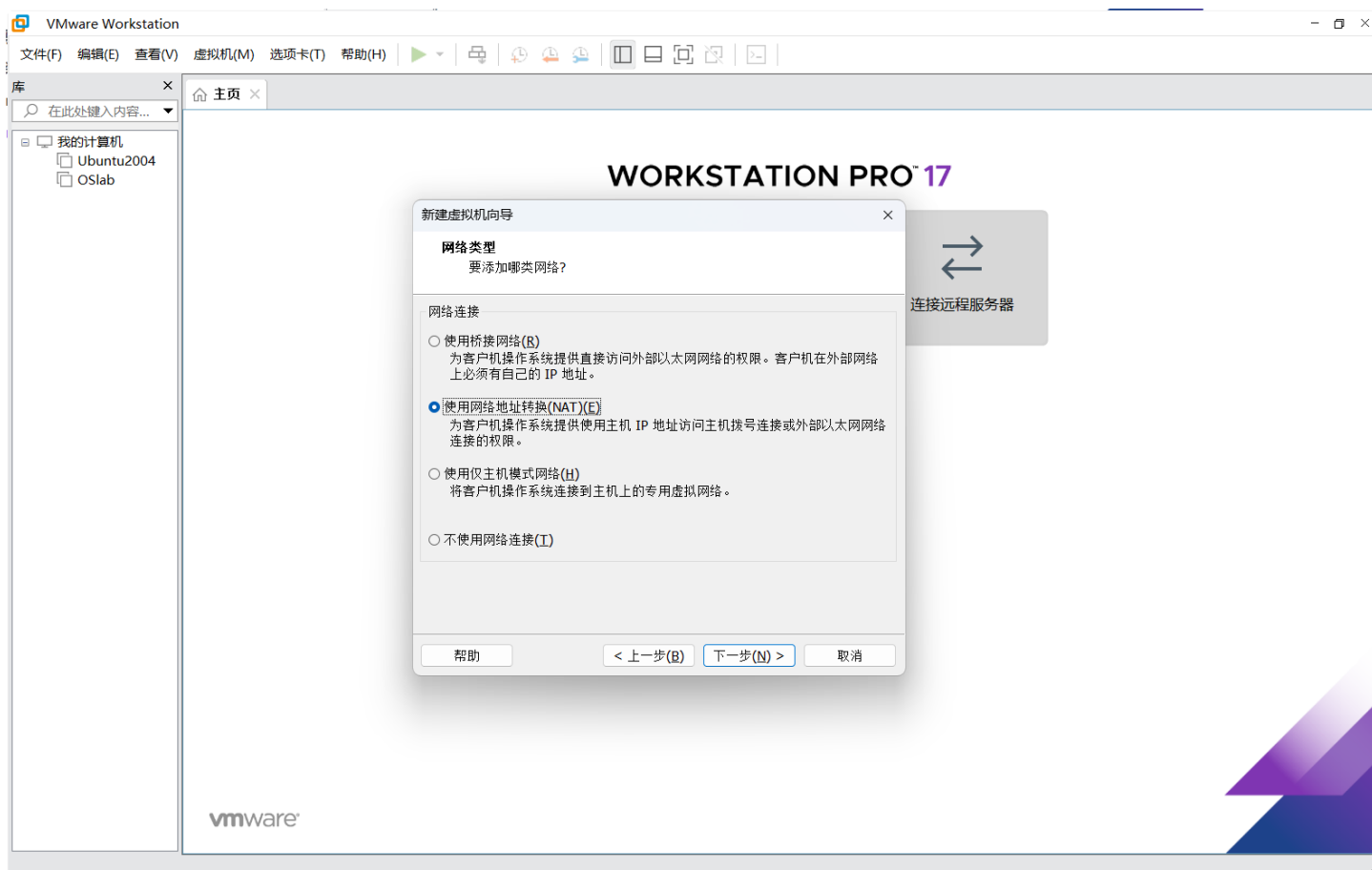
推荐至少两个处理器，每个处理器两个核。



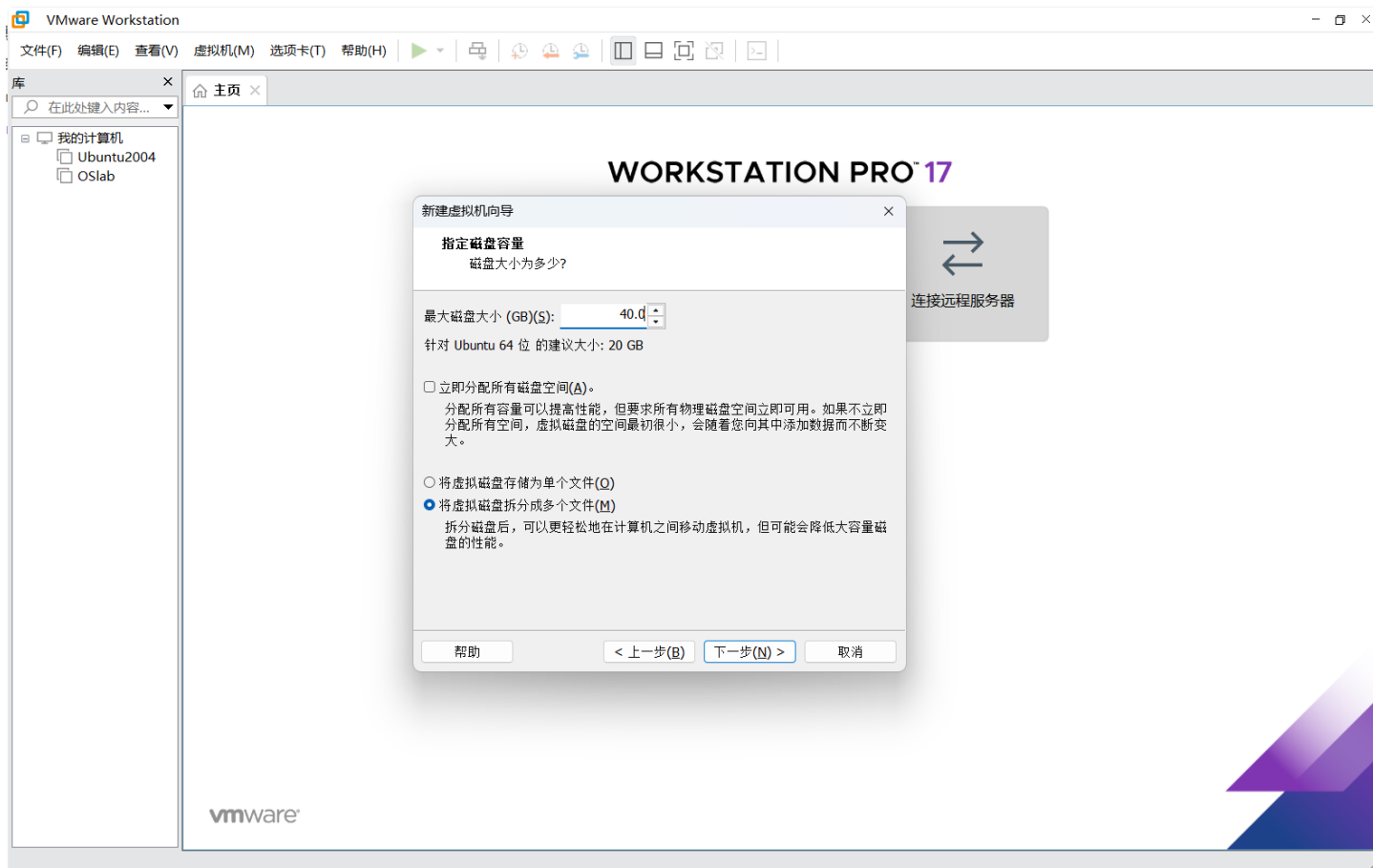
