

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。