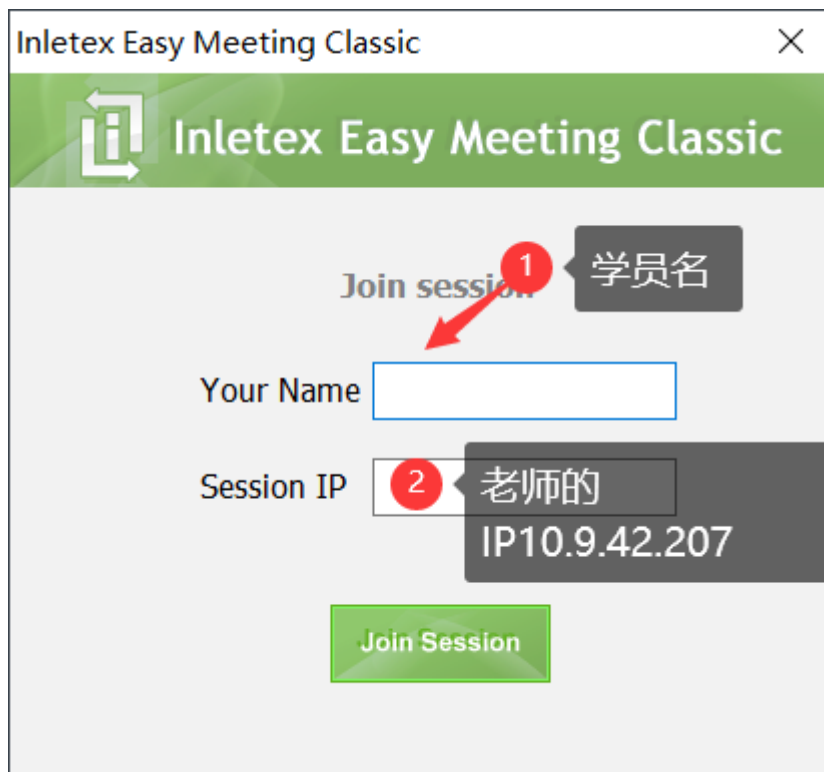


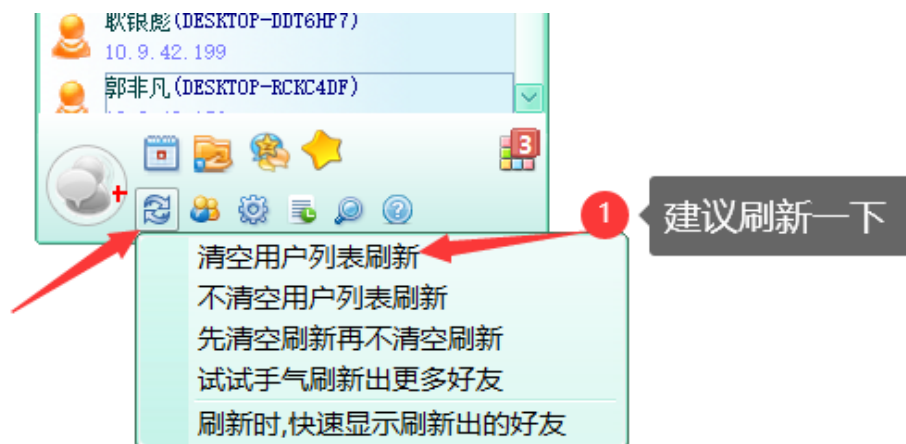
知识点 1【同屏软件】





知识点 2 【飞秋软件】

局域网通信软件:

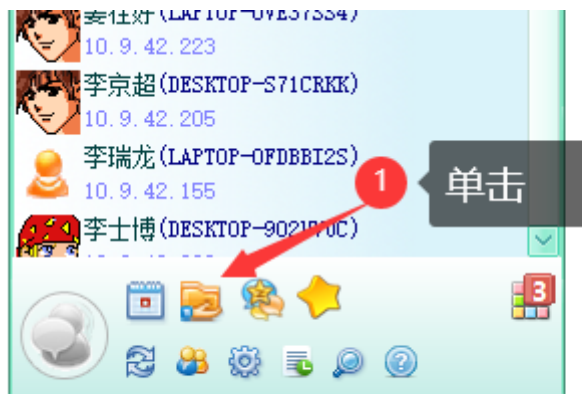


1、修改名称





2、访问讲师的共享文件



知识点 3 【VMWare 的安装】

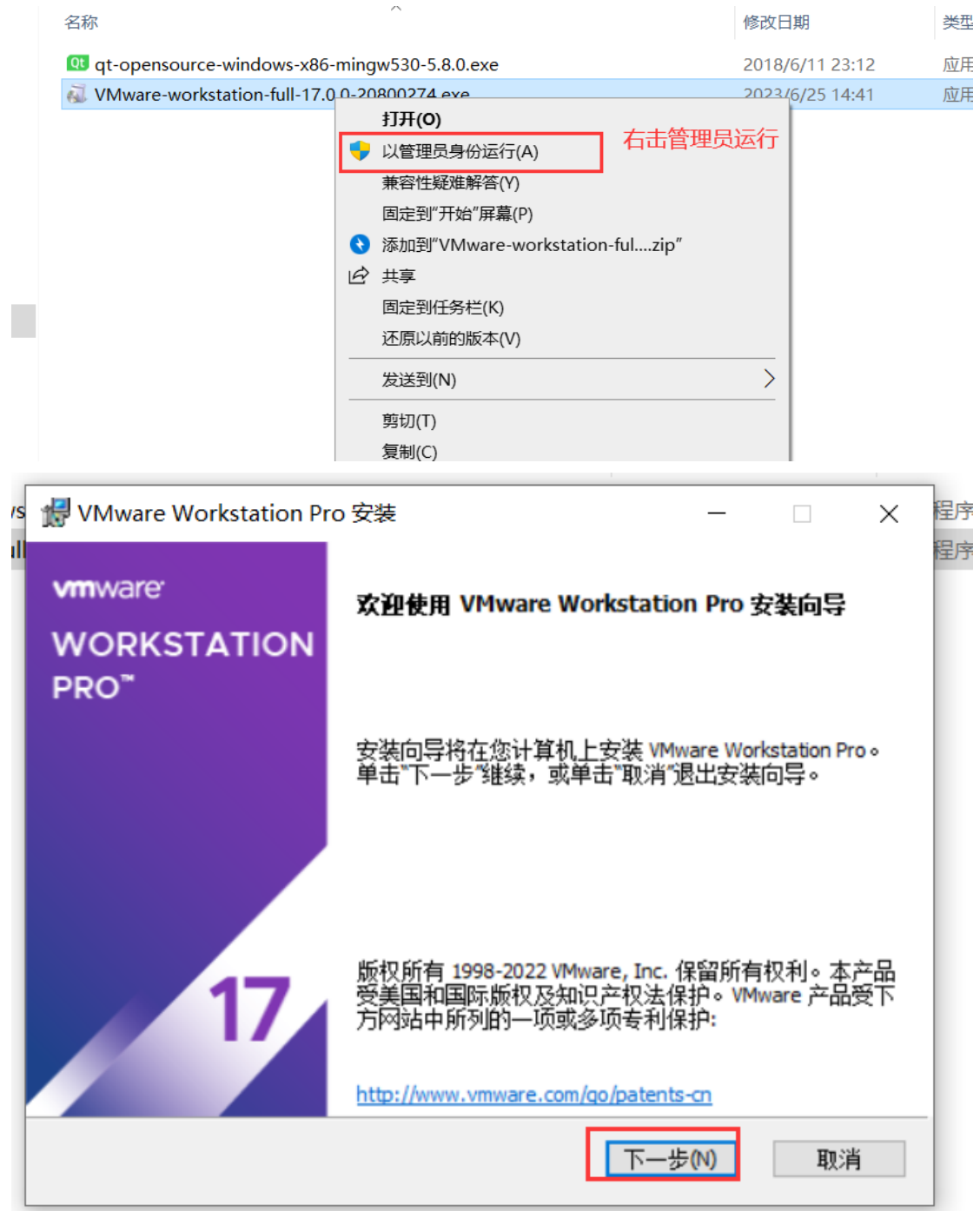
1、软件

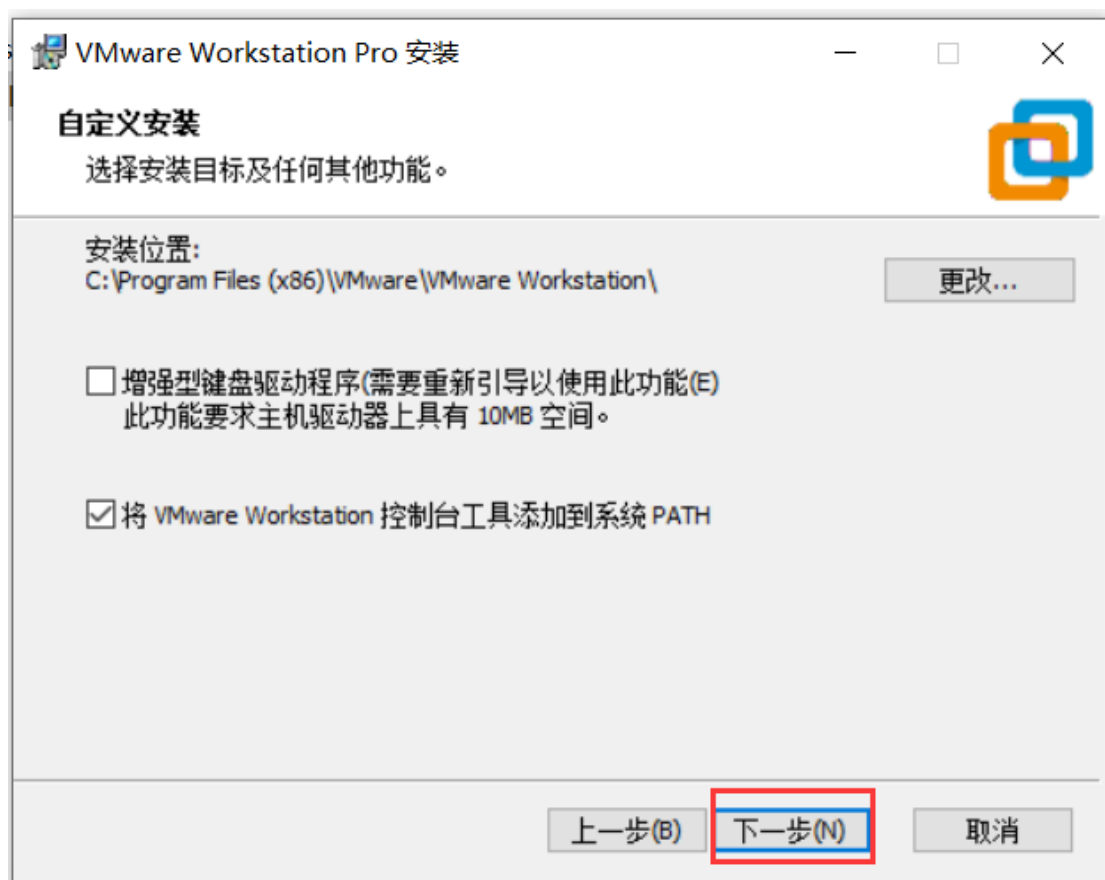
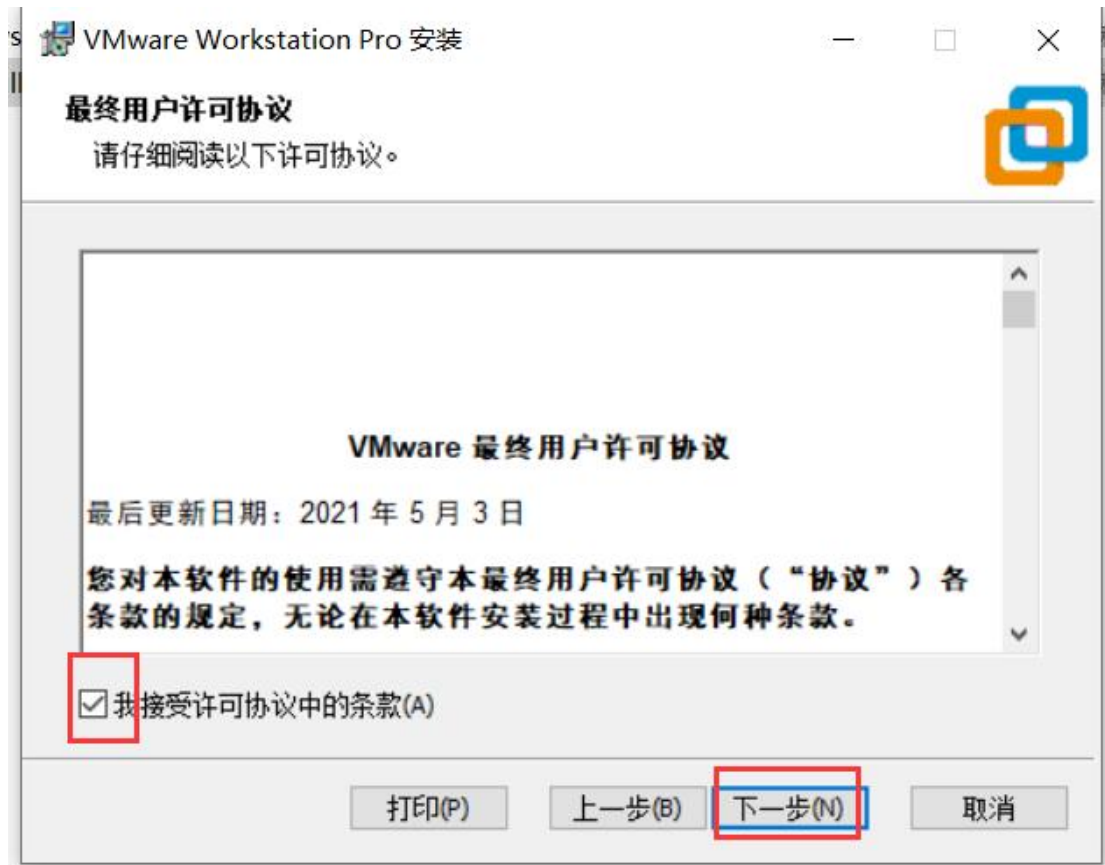
← → ∨ ↑ > 此电脑 > 新加卷 (E:) > 工具 > 03_虚拟机 >

