

## Linux nat

外网卡ip 200.200.200.100 eth0

内网卡ip 192.168.8.1 eth1

首先应该做的是/etc/sysctl.conf配置文件的 net.ipv4.ip\_forward = 1 默认是0。

这样允许iptables FORWARD。

将下列内容加入/etc/rc.d/rc.local文件中，重新启动机器即可

#####

```
echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
/sbin/rmmod ipchains
/sbin/modprobe ip_tables
/sbin/modprobe iptable_filter
/sbin/modprobe iptable_nat
/sbin/modprobe ip_conntrack
/sbin/modprobe ip_conntrack_ftp
/sbin/modprobe ip_nat_ftp
/sbin/iptables -F INPUT
/sbin/iptables -F FORWARD
/sbin/iptables -F POSTROUTING -t nat
/sbin/iptables -P FORWARD DROP
/sbin/iptables -t nat -A POSTROUTING -o 外网网卡 -s 内网网段 -j MASQUERADE
/sbin/iptables -A FORWARD -i 外网网卡 -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT
/sbin/iptables -A FORWARD -s 内网网段 -j ACCEPT
route add -net 192.168.0.0 netmask 255.255.0.0 dev eth1
```

#####

```
route add -net 192.168.0.0 netmask 255.255.0.0 dev eth1
```