

# Linux 转发网卡流量到另一网卡的 Iptables 设置

2023-06-10, 星期六 | [linux](#) | [网络设置](#)

欲将网卡 tun0 的流量转发到网卡 eth0, 那么我们可以设置 iptables 的 nat 转发。

## 设置 Iptables

### 设置 nat 转发

将来自 10.8.0.0/24 网段的流量转发到 eth0 中, 插入 nat 表的 POSTROUTING chain 中.

```
iptables -t nat -A POSTROUTING -s 10.8.0.0/24 -o eth0 -j MASQUERADE
```

### 设置 FORWARD

允许从 tun0 网卡到 eth0 的转发. 允许到 tun0 的转发, 插入到 filter 表的 FORWARD chain 中.

```
iptables -I FORWARD 1 -i tun0 -o eth0 -j ACCEPT
```

```
iptables -I FORWARD 1 -i eth0 -o tun0 -j ACCEPT
```

## 查看 Iptables 设置

### 查看 FORWARD

```
iptables -vI FORWARD --line-numbers
```

### 查看 POSTROUTING

```
iptables -t nat -vnl POSTROUTING --line-numbers
```

关于本文如您有任何想法和意见, 欢迎与我们联系, 邮箱地址 [zhi@uqugu.com](mailto:zhi@uqugu.com)。

您对本文有什么看法, 喜欢或者不喜欢都可以发表意见。



有 2 人不喜欢

真诚赞赏, 手留余香

赞赏

## 还没有评论

在此输入评论 (最少 3 个字符)

名字 (可选)

电子邮箱 (可选)

网站 (可选)

预览

提交

## 相似推荐

基于 gitlab CI 的自动化说像构建及部署

修复 gitlab ci gitlab runner auth.dockerio 连接失败

find 根据文件状态修改时间来自找文件

一种基于 git 的不推送到远程的代码同步方法

悠趣谷 uQugu

## 关于



关注电脑软件、软件维修, 做个记录, 希望能给后来者一些参考。

## 关注 / 分享



## 软件

知乎

- 浙ICP备20029939号-1
- 浙公网安备 33010402004290号
- 常见故障
- 站点地图
- 接受投稿