### 附件 1:

## 实验环境

- 一、下载 VirtualBox 软件安装包
- 1.1 下载 VirtualBox 安装包



### 1.2 下载 ubuntu

下载 Ubuntu 桌面系统 | Ubuntu

# 下载Ubuntu桌面系统



#### 二、安装 VirtualBox

2.1 点击下载好的 VirtualBox 安装包,一路点击"下一步",留意安装位置,根据自己的磁盘空间选择安装路径,直到最后点击完成按钮。





## 欢迎使用 Oracle VM VirtualBox 7.0.6 安装向导

安装向导将在你的计算机安装 Orade VM VirtualBox 7.0.6。 单击"下一步"继续或"取消"结束安装向导。

Version 7.0.6

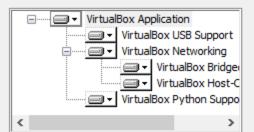
下一步(N) >

取消(C)

d Oracle VM VirtualBox 7.0.6 设置

**自定安装** 选择你要安装的功能。

单击以下树状中图示选择安装的功能。



Oracle VM VirtualBox 7.0.6 应用程序。

这个功能在你的硬盘需要 209MB。 它已选择 3 之 3 子功能。 子功能。子功能。子功能在你的硬盘需要 1000KB。

位置:

C:\Program Files\Oracle\VirtualBox\

浏览(O)

Version 7.0.6

磁盘空间(U)

<上一步(B) 下一步(N) >

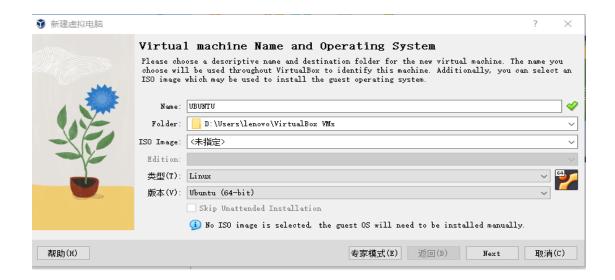
取消(C)



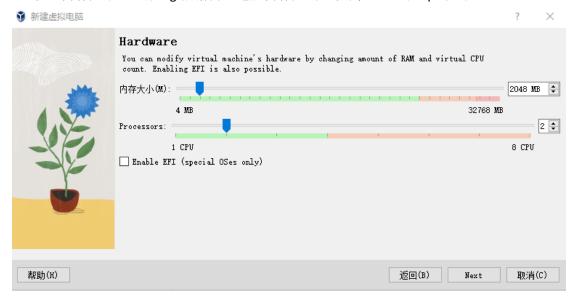
- 三、新建虚拟机
- 3.1 运行 VirtualBox,点击新建



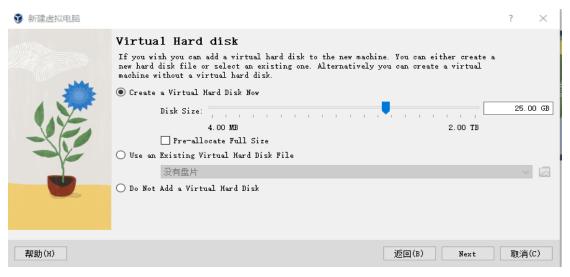
3.2 设置虚拟机电脑名称和系统类型



3.3 设置内存大小(一般 2g 根据自己电脑内存大的可以高一点)和 cpu 大小(2)next



3.4 创建虚拟硬盘空间 25G 左右(空间大可以高一点)