推荐内存大小至少为4个G。



选择NAT网络，下一步。



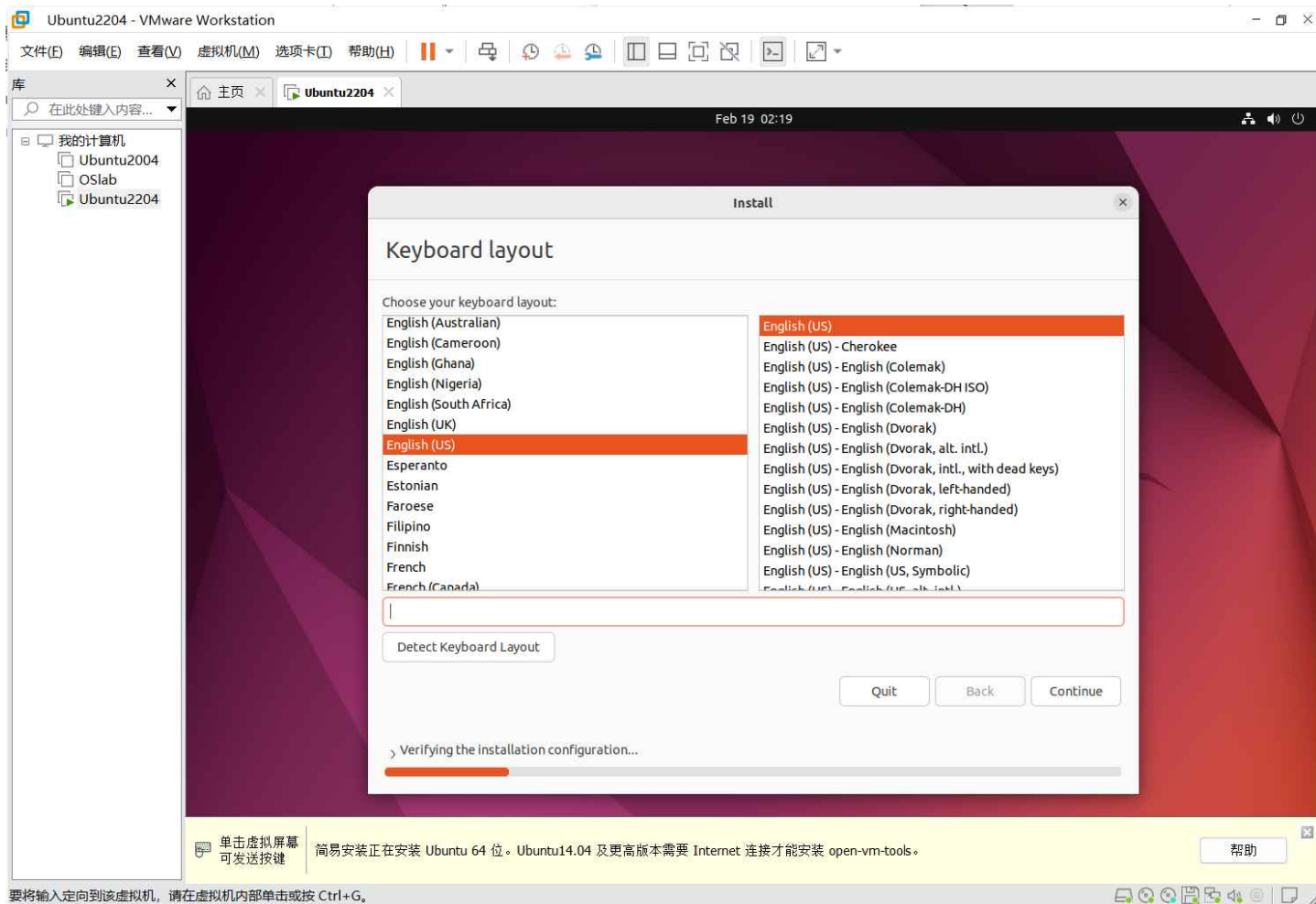
