

知 S12500X-AF H类单板和F类单板接口加入镜像目的口后使用限制说明

软件问题 程飞 2019-03-15 发表

问题描述

S12500X-AF H类单板和F类单板接口加入镜像目的口后使用限制说明

解决方法

如果镜像目的端口出现拥塞，会导致向报文来源方向返压。由于镜像与一些协议报文都用到组播队列，导致协议报文被丢弃。

由于问题是芯片限制导致，当前暂时没有好的解决方案，正在和芯片厂商沟通解决办法。

现场建议现场使用镜像时，使用监控口的带宽要大于预计镜像流量，否则产生拥塞就会出现监控口所在芯片出现问题。

从而发生协议振荡等一系列问题。当前暂时无法解决。建议对镜像目的口增加带宽，目的口无拥塞则不会发生此问题。或者暂时去掉镜像规避。