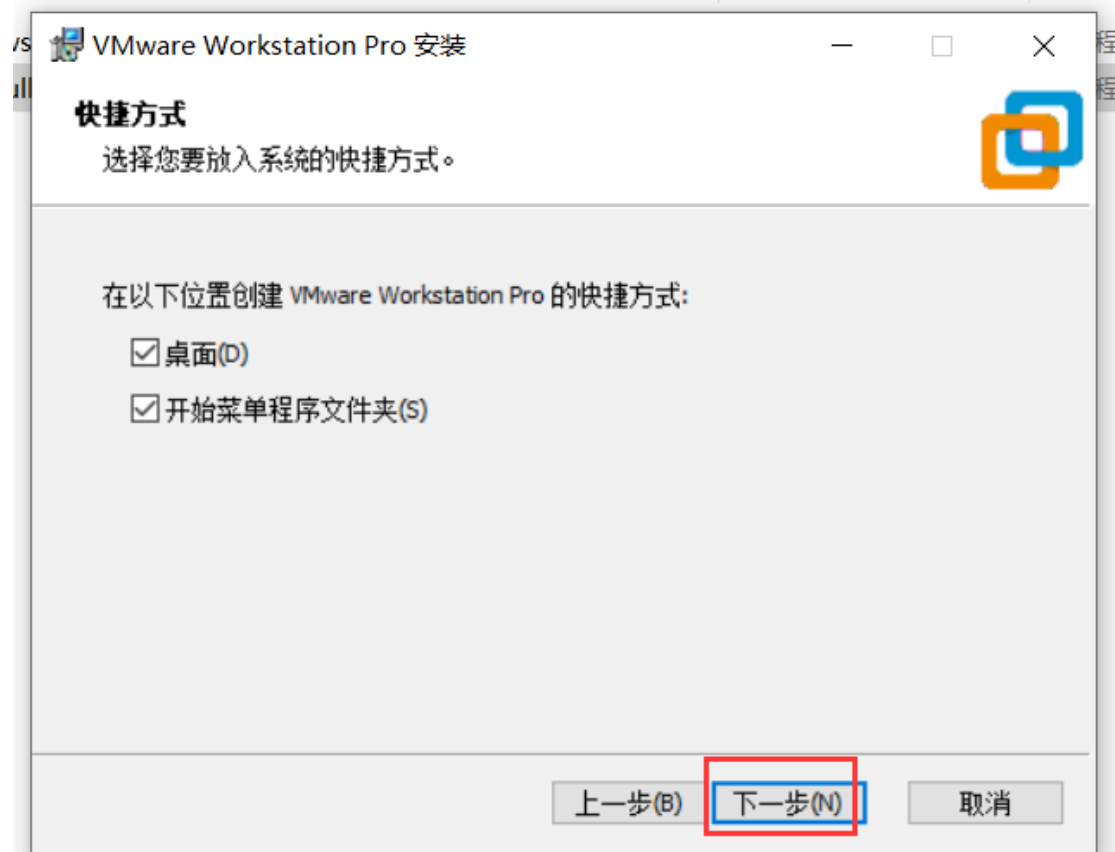
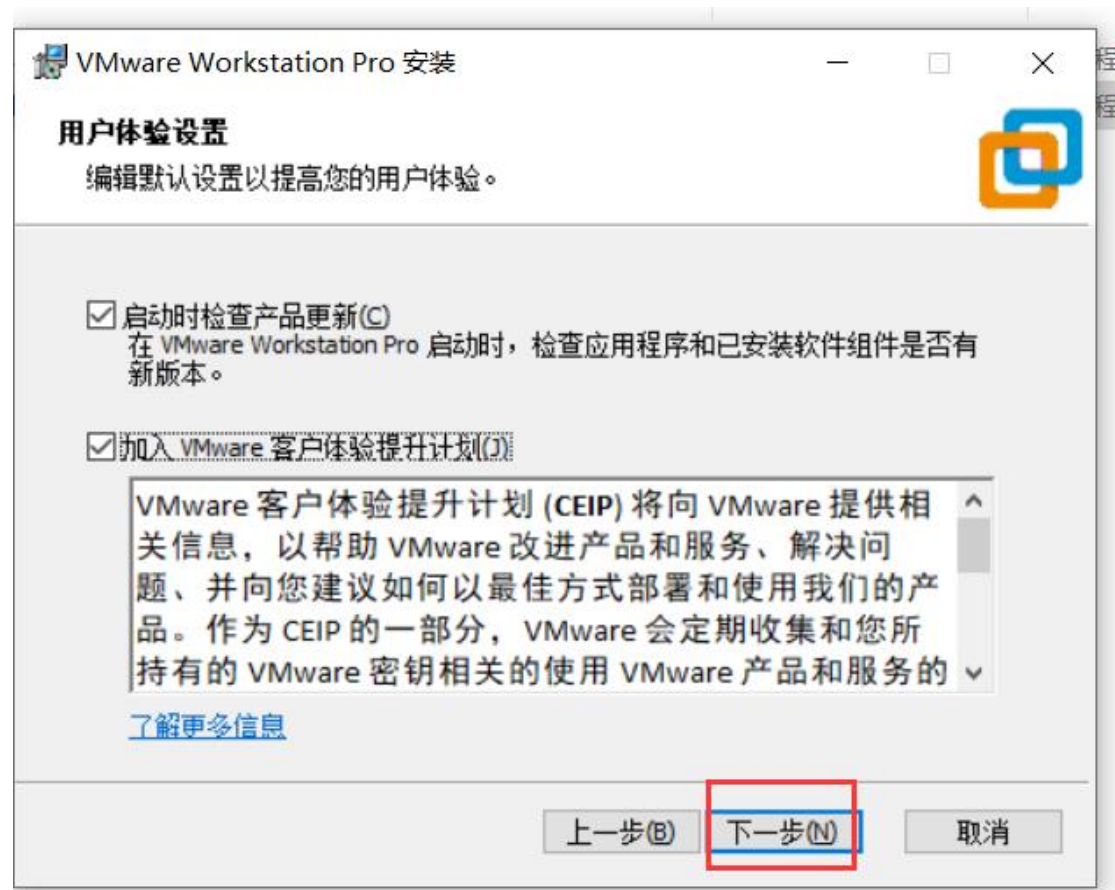
名称	修改日期	类型	大小
ubuntu镜像	2022/12/24 15:40	文件夹	
VMware14	2021/2/1 11:19	文件夹	
VMware15.5.1	2022/7/24 19:37	文件夹	
VMware16pro	2021/7/18 16:55	文件夹	
VMware17pro	2023/6/25 14:43	文件夹	
win10可安装的虚拟机	2021/2/1 11:10	文件夹	
xmanager5.0	2021/2/1 11:19	文件夹	
xshell教育版	2021/2/1 11:19	文件夹	
系统镜像	2021/10/9 14:06	文件夹	
虚拟机卸载软件	2021/2/1 11:10	文件夹	

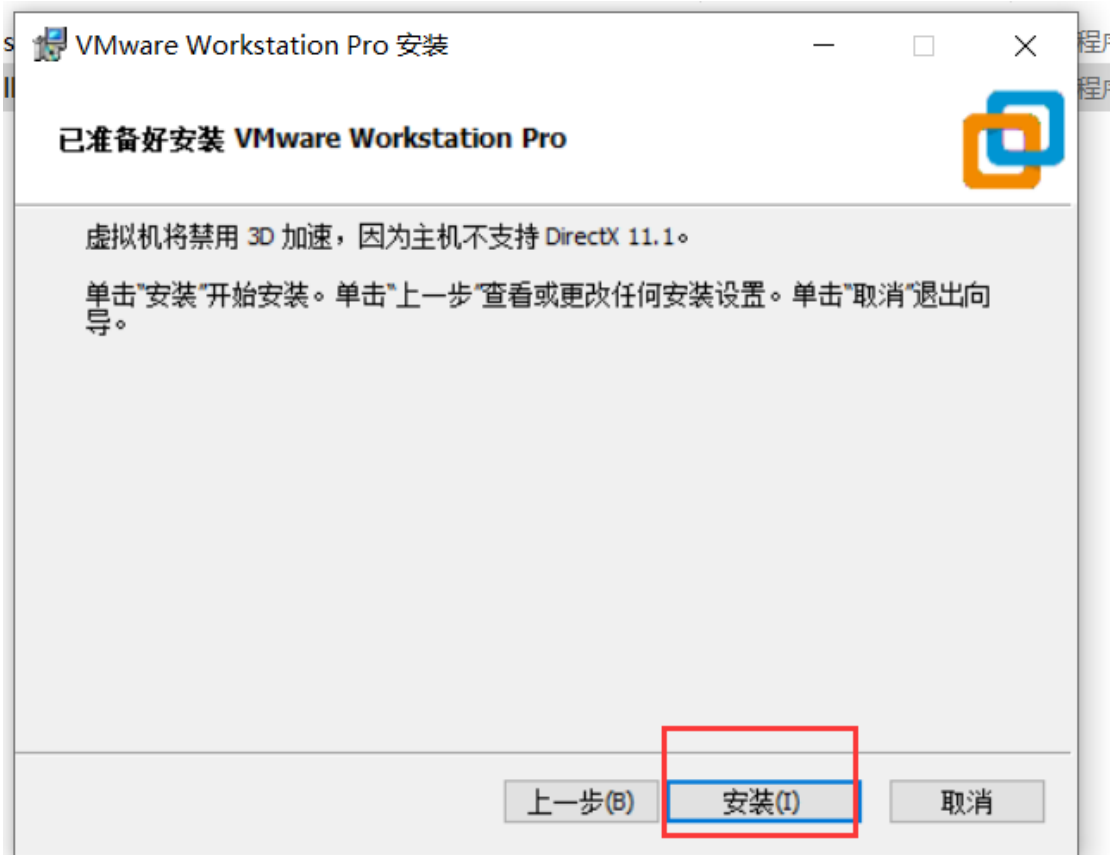
名称	密钥.txt - 记事本
VMware-workstation-full-17.0.0-20800274.exe	文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
密钥.txt	VMware Workstation 17 Pro 激活密钥:
	JU090-6039P-08409-8J0QH-2YR7F
	4A4RR-813DK-M81A9-4U35H-06KND
	NZ4RR-FTK5H-H81C1-Q30QH-1V2LA
	4Y09U-AJK97-089Z0-A3054-83KLA
	4C21U-2KK9Q-M8130-4V2QH-CF810
	MC60H-DWHD5-H80U9-6V85M-8280D
	ZA30U-DXF84-4850Q-UMMXZ-W6K8F
	AC590-2XW97-48EFZ-TZPQE-MYHEA

