

安装虚拟机及linux

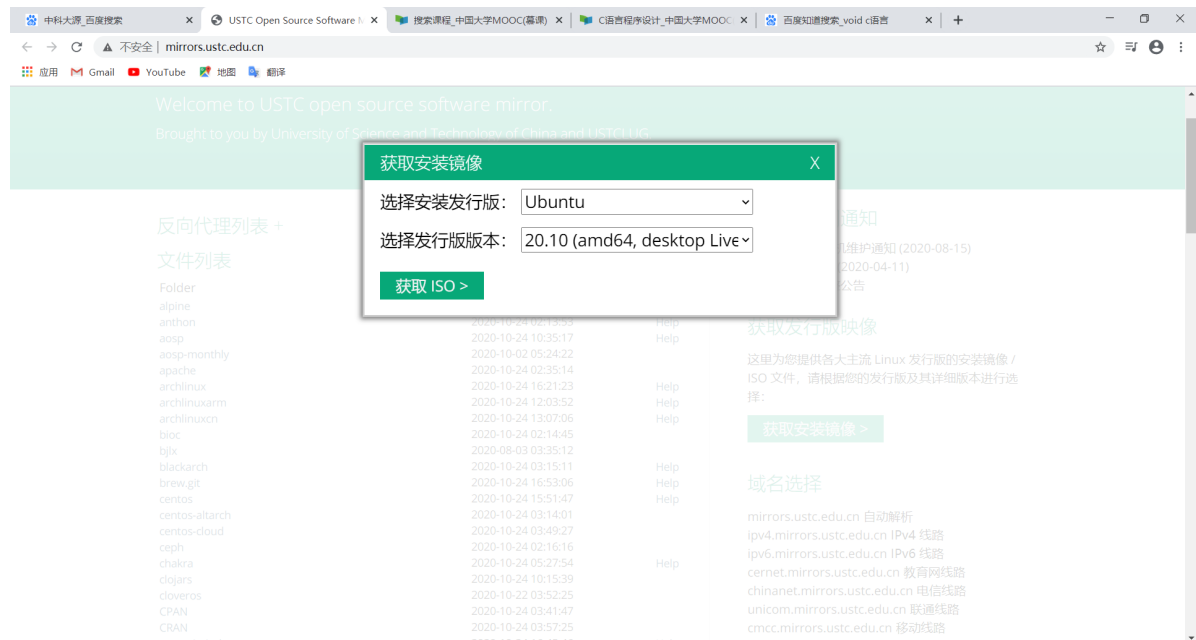
1. 下载虚拟机。

在百度搜索VMWARE的官网下载VMware16.



