

OpenStack (T 版本)

虚拟机三节点脚本自动化部署 (伪)

你只需要做四件事情:

- 1、修改虚拟机VM8的nat: 192.168.172.2
- 2、修改三台节点ip地址: 192.168.172.70/80/90
- 3、虚拟机统一设置密码: ops123456
- 4、执行脚本

以下提供给懒人参考:

- 1、VMware, 创建好一个虚拟机作为模板
(镜像: http://mirrors.aliyun.com/centos/7/isos/x86_64/)

- 2、设置 VMware 的 NAT (流程图丢下面了)

3、启动创建好的模板虚拟机, 设置主机 IP 地址, 用啥方法修改看个人喜好, 我这里就选择手敲命令行了, 注意空格, 如下:

```
#nmcli con mod ens33 ipv4.method manual ipv4.add 192.168.172.70/24 ipv4.gateway 192.168.172.2 ipv4.dns 114.114.114.114 autoconnect yes
```

- 4、关机, 根据模板克隆三台虚拟机, 设置三台虚拟机的 IP 地址和主机名, 命令如下:

```
#hostnamectl set-hostname ct/c1/c2
```

(这只是个示例, 应该不会有小白真把三个名称同时写上去吧!)

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

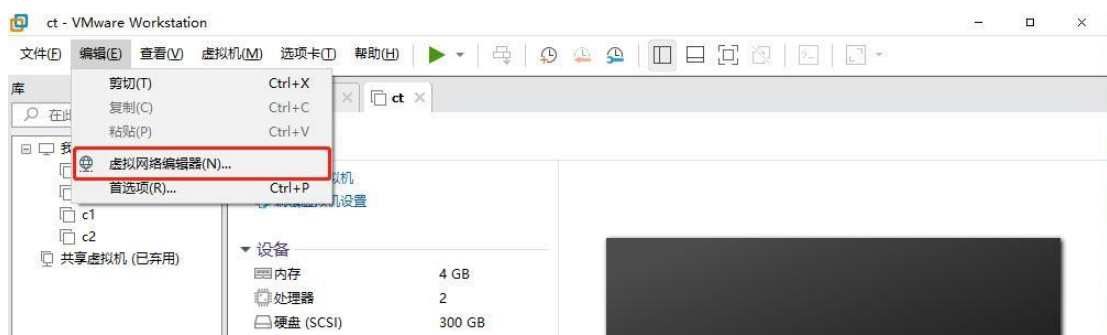
(把 192.168.172.70 中的“70”改为 80 和 90, 分别对应三台虚拟机的地址)

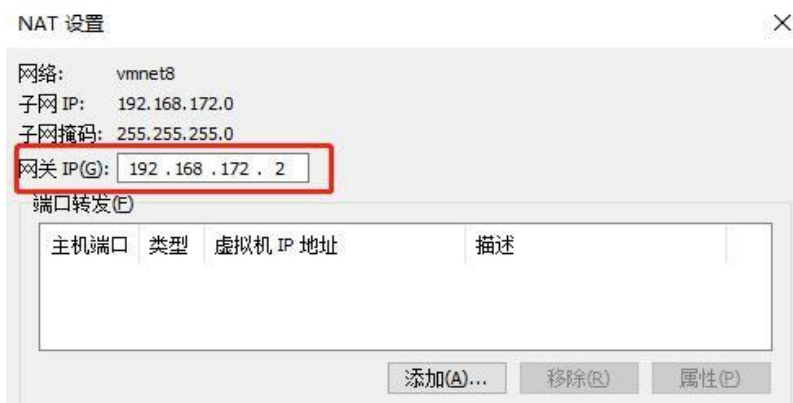
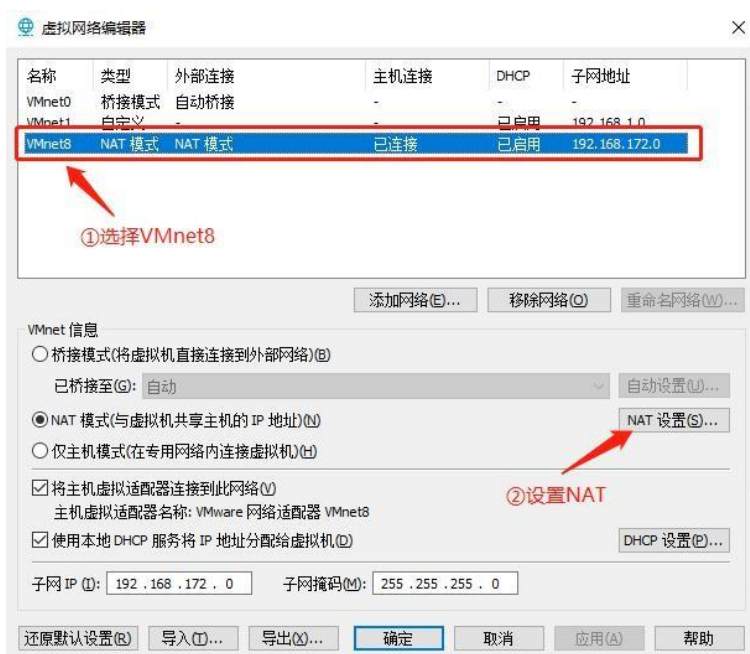
(网卡名必须要为 ens33, 是则忽略本条内容, 否则需要手动修改脚本第 732 和 812 和 864 行的命令中 ens33 的名称为你当前网卡名, 或者修改网卡名为ens33, 方法自行百度)

- 5、重启三台虚拟机, ssh 连接上去 (选择啥 ssh 终端看个人喜好)

- 6、把脚本文件放到 root 目录下, 执行 source opsshell.sh

- 7、喝茶看报 10~15 分钟.....网站登录: <http://192.168.172.80>





我是分割线

-中途会出现命令行界面若干分钟的等待，一切正常的，不用担心是不是卡了！

-考虑到最后可能会出现安装失败的情况，所以视频里我复制了一个副本，建议想玩的小伙伴也复制一个副本保险

-主要还是闲着无聊（准备毕业了还没找到工作的屑），为了学习一下 shell，就用 openstack 来练练手。

-为什么说是“伪”，其实脚本没太多高级的东西，都是一些命令的复制粘贴加语句判断。

-传参、函数什么的后面想学习一下，但没重写，因为这个脚本实在**又臭又长**，索性就按最原始的来了。

-脚本其实有很多没要的语句，不完善，因此视频最后出现 yum 被占用的情况，但**问题不大**，几秒钟后就可以了

-其实都是我懒得改了，能跑起来就万岁，因为这只是记录用来学习的，无所谓了。