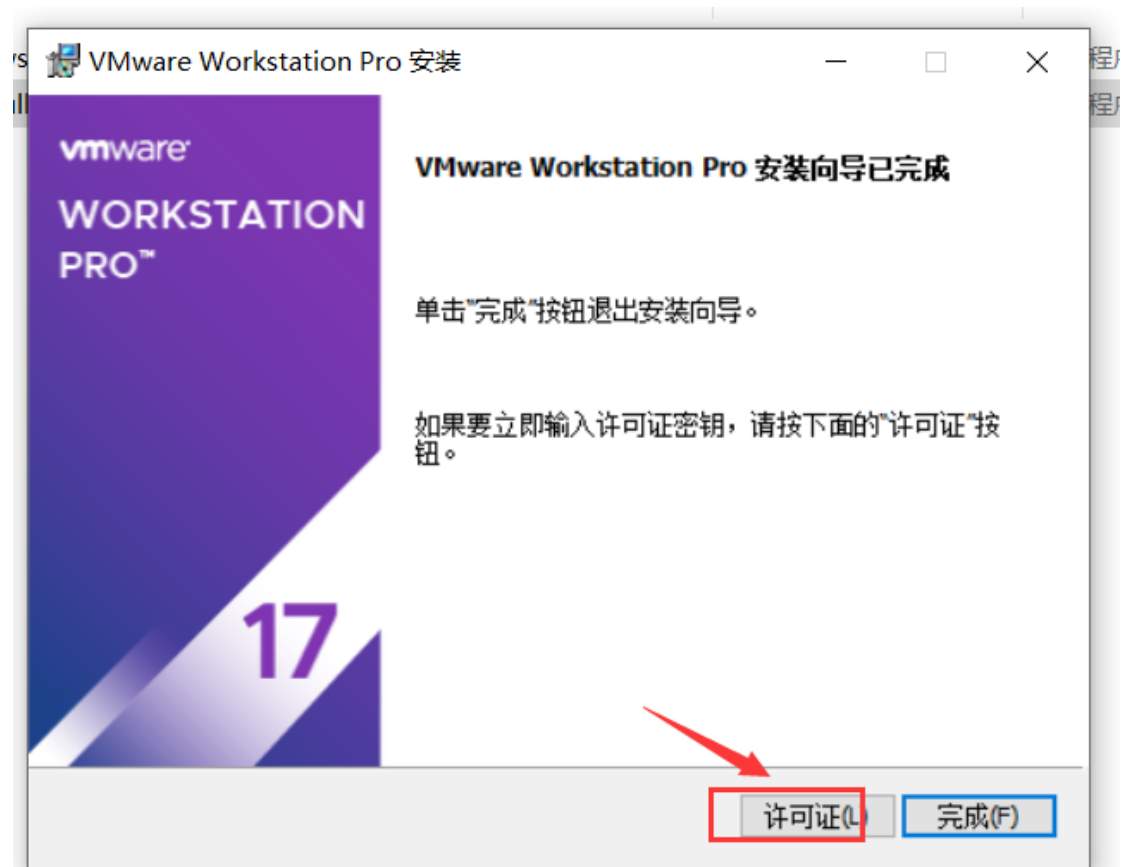
2、安装 vmware 虚拟机



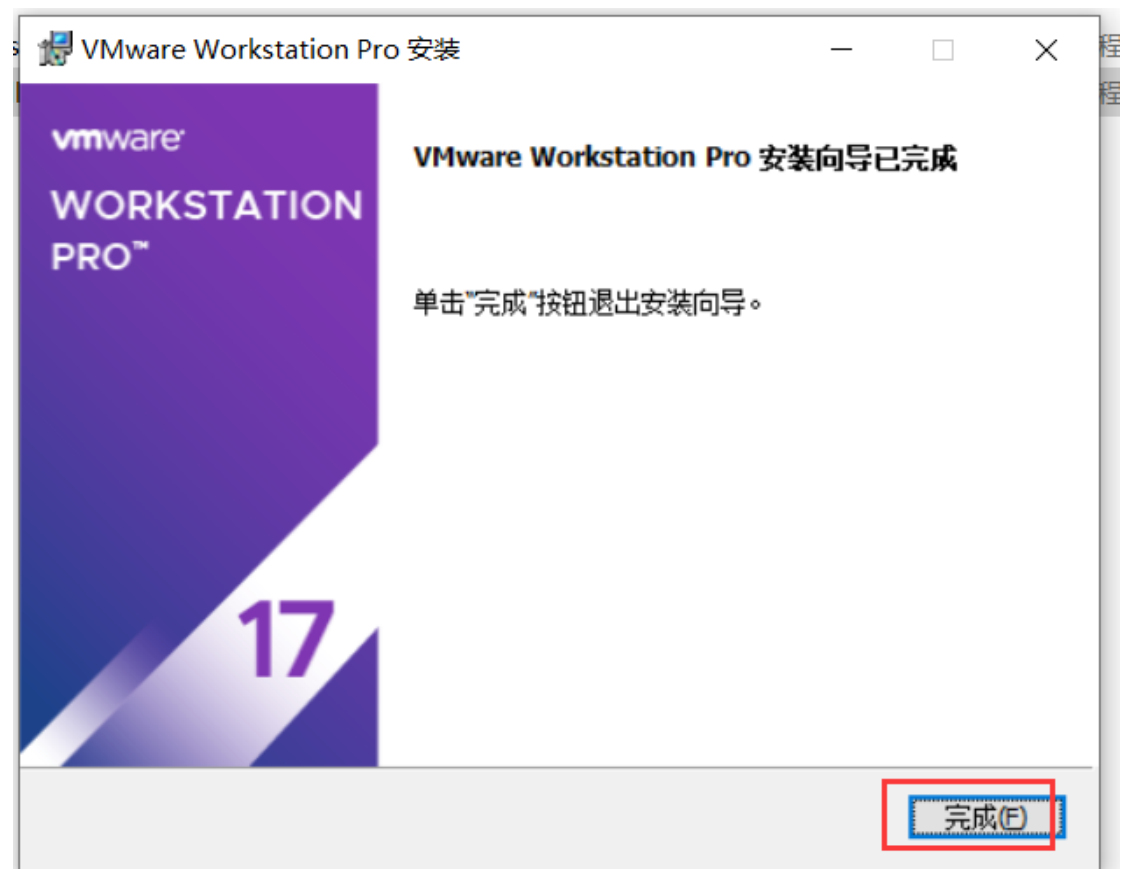


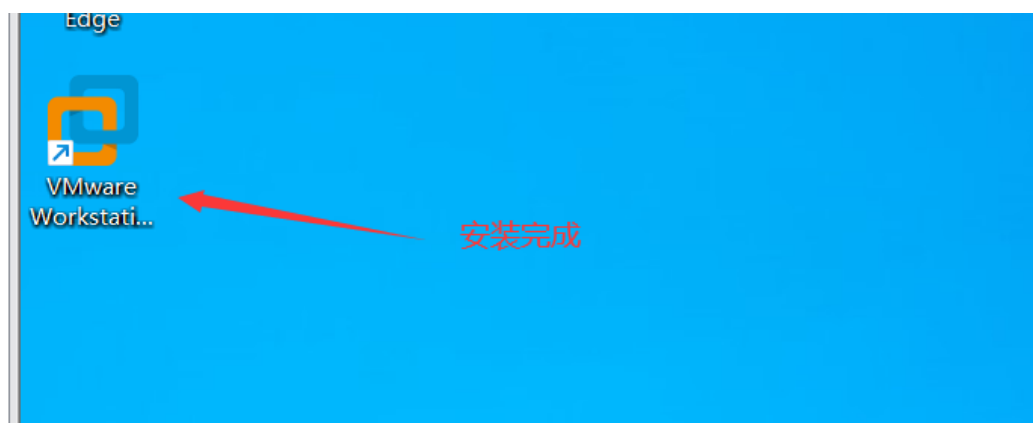






如输入秘钥即可





3、删除虚拟机（建议别操作）



其他都是下一步。

知识点 4【安装 ubuntu 系统】

1、虚拟机创建 ubuntu 电脑

在你的盘符中 创建一个文件夹 存放你的 ubuntu 电脑



WORKSTATION PRO[™] 17





欢迎使用新建虚拟机向导

您希望使用什么类型的配置？

☒ 典型(推荐)(T)

通过几个简单的步骤创建 Workstation 17.x 虚拟机。

☐ 自定义(高级)(C)

创建带有 SCSI 控制器类型、虚拟磁盘类型以及与旧版 VMware 产品兼容性等高级选项的虚拟机。

帮助

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

安装客户机操作系统

虚拟机如同物理机，需要操作系统。您将如何安装客户机操作系统？

安装来源：

☐ 安装程序光盘(D):

无可可用驱动器

☐ 安装程序光盘映像文件(iso)(M):

E:\工具\03_虚拟机\ubuntu镜像\ubuntu-16.04-desktop

浏览(R)...

☒ 稍后安装操作系统(S)。

创建的虚拟机将包含一个空白硬盘。

帮助

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

新建虚拟机向导

×

选择客户机操作系统

此虚拟机中将安装哪种操作系统？

客户机操作系统

☐ Microsoft Windows(W)

☒ Linux(L)

☐ VMware ESX(X)

☐ 其他(O)

版本(V)

Ubuntu 64 位

▼

帮助

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

新建虚拟机向导



命名虚拟机

您希望该虚拟机使用什么名称？

虚拟机名称(V):

ubuntu2302

1

虚拟机名字

位置(L):

E:\BKJY2302

2

安装位置 就是刚刚新建的文件夹

浏览(R)...

在“编辑”>“首选项”中可更改默认位置。

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

新建虚拟机向导

×

指定磁盘容量

磁盘大小为多少?

虚拟机的硬盘作为一个或多个文件存储在主机的物理磁盘中。这些文件最初很小，随着您向虚拟机中添加应用程序、文件和数据而逐渐变大。

最大磁盘大小 (GB)(S):

40.0

针对 Ubuntu 64 位 的建议大小: 20 GB

☐ 将虚拟磁盘存储为单个文件(O)

☒ 将虚拟磁盘拆分成多个文件(M)

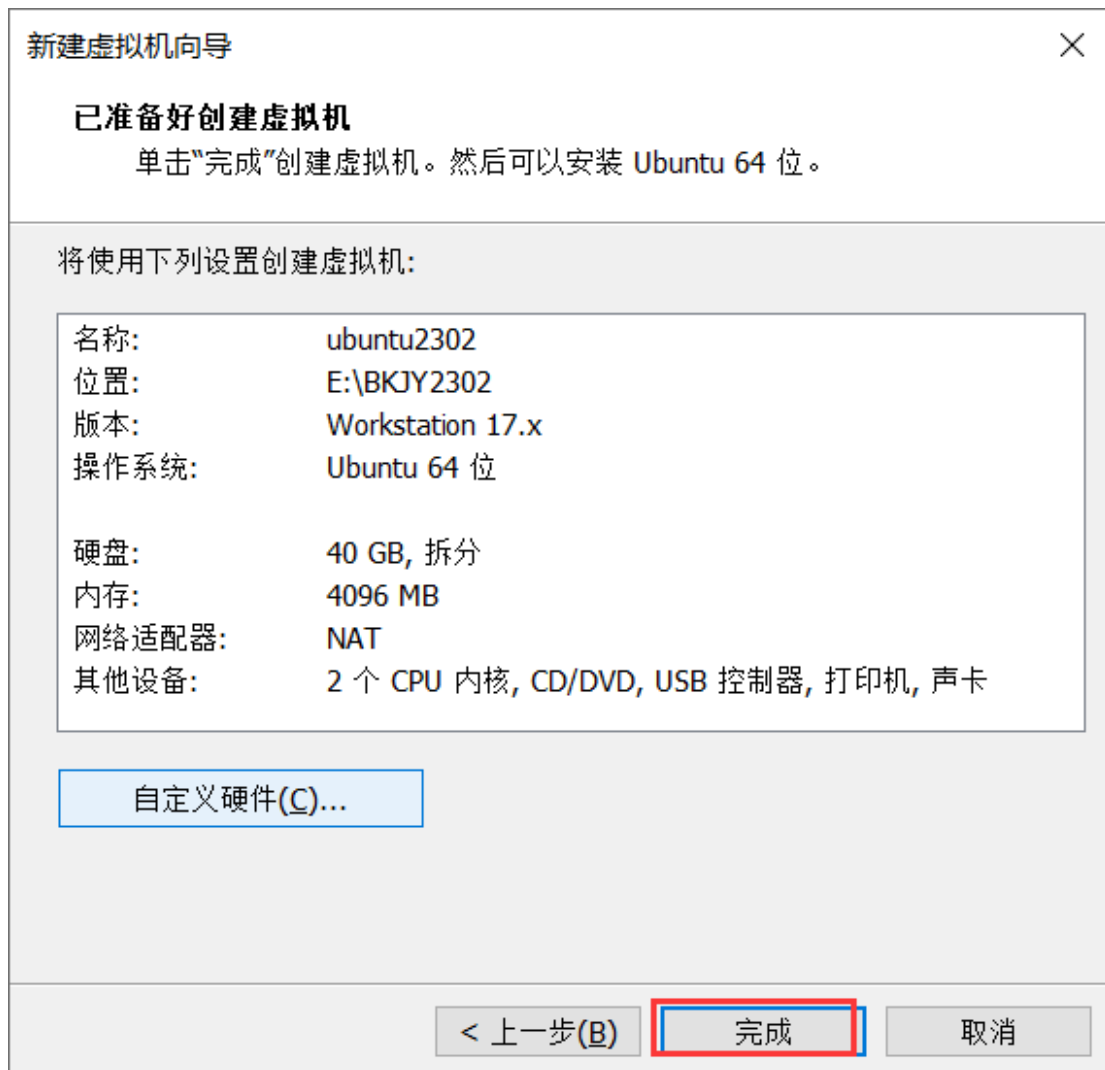
拆分磁盘后，可以更轻松地在计算机之间移动虚拟机，但可能会降低大容量磁盘的性能。

帮助

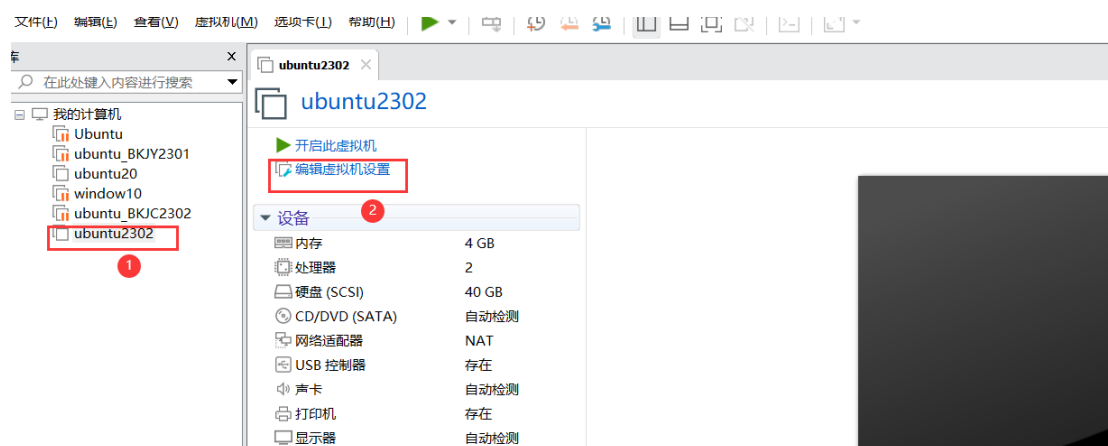
< 上一步(B)

