# 部署Linux系统

下载 workstation player

创建虚拟环境

下载 centos 镜像

Linux的一个发行版本

下载xshell，

用于访问服务器

服务器客户端

配置BIOS，更改amd-v

安装虚拟环境vm

在虚拟环境安装操作系统centos7

配置虚拟环境

在vm中完成以下操作

添加虚拟网卡

vi /etc/sys

vi /etc/sysconfig/

vi /etc/sysconfig/network-scripts/

vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33

Enter 进入

将ONBOOT改为 yes

systemctl restart network

ip addr，查看IP地址

返回Xshell

连接服务器：名称、IP地址

设置异常连接

用户身份验证：用户名、密码（root,wodeps4)

登入服务器

注意重新启动虚拟机时，ip地址会更新。注意在xshell更新

yum install vim

yum inatall docker

yum install nginx

yum install -y wget

* 安装 wegt 用于下载

安装miniconda

conda config --set auto\_activate\_base false,关闭自启动

添加到环境变量

激活更改后的环境变量

- source /root/.bashrc

添加conda 自定义命令

更改第三方包下载地址至清华源

* 先执行 conda config --set show\_channel\_urls yes 生成该文件之后再修改。
* 修改用户目录下的 .condarc 文件

创建一个python环境conda create -n fubai python=3

激活环境conda activate fubai

使用conda命令安装jupyter。pip直接从官网下，容易连接超时。anaconda配置清华源

设置在Windows中访问虚拟机中的jupyter notebook。

* jupyter notebook --generate-config，生成配置文件。修改配置文件
* jupyter notebook password ，Wrote hashed password to /root/.jupyter/jupyter\_notebook\_config.json
* 配置完成后，允许所有人访问

jupyter notebook --allow-root， 启动jupyter。赋值地址在浏览器打开，输入密码，进入。

配置jupyter目录