之后一直选择下一步，直到自定义磁盘大小，这里推荐至少40G的大小。



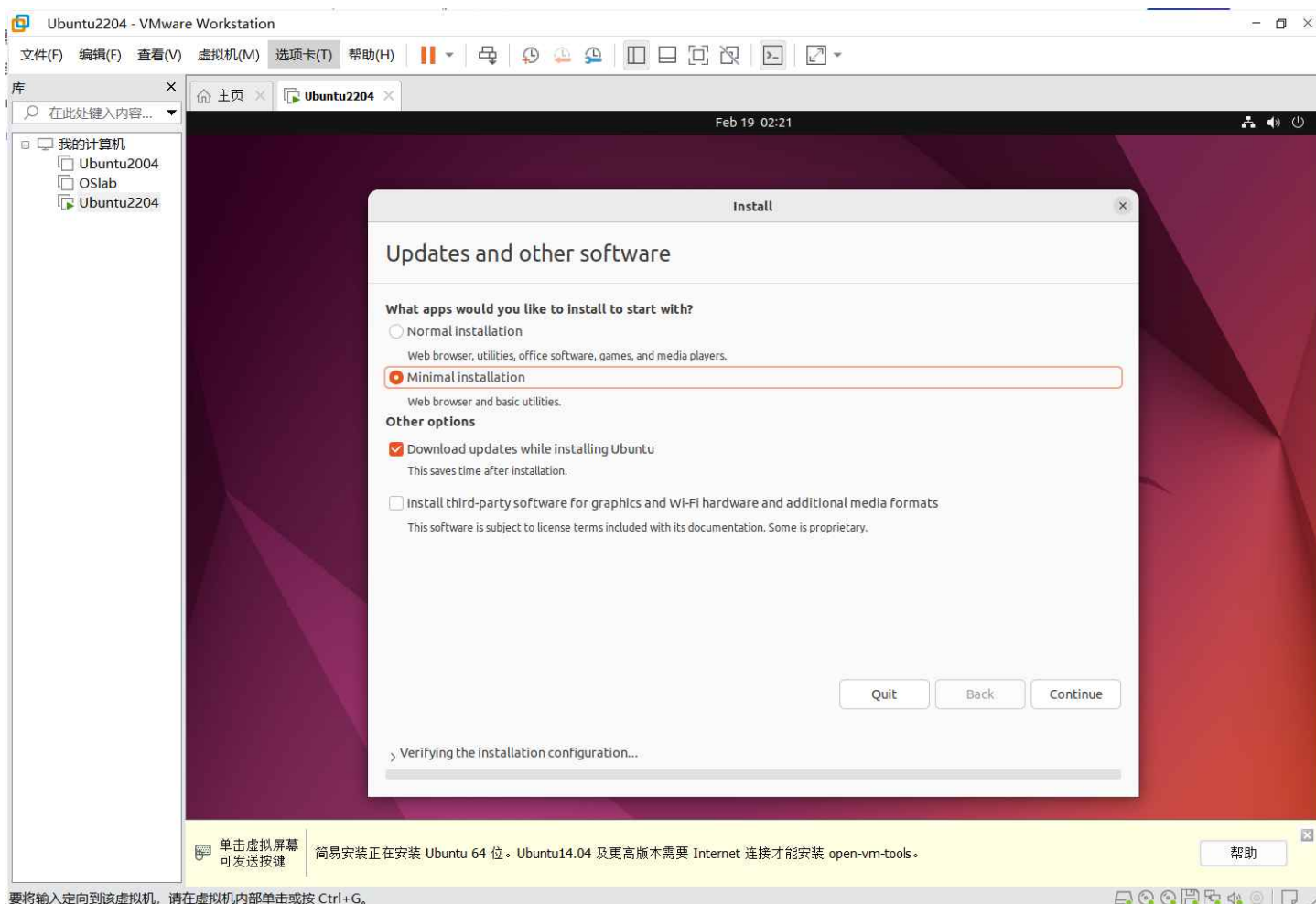