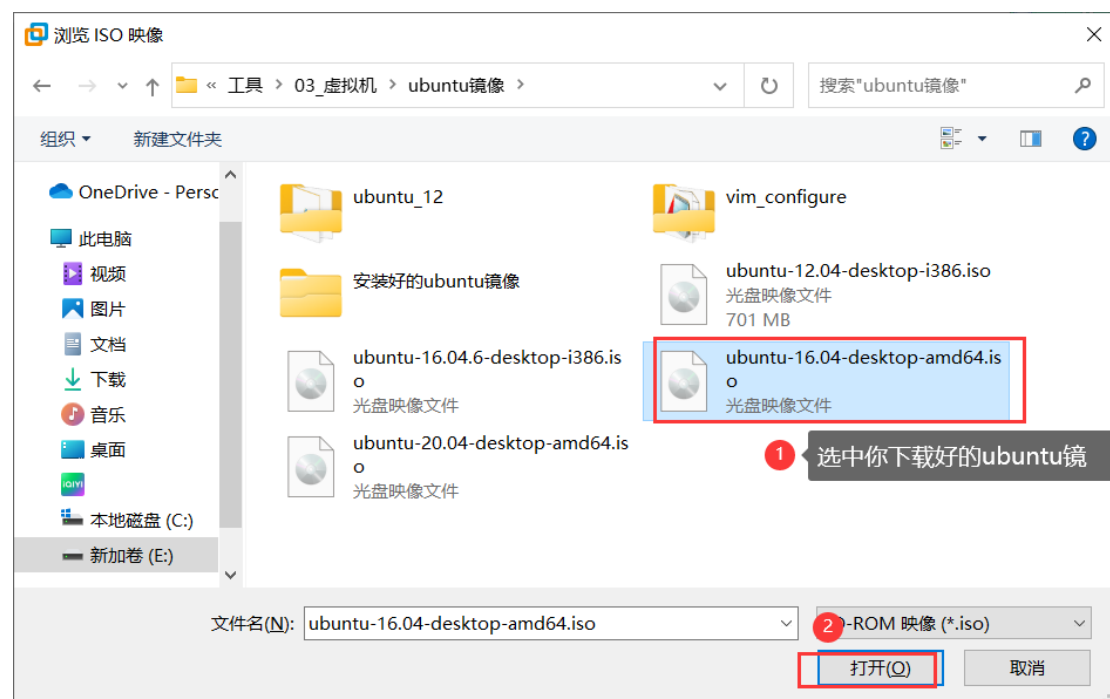
下一步(N) >

取消



2、配置我们的 ubuntu

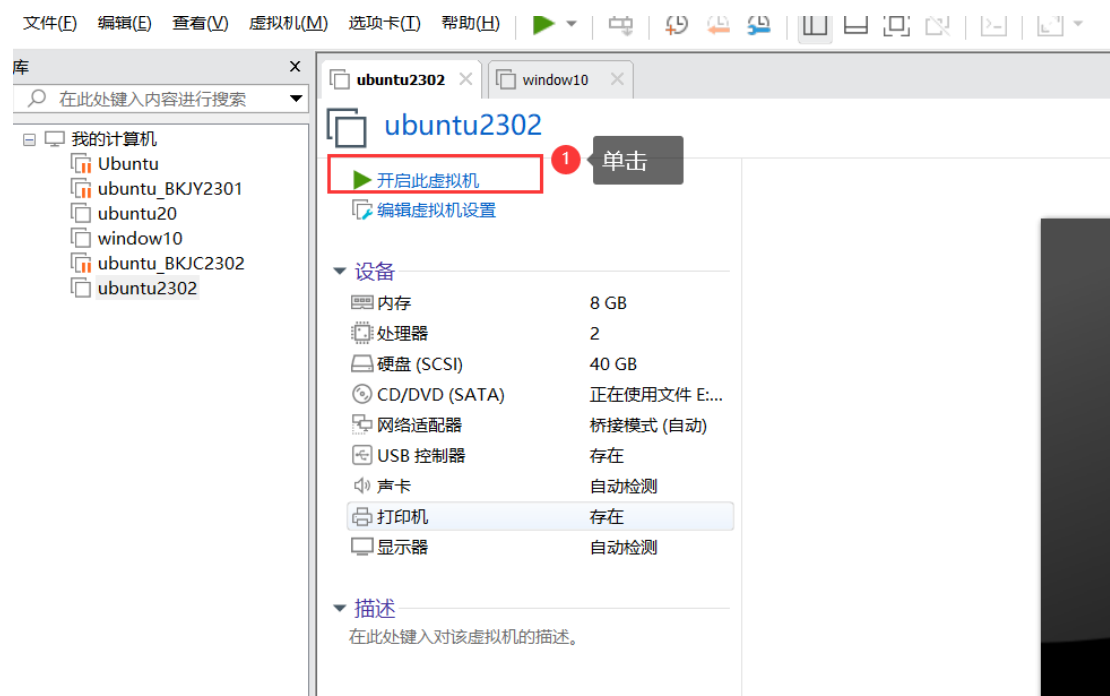




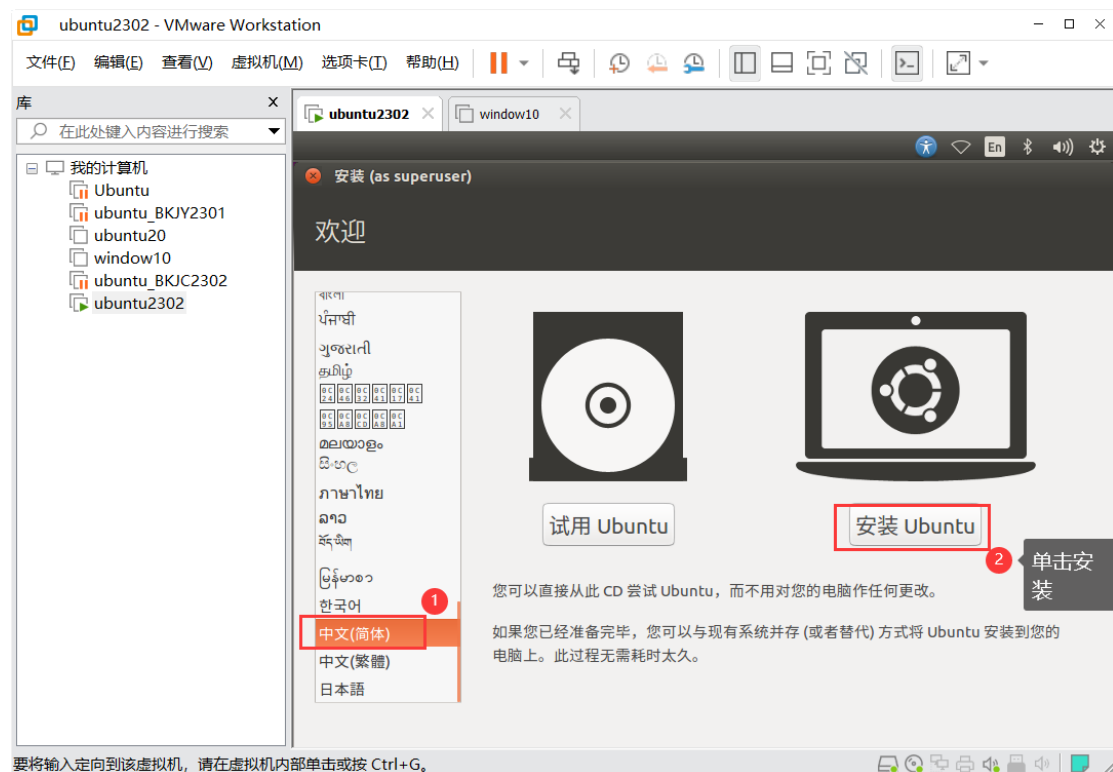
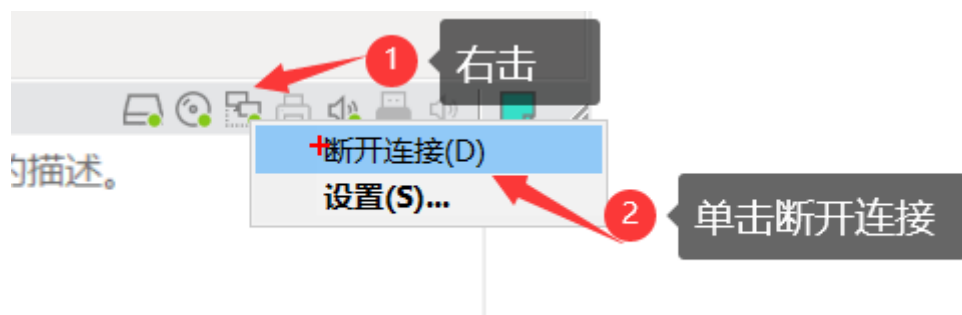


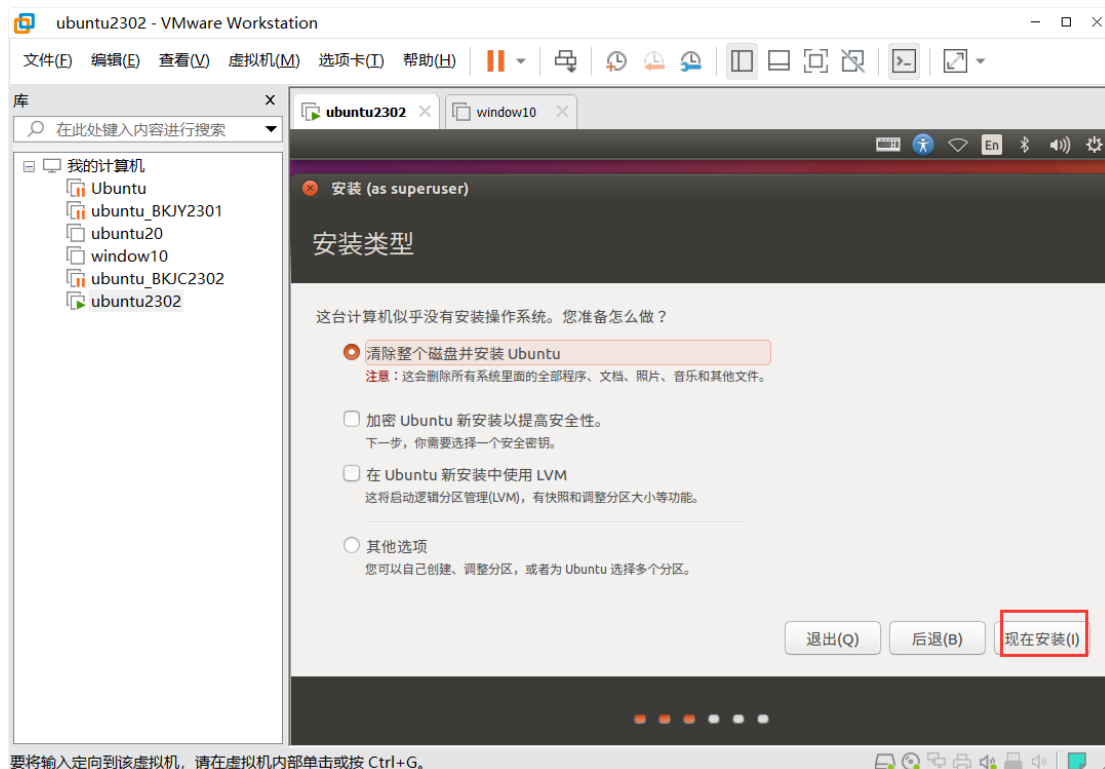
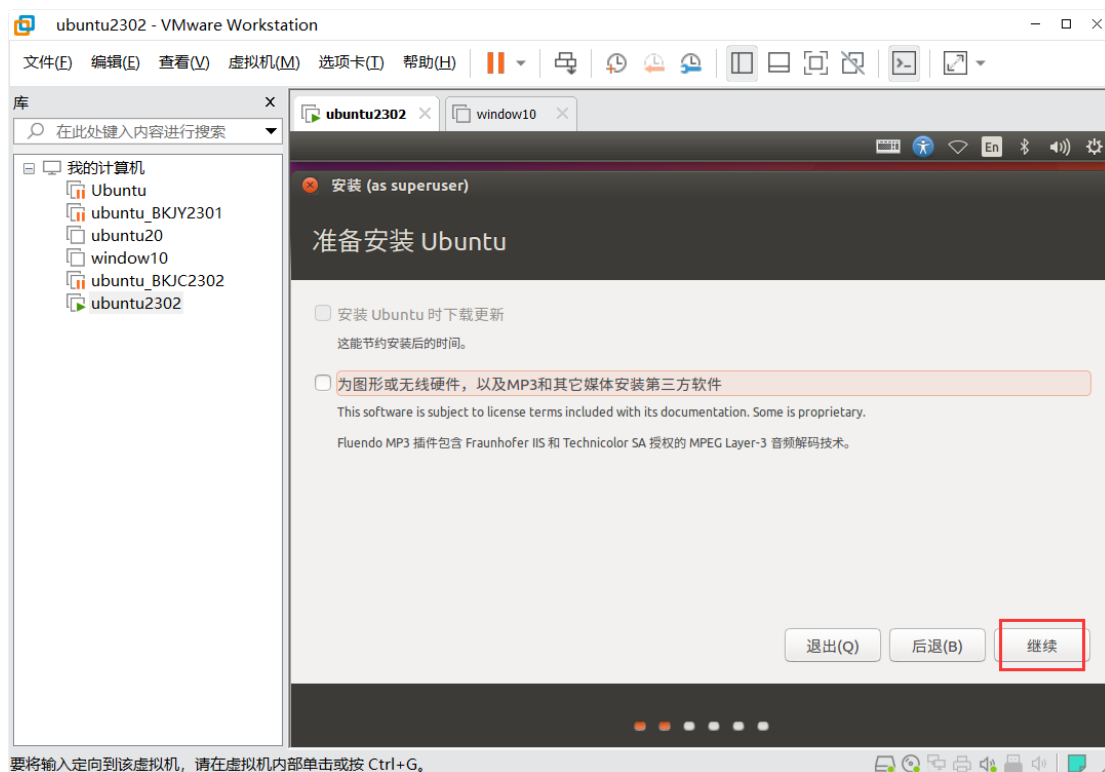
3、安装 ubuntu 系统

