1. 准备工作：

cpu打开虚拟化，大部分机器是开着的，如果有问题就搜索你笔记本的开虚拟化方法。

在一个空间稍大的盘，建立 x:\VB x:\VM 两个目录，一个装VB，一个装虚拟机。

1、MobaXterm --Installer （https://mobaxterm.mobatek.net/download-home-edition.html）

2、VirtualBox --Windows hosts （https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads）

3、centos7 (https://mirrors.aliyun.com/centos/7.9.2009/isos/x86\_64/CentOS-7-x86\_64-Minimal-2009.iso)

4、python3.7 (https://www.python.org/ftp/python/3.7.12/Python-3.7.12.tgz)

1. 安装、设置VB：
2. VB 安装 usb设备
3. 新建虚拟机 linux -- red hat 64位

2、桥接网卡、内存30%、cpu不少于四个

3、整体布局改成 1024\*768，只是看着方便，非必要。

4、连接光盘，设置启动顺序

1. 安装虚拟机

1、用户名密码

2、这里可以打开网卡自动启动（回头系统里面开也行）

3、ip addr / ifup enp0s3 （如果你没有网上自动启动）

请自行解决如何开机自动开网卡

1. 安装 MobaXterm

正常安装即可

新建session，确定IP与用户名

相互ping通

连接虚拟机

看上一眼python2

1. 安装Python3

https://www.jsyks.com/ks/cfb001.htm

参考、https://www.cnblogs.com/linga/p/9442126.html

tmp文件传 Python-3.7.12.tgz

Python3 安装在 /usr/local/

./configure --prefix=/usr/local/Python-3.7.12

ln -s /usr/local/Python-3.7.12 /usr/bin/python3