

情况

```
$ ping www.baidu.com
```

```
ping: unknown host www.baidu.com
```

这里机器是用的mac，虚拟机软件Fusion

在mac终端到这个目录下

```
1 # cd /Library/Preferences/VMware/Fusion/vmnet8
```

列出文件列表

```
1 # ls
2 dhcpd.conf  nat.conf  nat.mac
```

查看nat.conf

```
1 # cat nat.conf
2
3
4 会发现一段
5 [host]
6
7 # NAT gateway address
8 ip = 172.16.72.2    #网关地址
9 netmask = 255.255.255.0  #子网掩码
```

继续输入命令查看

```
1 # cat dhcpd.conf
2
3 会发现一段ip 范围
4 range 172.16.72.128 172.16.72.254;
```

打卡电脑的网络设置，找到机器连接的那个网络，高级查看，这里的dns 提取出来



开始修改网络设置，绑定固定ip

```
1 vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33
2
```

```
3
4 IPADDR=172.16.72.130 #自定义静态ip, 需要在上面的range范围内
5 NETMASK=255.255.255.0 #子网掩码, 同样拿上面的
6 GATEWAY=172.16.72.2 #网关地址, 拿上面的
7 DNS2=211.137.64.163 #dns地址
8 DNS1=211.137.58.20
```

重启网络服务

```
1 service network restart
```

备注：如果换了上午环境，虚拟机可能就无法联网了，需要修改DNS，然后重启网络服务