一直选择下一步，直到完成。

开启虚拟机

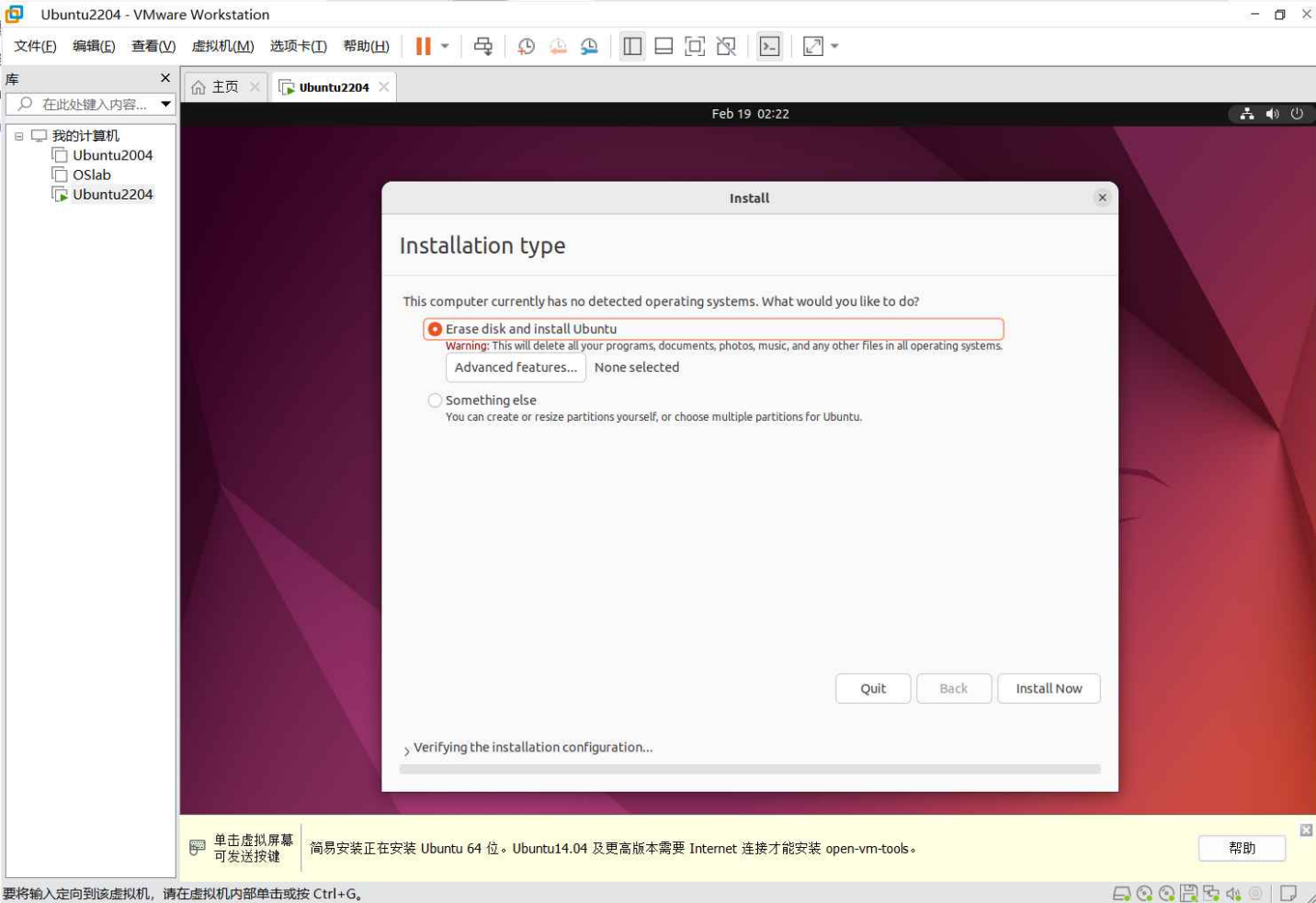
选择English。



选择最小化安装：

