

1. 虚拟机克隆

使用3台机器来进行搭建 分别叫hadoop01、hadoop02、hadoop03

2. 主机名和 IP 映射配置

(1)配置主机名

```
vi /etc/hostname
```

(2) 修改IP映射

```
vi /etc/hosts
```

#添加

```
192.168.xx.xx hadoop01  
192.168.xx.xx hadoop02  
192.168.xx.xx hadoop03
```

(3) 修改网卡配置 改为静态

```
vi /etc/sysconfig/network-script/ifcfg-ens33
```

#修改

```
BOOTPROTO=static  
HWADDR= 虚拟机MAC地址  
IPADDR=和上面映射设置为一致  
GATEWAY=192.168.xx.2  
NETMASK=255.255.255.0  
DNS1=8.8.8.8  
ONBOOT=yes
```

3. 实现免密登录

(1) 生成密钥文件

```
ssh-keygen -t rsa
```

#此时会在root目录下生成.ssh文件夹 在此文件夹下生成了公钥和私钥文件

(2) 拷贝密钥文件到其他主机

```
cd .ssh  
ssh-copy-id hadoop01  
ssh-copy-id hadoop02  
ssh-copy-id hadoop03
```

(3) 在另外两台主机上执行相同操作

(4) 重启