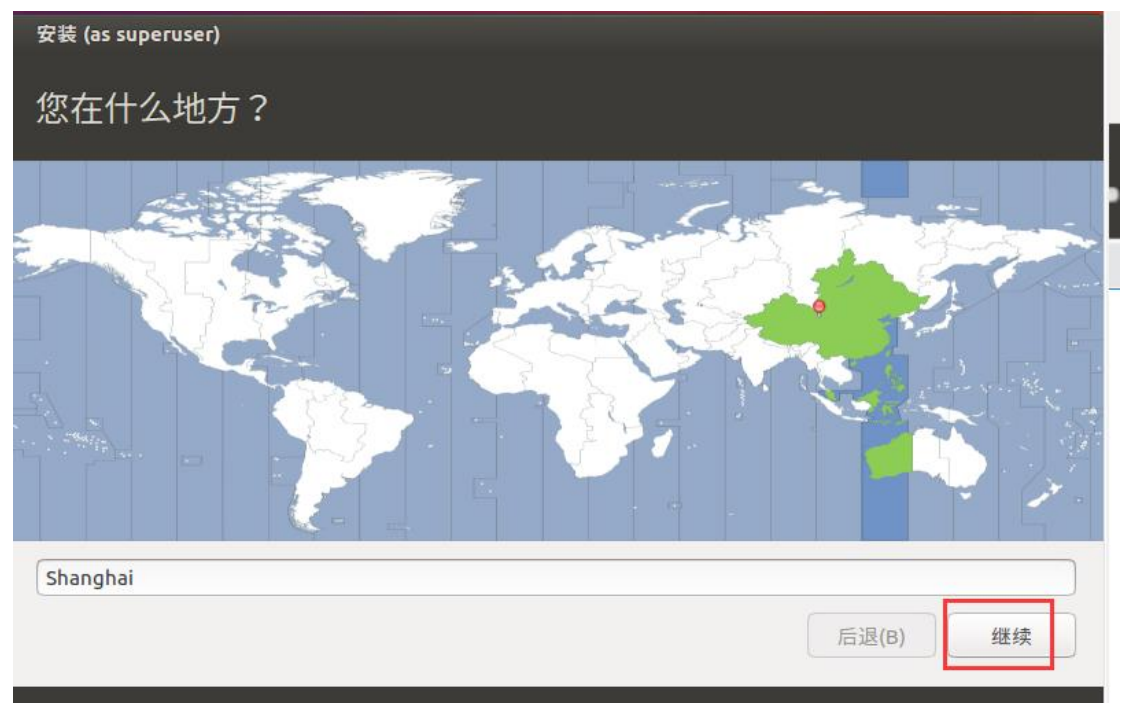
运行 ubuntu



断开网络







安装 (as superuser)

键盘布局

选择您的键盘布局：

菲律宾语
芬兰语
哈萨克语
汉语
荷兰语
黑山语
捷克

汉语

汉语 - Tibetan

汉语 - Tibetan (with ASCII numerals)

汉语 - Uyghur

在这里输入以测试您的键盘

探测键盘布局

后退(B)

继续

安装 (as superuser)

您是谁？

您的姓名：

edu

1

随便填写

✓

您的计算机名：

edu

✓

与其他计算机联络时使用的名称。

选择一个用户名：

edu

✓

选择一个密码：

●●●●●●

密码强度：合理

确认您的密码：

●●●●●●

✓

☐ 自动登录

☒ 登录时需要密码

☐ 加密我的主目录

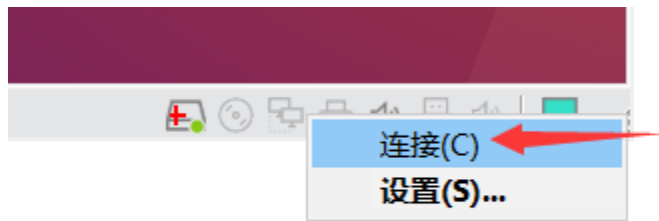
后退(B)

继续



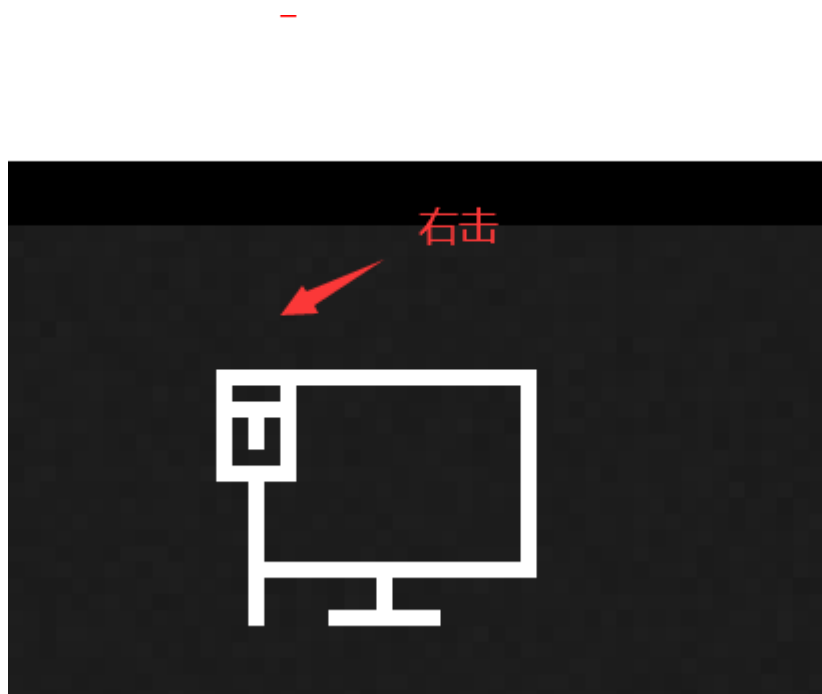
4、虚拟机接入网络





如果还是没有网络：

首先查看你的 windows 网卡名称。



上面的图标 在你的电脑右下方。

右击----》打开网络设置

状态

网络状态



你已连接到 Internet

如果你的流量套餐有限制，则你可以将此网络设置为按流量计费
的连接，或者更改其他属性。



以太网

最近 30 天内

576.12 GB

属性

数据使用量



显示可用网络

查看周围的连接选项。

高级网络设置



更改适配器选项

查看网络适配器并更改连接设置。



网络和共享中心

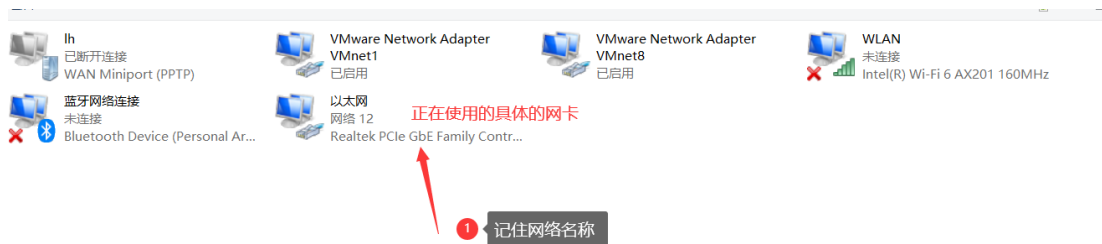
根据所连接到的网络，决定要共享的内容。



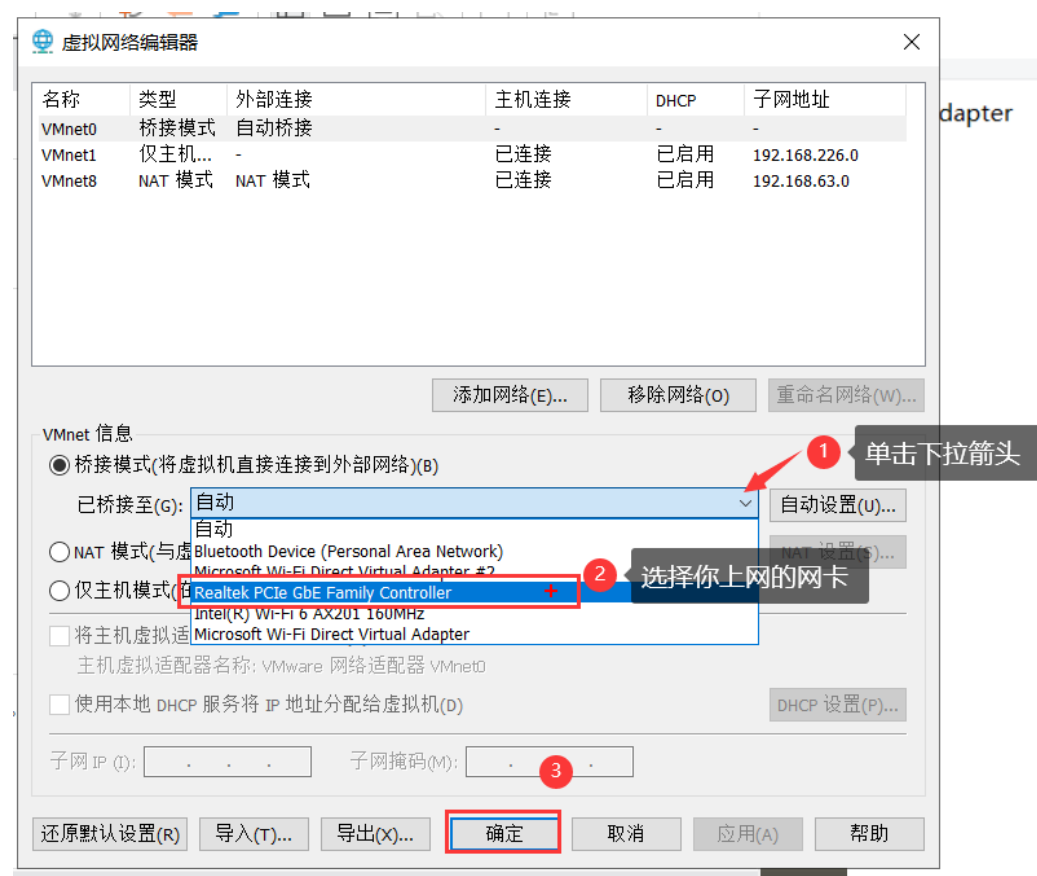
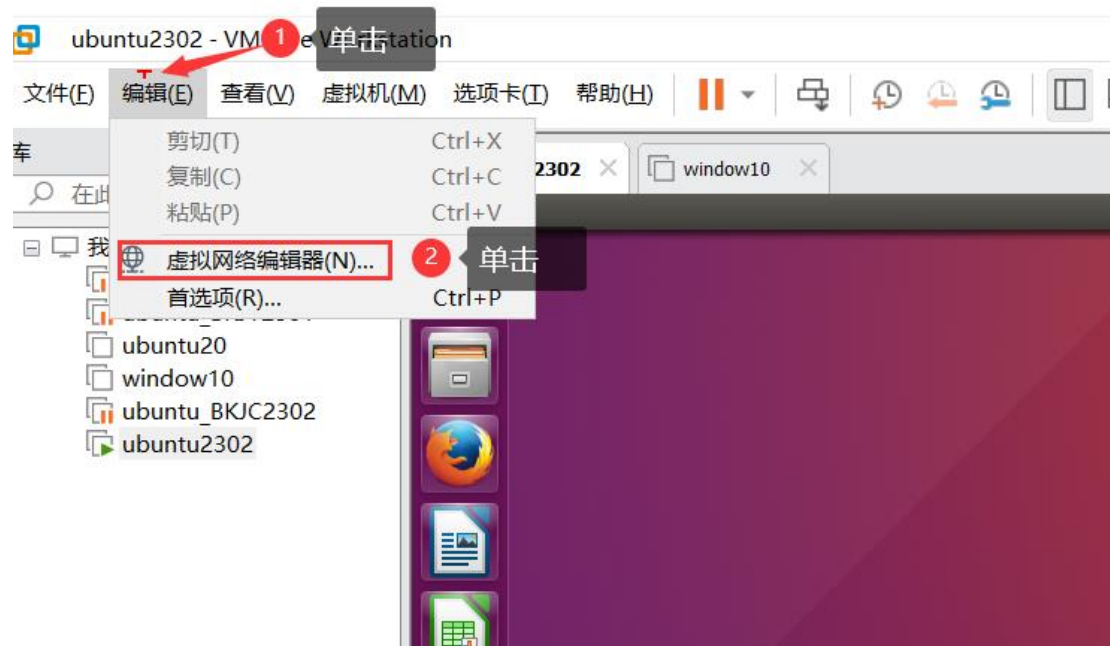
网络疑难解答

诊断并解决网络问题。

[查看硬件和连接属性](#)



