



S12518 交换机堆叠口overruns包增长

堆叠

以太网接口

姚智祥

2021-12-22 发表

问题描述

现场S12518设备堆叠，irf口使用1/6/0/31、1/6/0/32、1/7/0/32跨框分布。现场反馈1/7/0/32和2/7/0/32接口入方向都有overruns的包，且有增长。

解决方法

从反馈的诊断来看，slot7为 LST2XP32REC1 单板。该单板有4个PP芯片，每个PP芯片（一级芯片）通过DX芯片（二级芯片）分出8个面板口，只能出20G流量。其中1、5、9、13端口为一个收敛组；3、7、11、15端口为一个收敛组；2、6、10、14端口为一个收敛组；4、8、12、16端口为一个收敛组；17、21、25、29端口为一个收敛组；19、23、27、31端口为一个收敛组；18、22、26、30端口为一个收敛组；20、24、28、32端口为一个收敛组；每个收敛组可以出10GE流量。端口有overruns可说明某时刻4个端口流量加起来超过10Gbps了。建议现场某业务重要的话，可以让某个收敛组只给该端口使用。

