不同的linux的内置环境不同，本次配置的环境使用ubuntu 16.04长期支持版。

1. ubuntu中已经预先安装了ssh-client也就是说直接可以使用ssh客户端。
2. 需要注意的如果想要其他主机使用ssh客户端访问这台主机，那么这台主机需要开启ssh-service，也就是说ssh-server和ssh-client是两个不同的组件。只有主机开启ssh-service才能被其他主机使用ssh连接
3. 具体的配置步骤
   1. 如果没有使用root用户登陆
   2. Sudo apt-get install openssh-service
   3. 这里需要的是，可能出现两个apt-get程序同时运行的状况，出现 unlock ---文件名。解决的方法是重启或者是

Ps -ef | grep ‘apt-get’

Kill -9 pid

* 1. 当openssh程序包安装完成后，使用sudo service ssh start 开启ssh服务，如果程序开启正常，那个控制台不会有任何的输出，但是在后台开始使用命令

Ps -ef | grep “ssh”

进行查看 可以看到 有两个进行正在运行，一个是ssh，另一个是 sshd，则说明ssh-service开启成功。

当使用xshell连接的Linux的时候应该注意，如果直接使用root用户，但是没有给root用户设置单独的密码，那么无法登陆，

解决的方法是

1. 使用普通用户登录，然后使用sudo 获取root权限
2. 给root用户设置单独的密码

如果使用ssh远程关机的时候，由于计算机性能的原因，所以可能导致一段时间的远程虚拟机程序无响应，不过值得说明的是，程序仍然在运行，没有锁死。