记得事先关闭虚拟机



知识点 5 【安装 vmware tools】

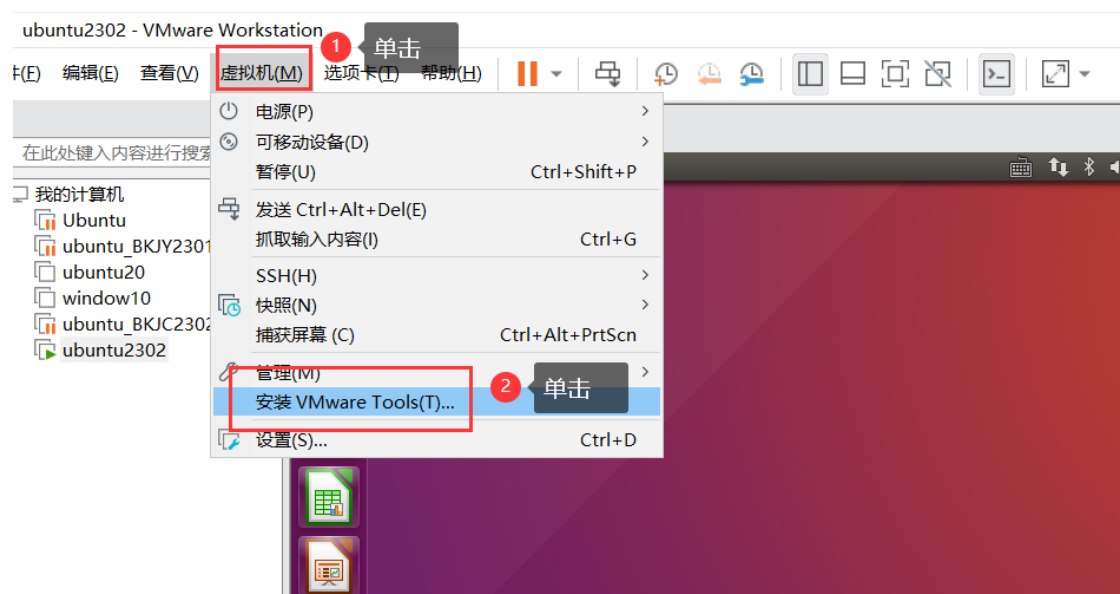
vmwaretools 是对虚拟机显示增强，对物理机无用。

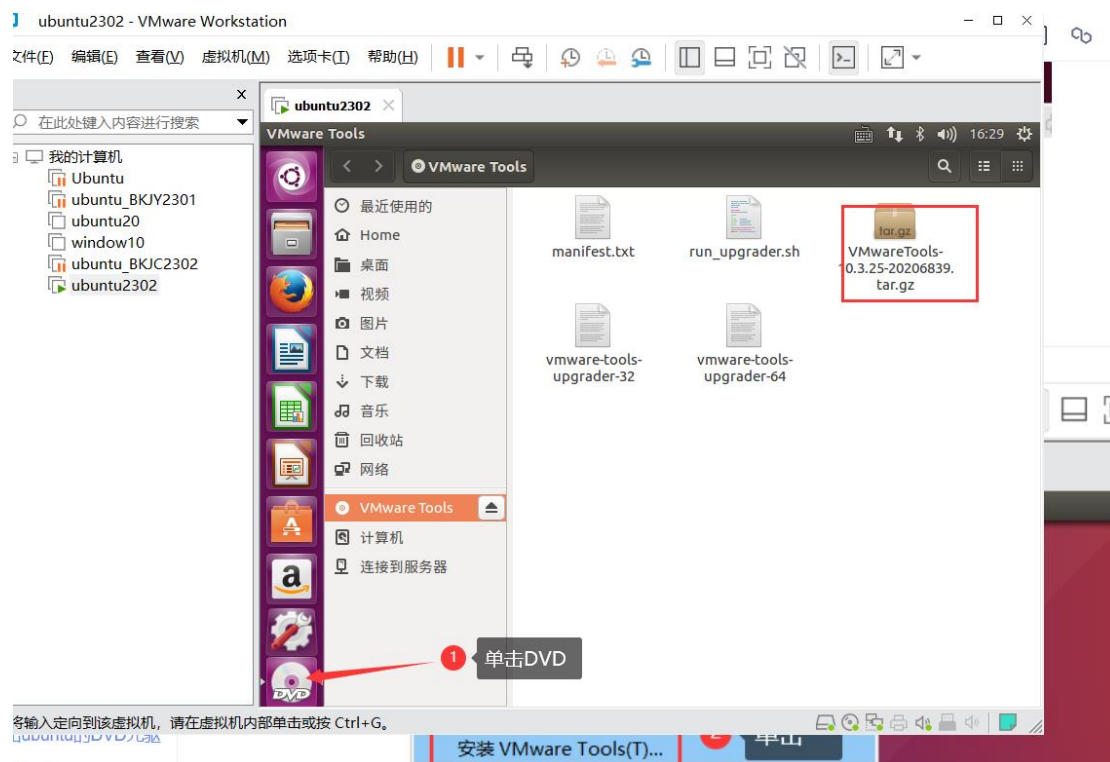
1、弹出 ubuntu 的 DVD 光驱

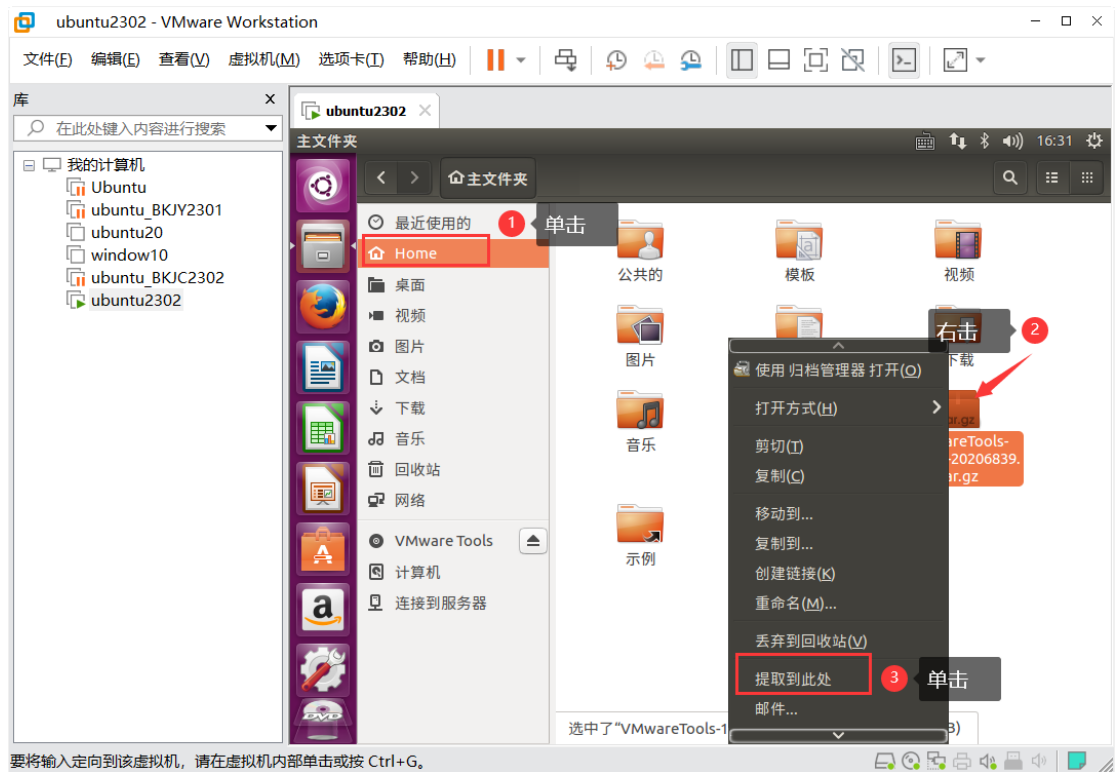
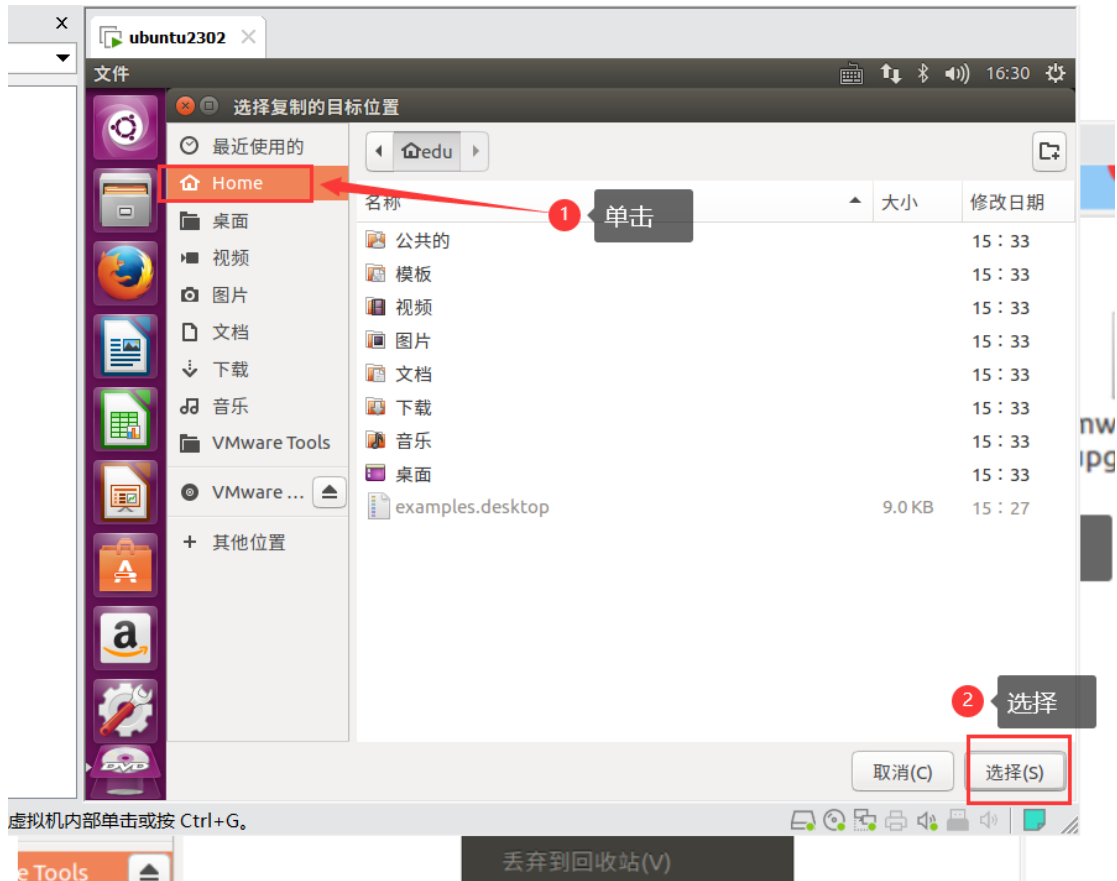


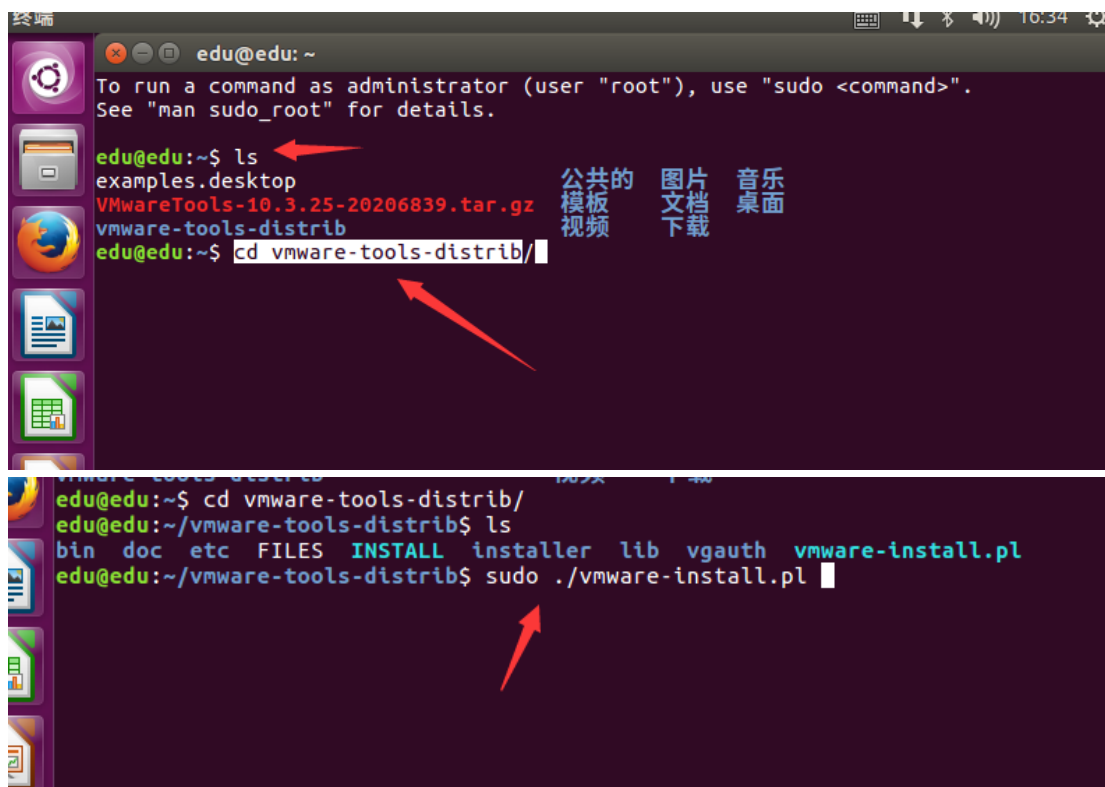
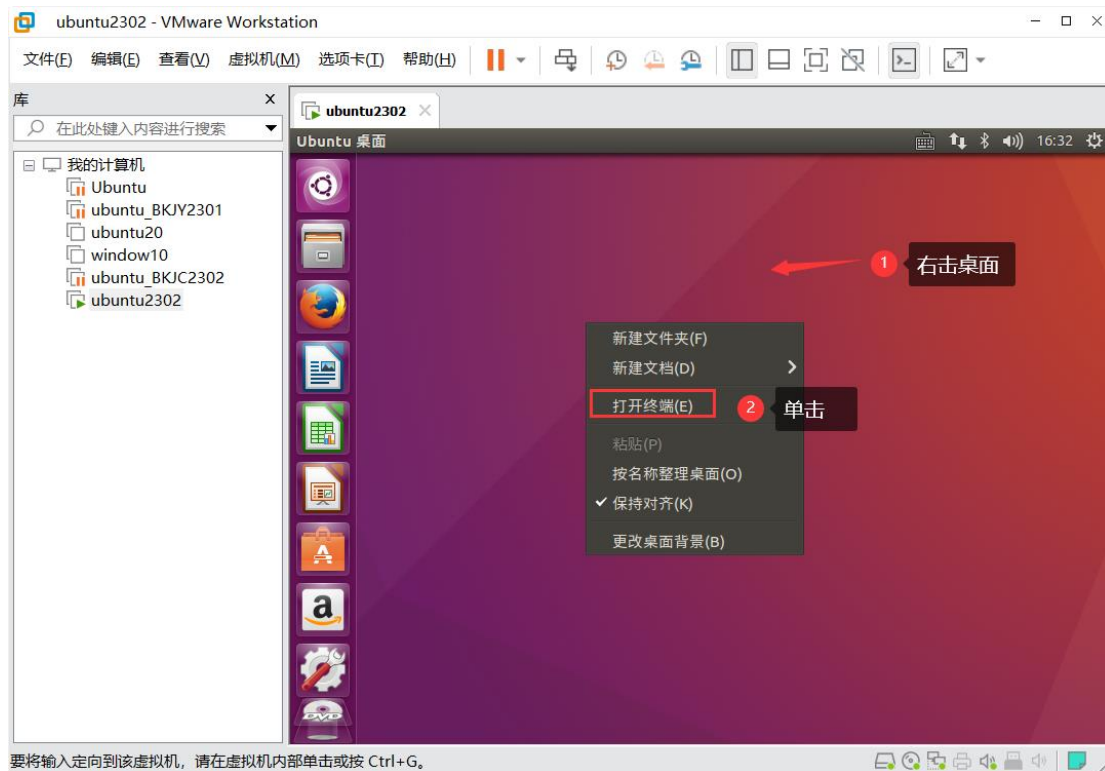
、弹出ubuntu的DVD光驱