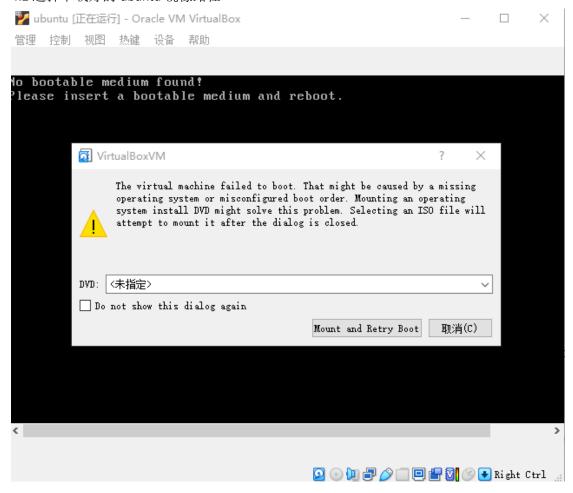


## 四、导入系统

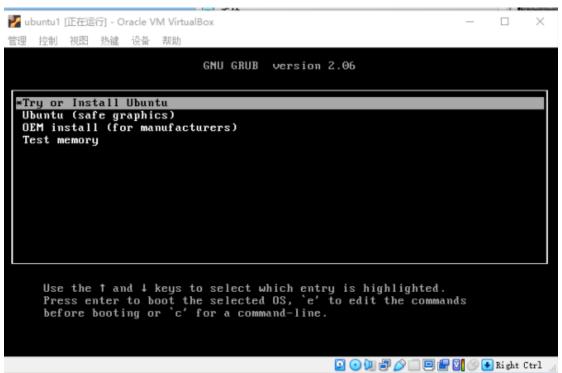
4.1 选中刚刚创建的虚拟机选择启动



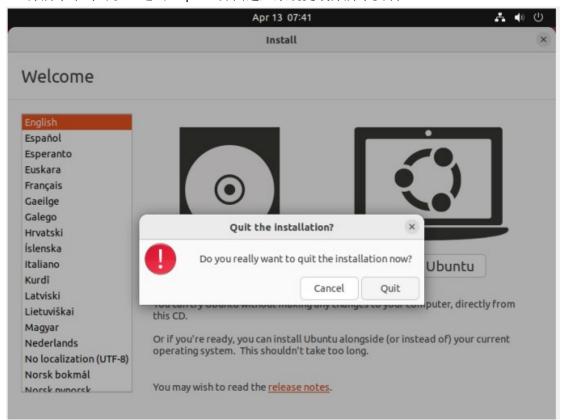
## 4.2 选择下载好的 ubuntu 镜像路径



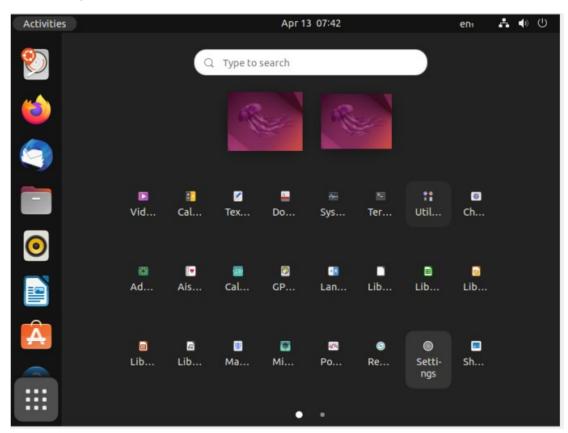
## 4.3 安装系统



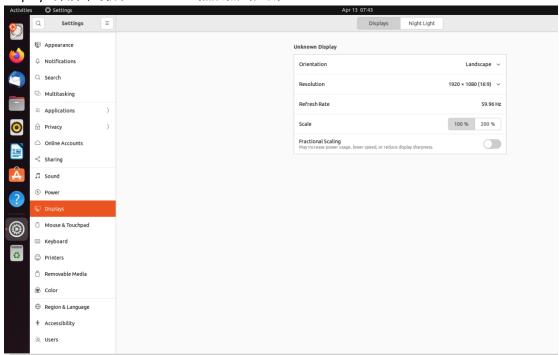
## 4.4 分辨率不对可以×退出(quit)界面进入系统更改分辨率安装



### 打开 setti-ngs 设置



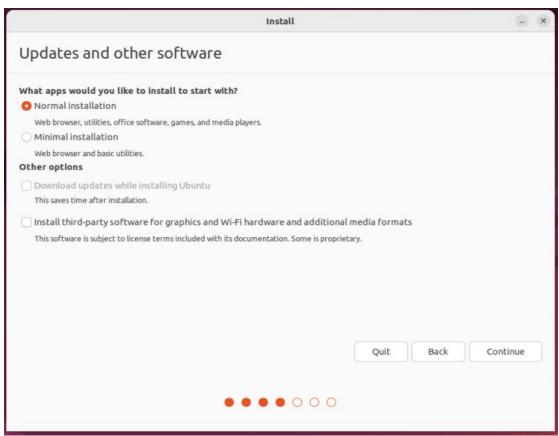
## Displays 分辨率改成 1920\*1080 然后点击应用

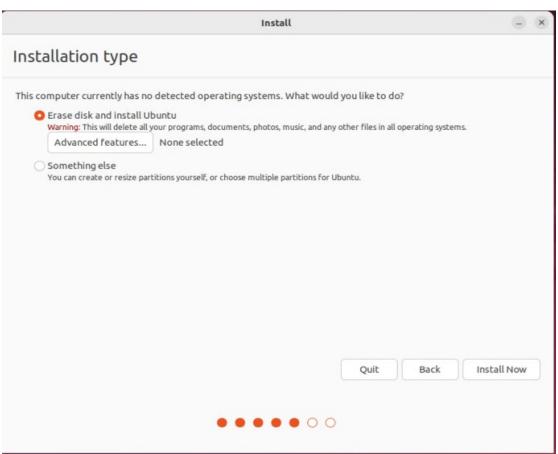


