

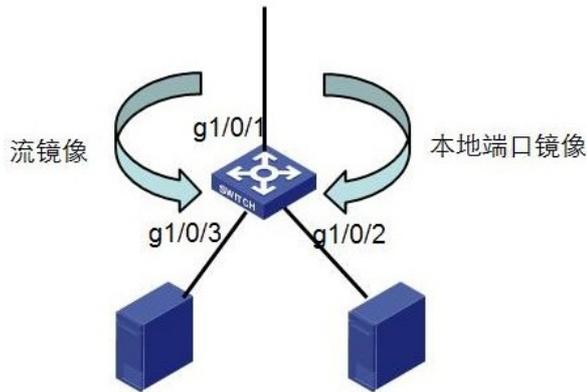
## 本地端口镜像和流镜像流量匹配存在优先级

镜像 SNMP 骆翔 2019-10-31 发表

### 问题描述

s5500本地端口镜像和流镜像流量匹配存在优先级

拓扑:



### 问题现象描述:

g1/0/1端口的数据做本地镜像到g1/0/2端口, g1/0/1端口下再做QoS流镜像到g1/0/3。抓包发现流量最终只有在g1/0/3口下抓到。

### 解决方法

**原因分析:** 端口镜像底层也是利用ACL去实现, 也需要占用ACL资源, 但是QOS策略调用的ACL优先级相对较高, 所以出现被QoS流镜像走的流量不会再被端口镜像 (只是匹配qos策略中Acl的部分流量)。

**结论:** 同一个源端口流量同时做本地镜像和流镜像下发到不同接口的时候, qos流镜像的流量不会再被端口镜像到其他接口。

**S5500:** 同一个源端口流量同时做本地镜像和流镜像下发到不同接口的时候, qos流镜像的流量不会再被端口镜像到其他接口, 即下图中, 流镜像到g1/0/3口的数据不会再次被端口镜像到g1/0/2口;

但是:

**S5820V2-52QF:** 流镜像到g1/0/3口的数据,会再次被端口镜像到g1/0/2口