**准备Openstack部分环境**

一：创建虚拟机

1G内存即可；最小化安装

二：修改网卡名字【ens33--->eth0】

[root@localhost ~]# ip a s //查看网卡名称

1）修改网卡配置文件的文件名

[root@localhost ~]# cd /etc/sysconfig/network-scripts/ //切换至网卡配置路径下

[root@192 network-scripts]# mv ifcfg-ens33 ifcfg-eth0 //执行重命名操作

[root@192 network-scripts]# ls //验证【有ifcfg-eth0】

2）编写grub文件【禁用网卡一致性命名规则】

[root@192 network-scripts]# vim /etc/sysconfig/grub

GRUB\_TIMEOUT=5

GRUB\_DISTRIBUTOR="$(sed 's, release .\*$,,g' /etc/system-release)"

GRUB\_DEFAULT=saved

GRUB\_DISABLE\_SUBMENU=true

GRUB\_TERMINAL\_OUTPUT="console"GRUB\_CMDLINE\_LINUX="crashkernel=auto net.ifnames=0 biosdevname=0 rhgb quiet"

GRUB\_DISABLE\_RECOVERY="true"

3）刷新grub配置文件及更新内核参数

[root@192 network-scripts]# grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg

Generating grub configuration file ...

Found linux image: /boot/vmlinuz-3.10.0-862.el7.x86\_64

Found initrd image: /boot/initramfs-3.10.0-862.el7.x86\_64.img

Found linux image: /boot/vmlinuz-0-rescue-96cdc7fc2bda45539c9b71f938b985c2

Found initrd image: /boot/initramfs-0-rescue-96cdc7fc2bda45539c9b71f938b985c2.img

Done

4）刷新grub配置文件及更新内核参数

[root@192 network-scripts]# grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg

5）编写udev规则文件

[root@192 ~]# vi /etc/udev/rules.d/70-persistent-ipoib.rules

ACTION=="add",SUBSYSTEM="net",DRIVERS=="?\*",ATTR{type}=="1",ATTR{address}=="00:0c:29:8a:99:d2",NAME="eth0",KERNEL="eth\*"

[root@192 ~]# reboot

三：修改SELINUX

[root@192 ~]# vi /etc/selinux/config

...

SELINUX=disabled

...

四：卸载防火墙

[root@192 ~]# yum -y remove firewalld\*