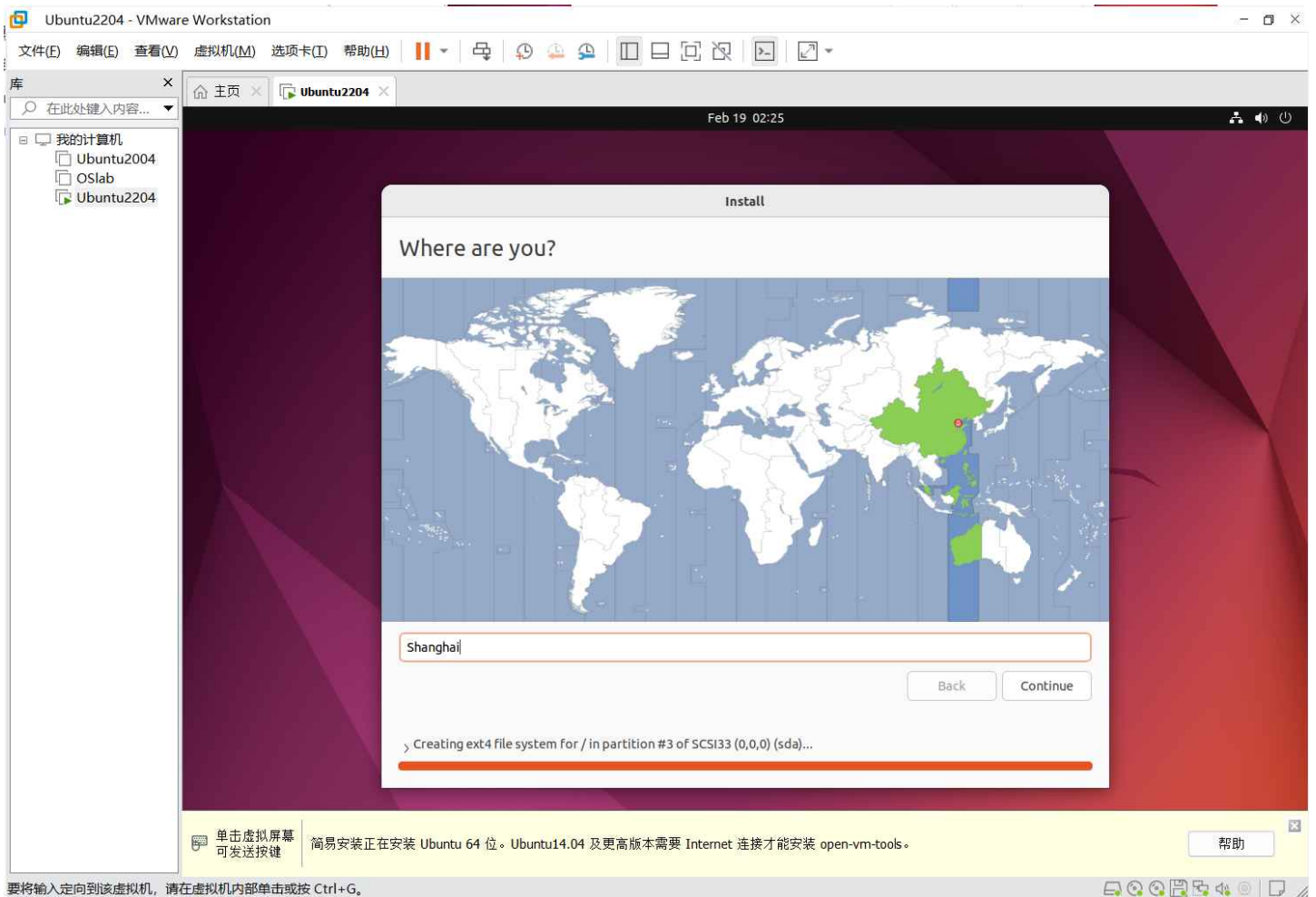


这里选择Erase disk and install Ubuntu。

