



链滴

网络流量重定向

作者: [cuijianzhe](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1566027478739>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

现如今好多企业都是双WAN或者多WAN，没有负载均衡的情况下，可以使用技术层面解决此问题。

实现方法：可以把流量分为奇偶进行抓取，通过策略路由进行分流。

例如：

```
acl number 3001*  
rule 0 permit ip source 192.168.1.0 0.0.0.254          /**内部**pc**机偶数地址*  
acl number 3002*  
rule 0 permit ip source 192.168.1.1 0.0.0.254        /**内部**pc**机奇数地址*
```

而今天我在这用的是有线和无线流量开，实现负载。

1.需要定义的流量：

```
acl number 3003  
description TO_WLAN_liuliang  
rule 5 permit ip source 10.200.0.0 0.0.15.255
```

2.抓取无线内网互访流量：

```
acl number 3002  
description TO_WLAN-neiwang_hufang  
rule 5 permit ip source 10.200.0.0 0.0.15.255 destination 172.16.0.0 0.0.255.255  
rule 10 permit ip source 10.200.0.0 0.0.15.255 destination 192.168.50.0 0.0.1.255  
rule 15 permit ip source 10.200.0.0 0.0.15.255 destination 10.200.32.0 0.0.15.255  
rule 20 permit ip source 10.200.0.0 0.0.15.255 destination 10.200.31.0 0.0.0.255  
rule 25 permit ip source 10.200.0.0 0.0.15.255 destination 10.200.200.0 0.0.0.3  
rule 30 permit ip source 10.200.0.0 0.0.15.255 destination 10.200.250.0 0.0.0.255  
rule 35 permit ip source 10.200.0.0 0.0.15.255 destination 192.168.80.0 0.0.0.255
```

3. 创建流分类：

```
#  
traffic classifier hufang operator or precedence 4 //注意优先级设定  
if-match acl 3002  
traffic classifier wlan operator or precedence 5  
if-match acl 3003  
#
```

4.创建流行为：

```
traffic behavior hufang  
permit  
traffic behavior wlan  
permit  
redirect ip-nexthop 192.168.101.1
```

5. 创建流策略：

```
traffic policy wlan match-order config  
classifier hufang behavior hufang  
classifier wlan behavior wlan
```

6.调用策略:

```
interface GigabitEthernet1/0/31  
traffic-policy wlan inbound
```

7.设备的默认路由设置

```
ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.101.1 preference 65 description TO_WLAN  
ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 10.200.200.1
```