

知 CAR LR CBQ 限速处理顺序

QoS ChandlerBing 2024-02-28 发表

问题描述

现网 SR6616-X V5的设备，配置了LR+CBQ的场景下，客户希望原始配置不动，针对特定访问关系做限速，初步考虑如下两种配置方式：

- 1、 qos policy cb对方式针对特定通信对进行car限速
- 2、 接口下qos car 调用acl对特定通信对进行限速

问题：

- 1、 两者是否有优先级先后或者冲突？
- 2、 cbq中cb对匹配的先后顺序，是否按配置先后顺序？

解决方法

- 1、 两者是否有优先级先后或者冲突？ **是与关系**
- 2、 cbq中cb对匹配的先后顺序，是否按配置先后顺序？ **是看到的配置顺序匹配**

先CAR处理，CAR 处理超过带宽的直接丢弃，没有超过的部分继续做CBQ处理。

先LR 处理，LR 处理后超过带宽会入队，入队的报文也会做CBQ处理，这样可以做到保证高优先级报文带宽。

处理顺序是这样的

CAR-> LR ->CBQ