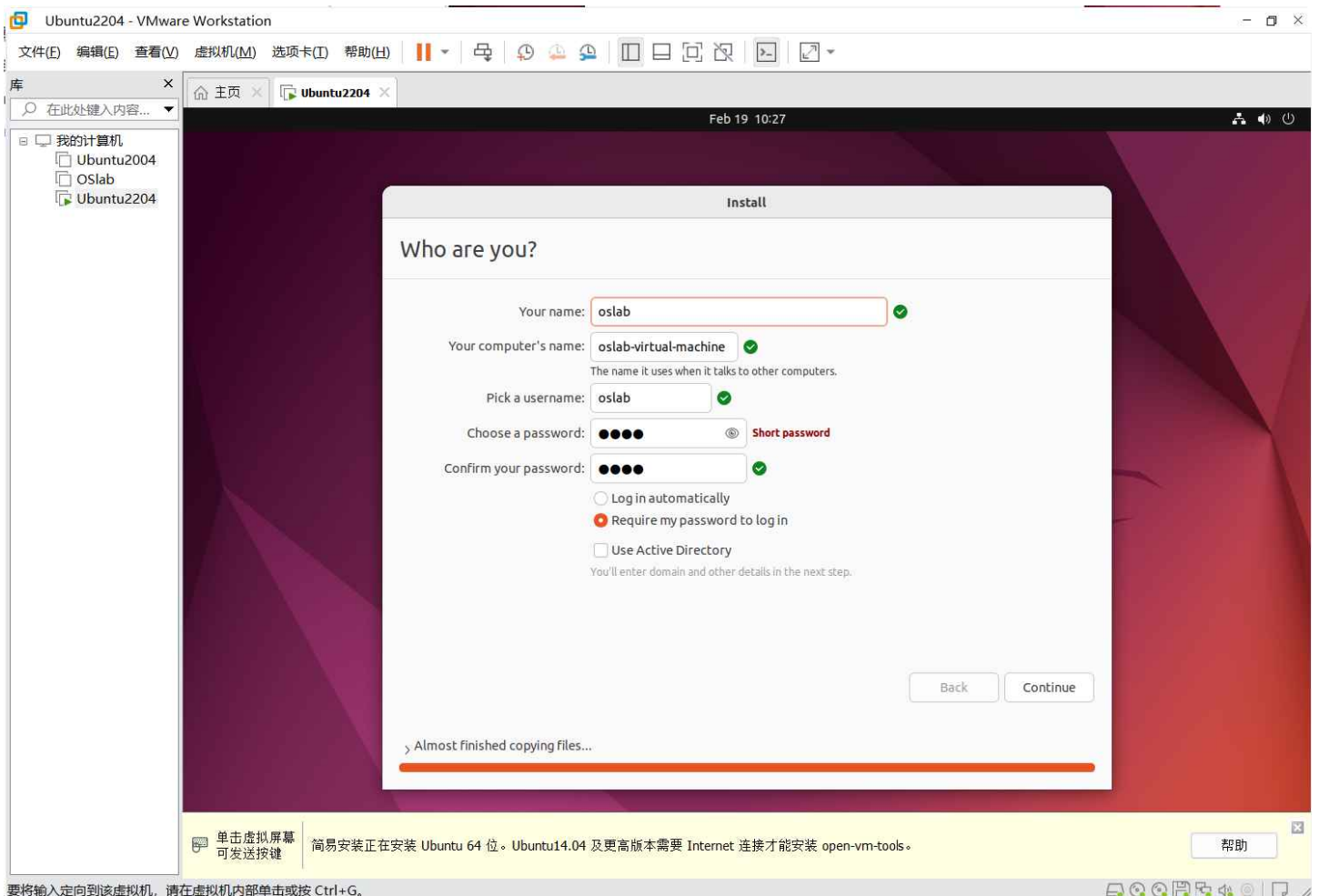


点击install Now，这个会弹出一个警告（选择的磁盘剩余空间要大于40G，避免之前的文件被删除），点击Continue。

地区选择Shanghai。



用户名中一定要加入你的学号，用于之后的作业检查。



点击Continue，等待安装完毕，并重启。