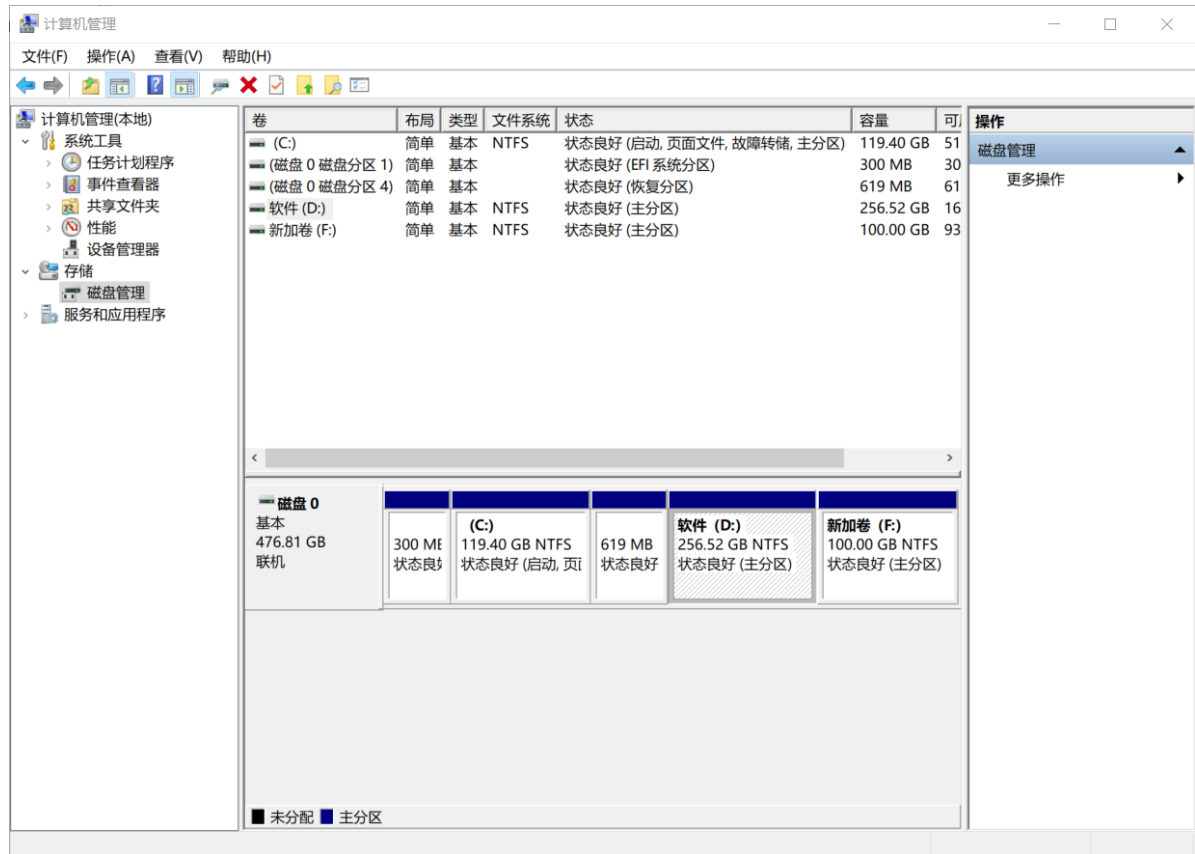
2. 下载虚拟机所需要的镜像ubuntu。

在百度搜索中科大源，在里面获取最新的镜像文件。

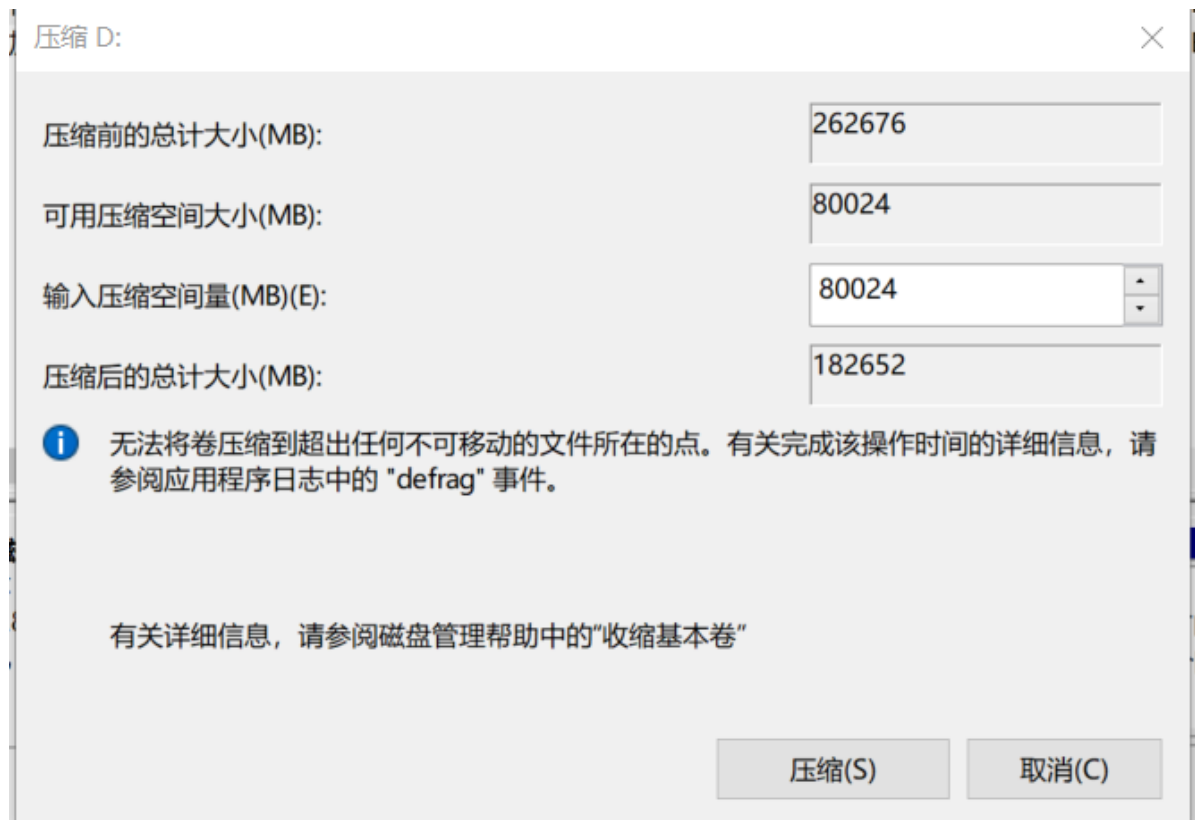


3. 给虚拟机的Linux分出一个独立的硬盘。

在桌面右键我的电脑选择管理，进去后点击存储的硬盘管理。



右键点击自己想要分出来的盘点击压缩卷，根据自己想要分出来的大小进行调整。



4.打开vm开始装镜像文件。

打开vm以后点击创建新的虚拟机。

在新建虚拟键向导上选择自定义。

VMWARE
WORKSTATION
PRO™
16

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 16.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

根据自己的电脑配置选择版本，进行下一步。

在安装客户机操作系统中选择安装程序光盘映像文件。根据自己ubuntu的下载位置选择文件夹。

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):

无可用驱动器

☒ 安装程序光盘映像文件(iso)(M):

F:\ubuntu\ubuntu-18.04.5-desktop-amd64 (1).iso

浏览(R)...

 已检测到 Ubuntu 64 位 18.04.5。
该操作系统将使用简易安装。 [\(这是什么?\)](#)

☐ 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

在自己设定虚拟机名称及用户名和密码。

简易安装信息

这用于安装 Ubuntu 64 位。

个性化 Linux

全名(F):

用户名(U):

密码(P):

确认(C):

根据自己电脑的配置选择虚拟机的配置设置及网络设置。进行下一步直至结束。

Ubuntu

▶ 开启此虚拟机

▶ 编辑虚拟机设置

▼ 设备

内存	4 GB
处理器	4
硬盘 (SCSI)	20 GB
CD/DVD (SATA)	自动检测
网络适配器	NAT
USB 控制器	存在
声卡	自动检测
打印机	存在
显示器	自动检测

▼ 描述

在此处键入对该虚拟机的描述。

▼ 虚拟机详细信息

状态: 已关机

配置文件: F:\ubuntu\Ubuntu.vmx

硬件兼容性: Workstation 16.x 虚拟机

主 IP 地址: 网络信息不可用

最后虚拟机及linux安装完毕，可以使用了。