

5-虚拟机克隆

-----成都尚学堂-mr-zeng-----

Linux虚拟机克隆

a) 通过vm软件：节点-》右键-》管理-》克隆

b) 直接磁盘找到虚拟机文件夹copy一份

-->新节点请重命名

-----copy后的节点重新配置【网络和映射】-----

vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

1、启动新节点

ps-> 请选择已经复制虚拟机!!! 否则两台设备只能用一台

2、删除新节点的HWaddr和UUID，配置新的静态ip（IPADDR）（不能与其他节点一致）——>由于和原节点一致（不删除会冲突）

-----参考内容-----

```
DEVICE=eth0
TYPE=Ethernet
ONBOOT=yes
NM_CONTROLLED=yes
BOOTPROTO=static
IPADDR=192.168.1.232
GATEWAY=192.168.1.1
NETMASK=255.255.0.0
DNS1=192.168.1.1
-----
```

3、删除规则文件ps-->由于和原节点一致（不删除会冲突）

```
rm -rf /etc/udev/rules.d/70-persistent-net.rules
```

4、修改当前主机名(找到HOSTNAME)

```
vi /etc/sysconfig/network
```

5、重启电脑 重启网络 查看ip地址 测试网络

```
shutdown -h now
service network start
ifconfig
ping baidu.com
```

-----添加linux节点域名映射（类似于window的hosts）（在需要互相进行（域名）通信的节点上）-----

1、修改hosts文件 etc/hosts

```
追加新节点ip和对应域名
（参考下面）
192.168.108.3 node1
192.168.108.4 node2
```

2、关闭各节点防火墙

```
service iptables stop
```

3、各节点使用域名和ip测试网络是否联通

```
域名： ping node2
ip： ping 192.168.108.4
```