学习ubuntu系统及相关应用程序

1 虚拟机的安装

在win10系统里面装的vbox。

2 ubuntu系统的选择

目前正在看一本书《Ubuntu Linux从入门到精通》，书里面是用的桌面版，为了跟书中介绍的内容保持一致，我从Ubuntu网站上下载了最新的ubuntu-22.04.2-desktop-amd64.iso文件。

3 ubuntu的安装

安装没什么特殊的，有一点需要注意：在vbox，设置网络模式为NAT，这样安装完ubuntu就可以上网了，方便安装软件。

4 ubuntu的网络设置

如同大多数linux系统一样，可以使用ifconfig进行网络设置，但是按照默认安装的ubuntu系统里面是没有ifconfig的，但好在当我们输入ifconfig时，它会提示我们使用sudo atp install net-tools进行安装，安装完就可以使用了。

5 ubuntu的系统升统

使用sudo apt update

6 sudo命令的重要性

作为从centos转移过来的使用者，平时我写命令的时候都是直接写，但是在ubuntu里面写命令之前都要加上sudo，不加的话，就相当于没有最高的权限，无法直接修改文件的内容，比如有一次我直接写vi resolv.conf，想修改DNS配置，但是存盘的时候提示这是个只读文件，后来改成sudo vi resolv.conf就可以编辑这个文件并存盘了。

7 网卡配置

在Ubuntu20.04版本中，没有/etc/network/interfaces文件，而是 使用/etc/netplan/01-network-manager-all.yaml文件配置网络