

# 知 S10506策略路由+MQC car限速+MQC流镜像

MQC Ayano 2024-01-04 发表

## 组网及说明

无

## 问题描述

设备接口已经配置了策略路由，指定报文转发的下一跳，并配置了流镜像，现需在该接口上再应用限速。

```
#  
interface Ten-GigabitEthernet1/0/0/8  
port link-mode route  
description <TO-YC-SDNWAN-PE1-GE0/2/0>  
speed 1000  
ip address 150.1.240.146 255.255.255.252  
ospf authentication-mode md5 1 cipher $c$3$VJ9yXmi+1X6/FFRO80zvFewUSxInF60PCA==  
ospf network-type p2p  
qos apply policy mr_all_traff inbound  
qos apply policy mr_all_traff outbound  
ip policy-based-route WAN-HQ  
#
```

## 过程分析

PBR与入方向MQC car限速在不同的group中，动作不冲突，都能生效，流量也能走PBR、也能car限速。

PBR与入方向MQC流镜像动作也不冲突，都能生效。

MQC的car限速和流镜像会有冲突，在同一个MQC group中，前面的规则匹配后，后面的就无法再匹配了。如MQC两个CB对，前一个流镜像，后一个car限速，底层按CB对顺序匹配，匹配流镜像后就无法匹配car限速了。

## 解决方法

MQC的car限速和流镜像冲突，在同一个MQC group中，前面的规则匹配后，后面的就无法匹配。