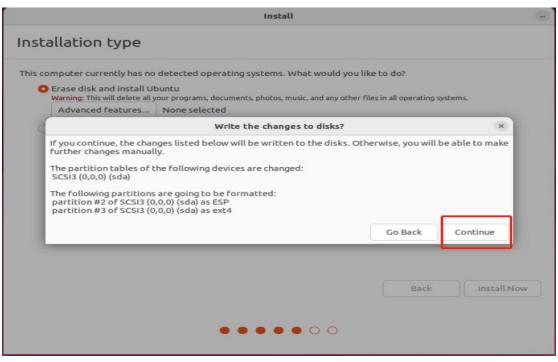
## 4.5 点击桌面安装程序



## 正常安装继续









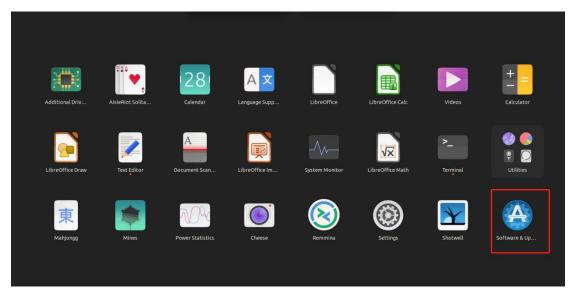
## 设置计算机名和密码

	Install		0
Who are you?			
Pick a username:  Choose a password:  Confirm your password:	The name it uses when it talks to other computers.   Log in automatically Require my password to log in  Use Active Directory You'll enter domain and other details in the next step.		
		Back	Continue
	•••••		

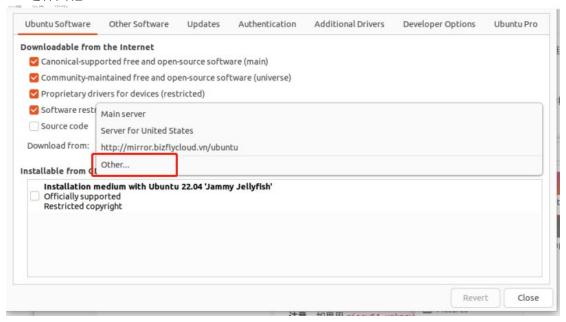
完成安装后重启即可(如果分辨率太低按上面更改分辨率方法改一次就行)