2、安装 tools



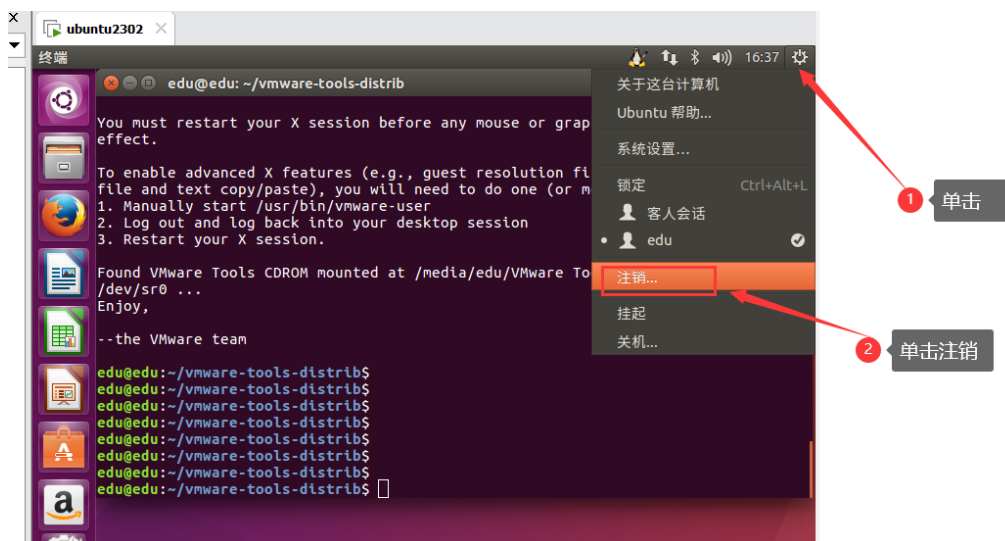








注销 ubuntu

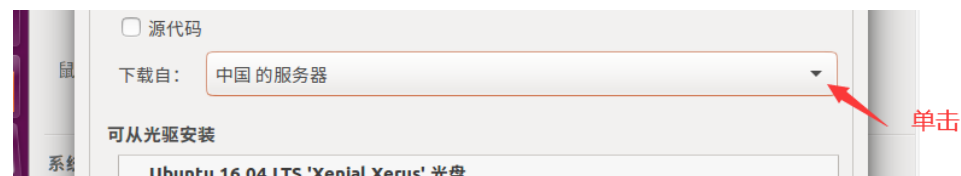


知识点 6【修改更新源】（千万别动）

ubuntu 自带的更新源 是非常好用的（个人认为），我只是告诉大家如何修改 但不建议

修改

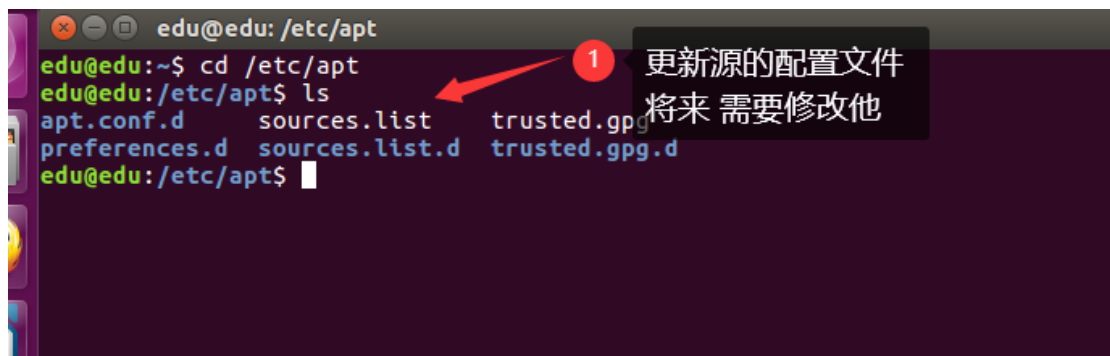
1、图形界面修改更新源（方法一）





2、修改更新源的配置文件（方法 2）

```
cd /etc/apt
```

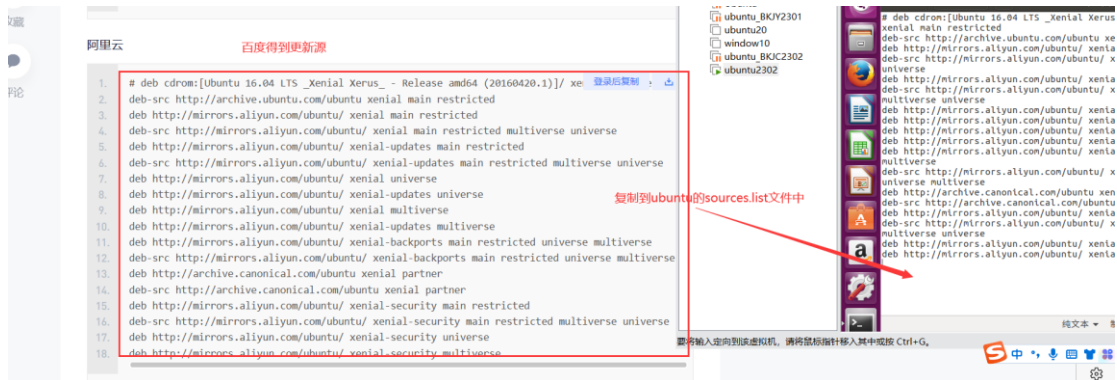


备份 sources.list

```
sudo cp sources.list sources.list_back
```

修改 sources.list 文件

```
sudo gedit sources.list
```



记得保存。

3、更新 更新源

每次安装软件前 建议都更新一下更新源。

`sudo apt-get update`

安装软件的命令：`sudo apt-get install xxxx`

卸载软件的命令：`sudo apt-get remove xxxx`

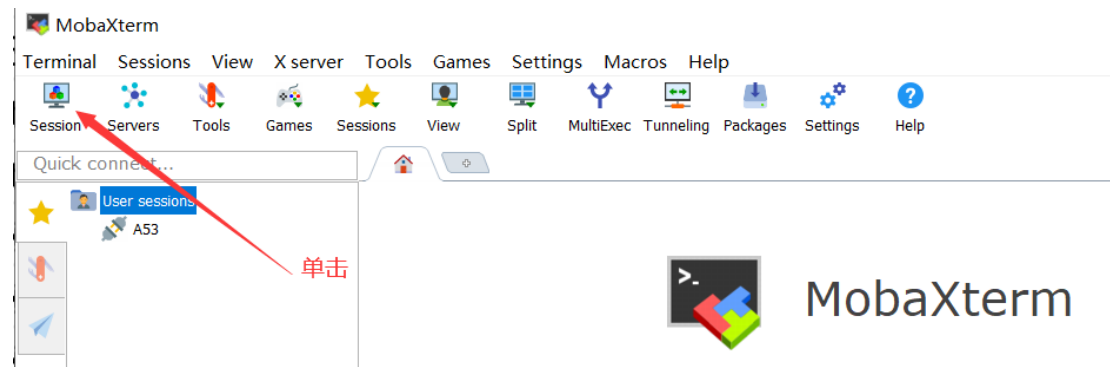
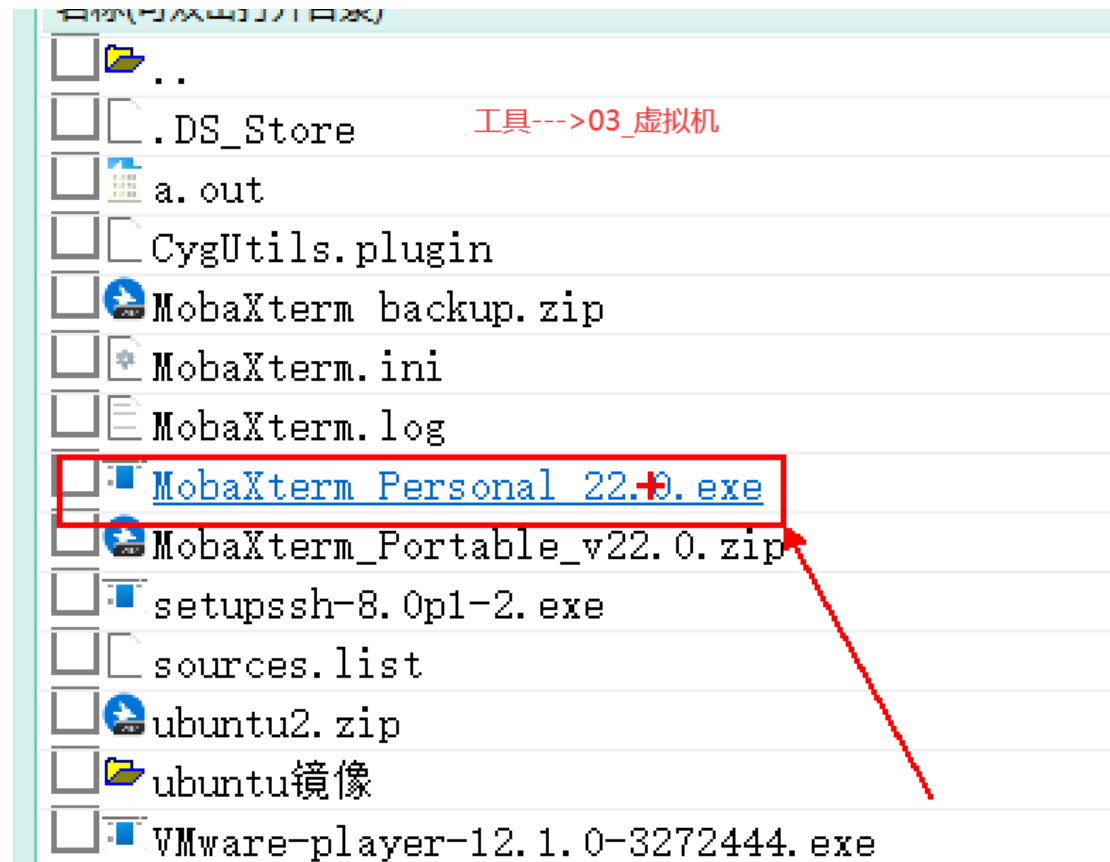
知识点 7 【安装 ssh 服务器】

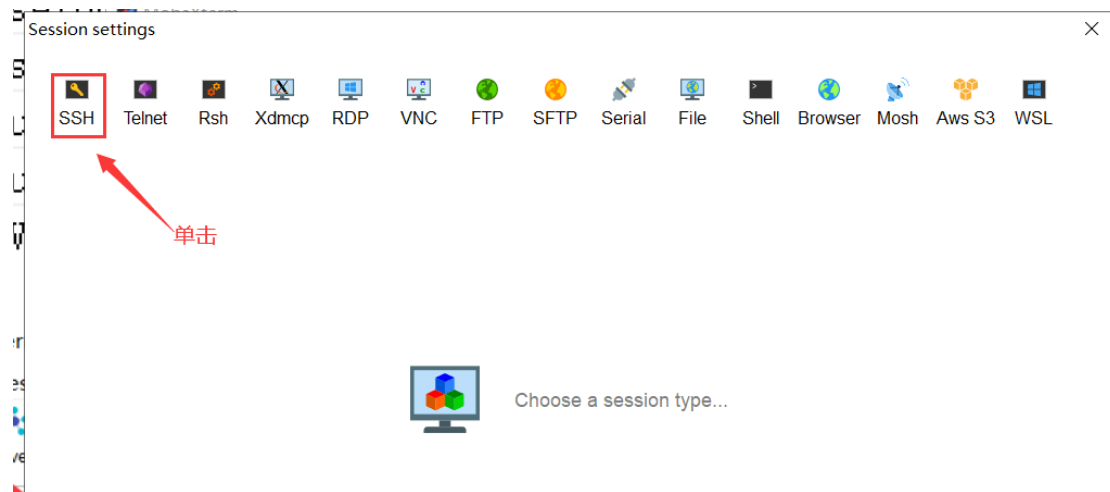
ssh 服务器 是让 windows 用户 远程访问 ubuntu 的命令行。

1、安装 ssh 服务器

```
sudo apt-get install openssh-server
```

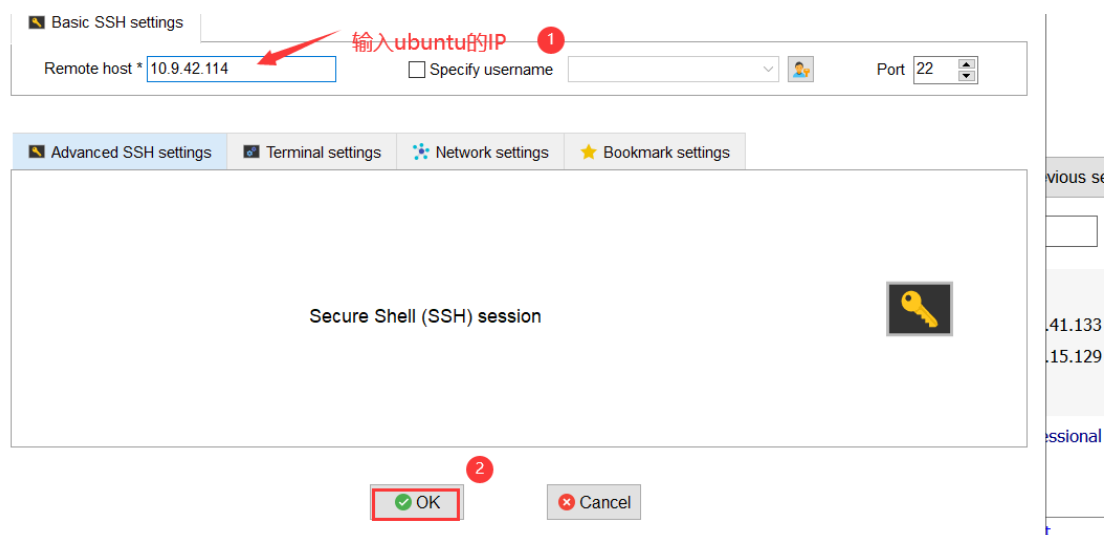
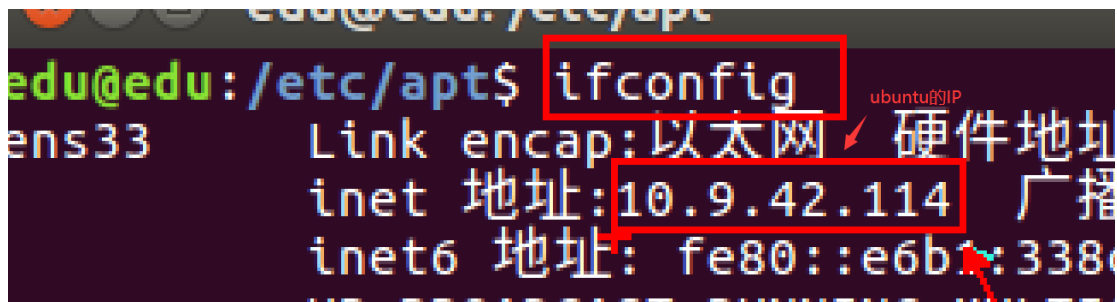
2、在 windows 安装客户端软件

