

知 SR66 SAP-20GE2XP万兆接口直连不通

ARP 罗梦恺 2023-12-09 发表

问题描述

SR66上插有SAP-20GE2XP板卡，其中万兆接口（0口和1口）加入一个聚合组中，和交换机对接，测试发现直连不通。本端学不到对端的arp表项，交换机侧打deb确认arp已经发出，中间裸纤直连，SR66侧对收到的报文未进行了丢弃，接口入方向无报文计数。

过程分析

将0和1口从聚合口中退出后，arp学习正常，直连ping测试正常，怀疑0口和1口加入聚合后触发聚合口表项异常。

经过确认，SAP-20GE2XP板卡上万兆口（0口和1口）和千兆口（4口和5口）都加入聚合时，会出现聚合口mac表项下发失败的问题，导致接口入方向收包异常。

解决方法

将4口和5口聚合配置挪至其余千兆口，重新下发万兆口聚合配置（0口和1口）。