## 五、 更改镜像源(如遇到下载更新报错)

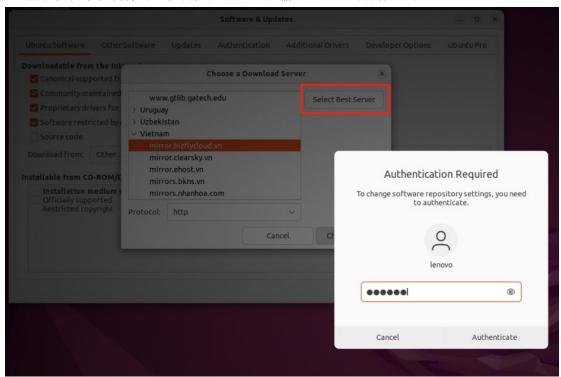
## 5.1 打开软件和更新



### 5.2 选择其他

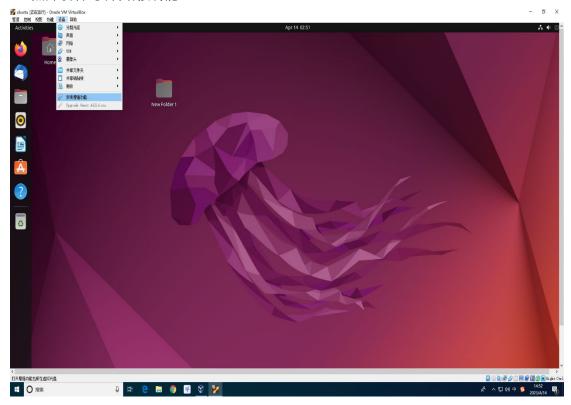


5.3 自动检测最佳镜像源,检测完后确定然后输入密码点击保存应用。

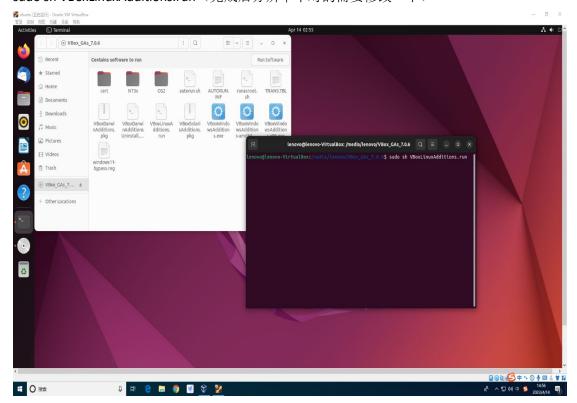


## 六 共享文件夹设置

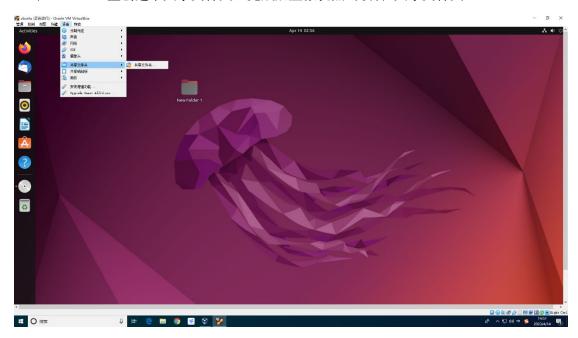
6.1 点开设备 安装增强功能



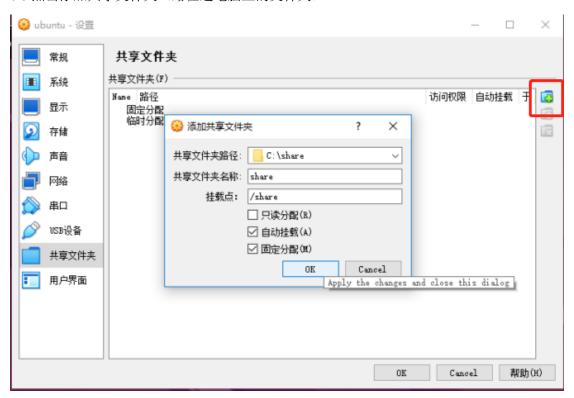
6.2 进入目录(左边图标虚拟光驱里)空白处右键在此打开终端,输入 sudo sh VBoxLinuxAdditions.run(完成后分辨率不对的需要修改一下)



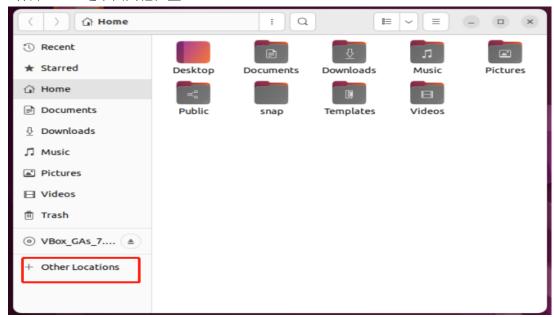
6.3 在 windows 里创建个共享文件夹,完成后虚拟机点击设备 共享文件夹



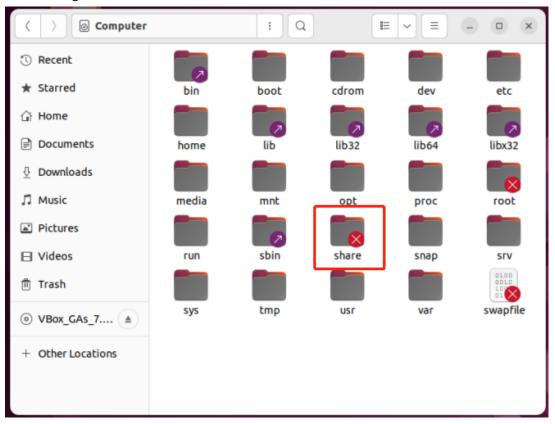
6.3 点击添加共享文件夹(路径选电脑上的文件夹)



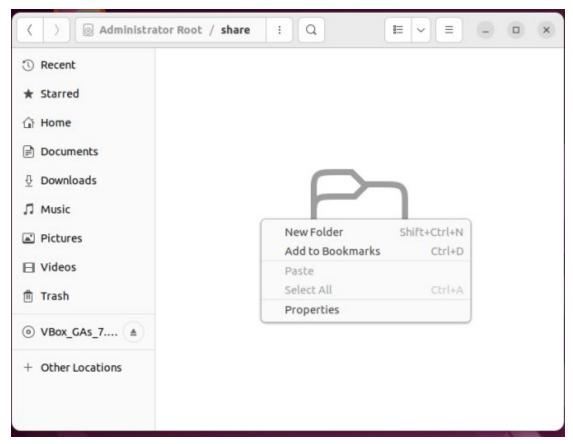
## 6.4 打开 home 选下图其他位置



## 6.5 进入 25g 的磁盘找到 share 文件夹



## 6.6 进入 share 文件夹 右键空白处 Add Bookmarks



下次就直接在这里打开共享文件就行(打开时需要输入虚拟机密码)