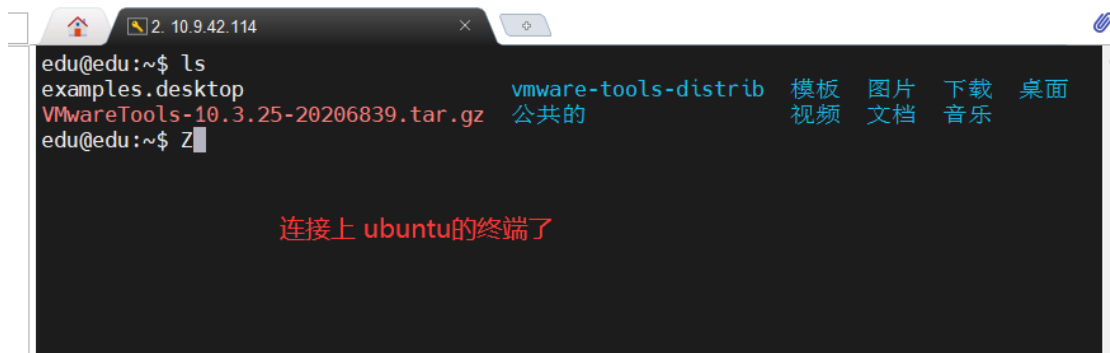
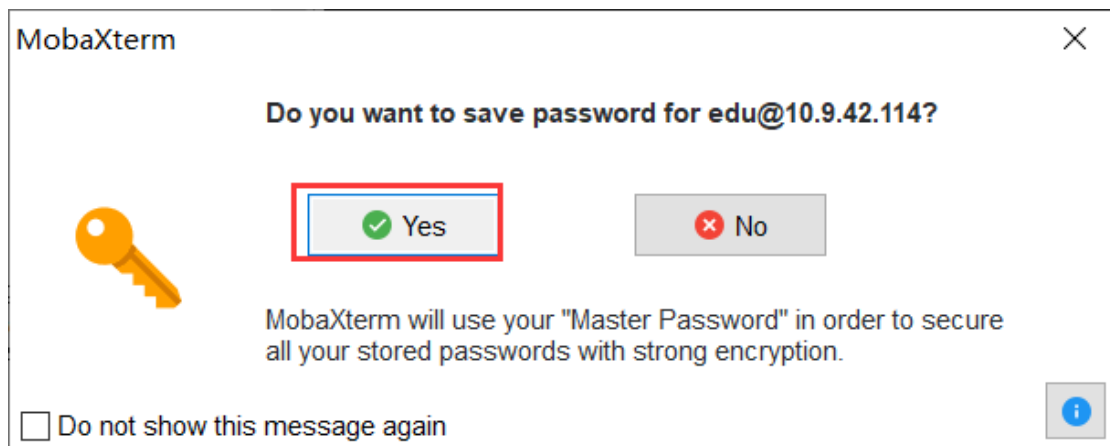
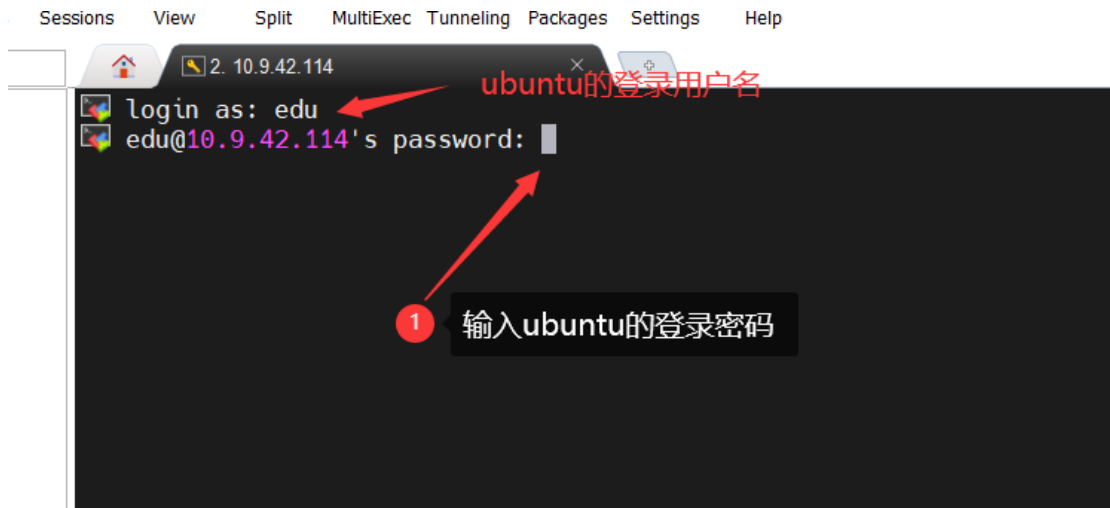




查看 ubuntu 的 IP

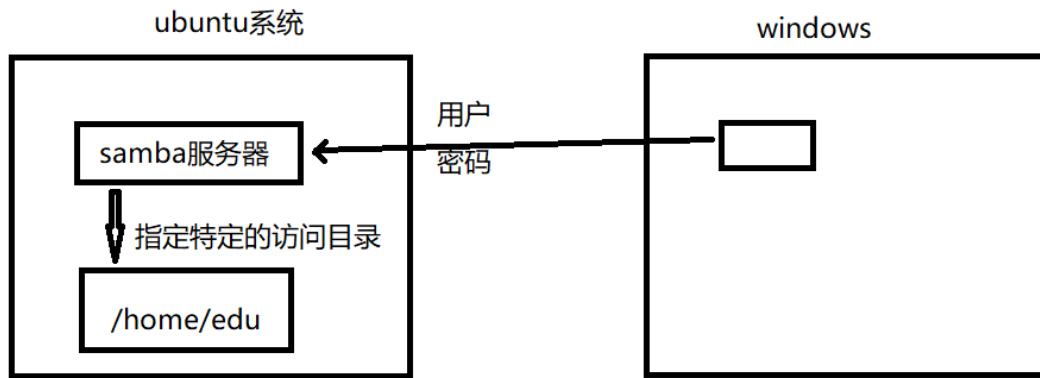
输入命令:ifconfig





知识点 7 【安装 samba 服务器】

samba 服务器：让 windows 用户 远程 访问 ubuntu 的目录结构。



1、安装 samba 服务器

```
sudo apt-get install samba
```

2、修改 samba 的配置 smb.conf

```
sudo gedit /etc/samba/smb.conf
```

在这个文件的末尾添加如下语句：

```
[edu]

comment = samba home directory

path = /home/edu

public = yes

browseable = yes

public = yes

read only = no

valid users = edu

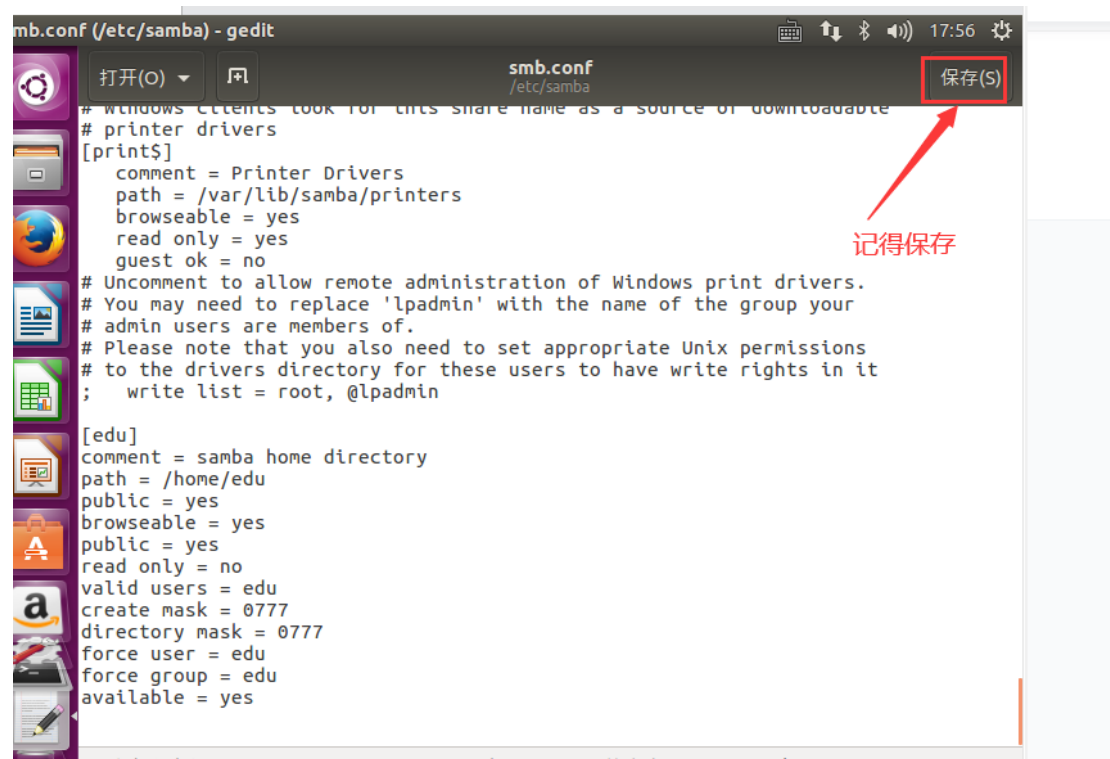
create mask = 0777

directory mask = 0777

force user = edu
```


force group = edu

available = yes



3、重启 samba 服务器

sudo /etc/init.d/samba restart

或者

sudo service smbd restart

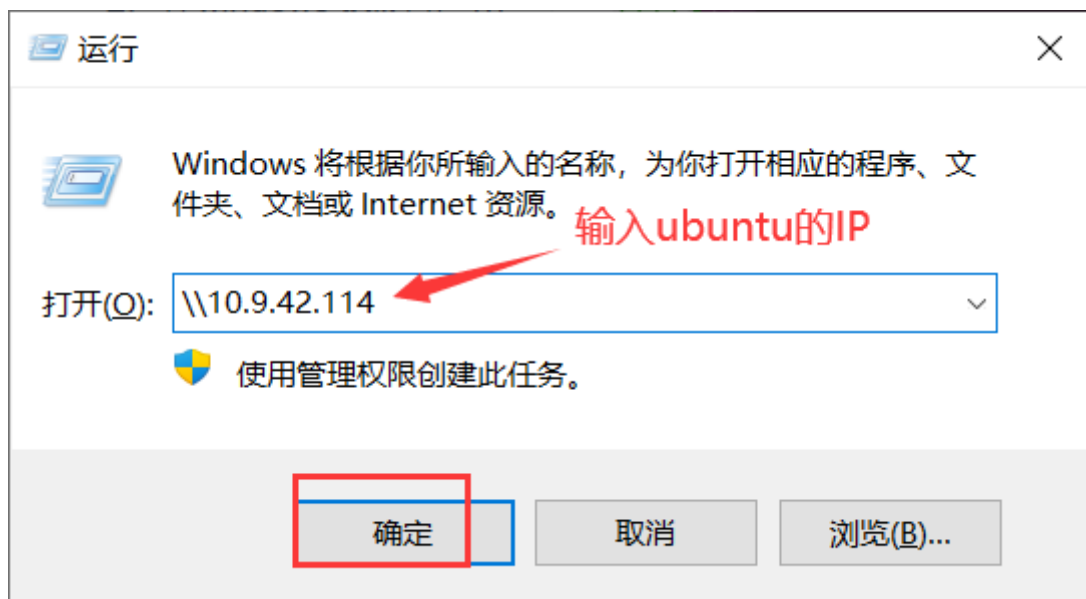
4、设置访问 samba 目录的密码

sudo smbpasswd -a edu



5、windows 访问 ubuntu 的 samba 服务器(windows 访问 ubuntu 的目录)

在 windows 中 win+r





edu

双击

Windows 安全中心

输入网络凭据

输入你的凭据以连接到:10.9.42.114

edu

刚刚设置的samba用户名

●●●●●

samba密码

☐ 记住我的凭据

拒绝访问。

确定 取消