



# MSR 聚合口链路切换丢包

三层链路聚合

罗梦恺

2023-02-20 发表

## 组网及说明

两台交换机drni===聚合=====(G0/0,G0/0/1)MSR36

#### 问题描述

两台交换机dri+vrp聚合对接MSR路由器。路由器上地址ping测试dri上的交换机虚地址，现场把0/0口线拔掉测试只丢了1个包，但是重新把0/0口的线接上发现丢了10多个包才能继续ping通。

#### 过程分析

现场版本0821P18，存在lacp报文内限速的问题，即该版本的设备收到对端设备的lacp报文后，因为限速会延迟接口协议up，同时由于本端发送lacp报文携带D位，对端交换机侧收到后能立刻协议up，交换机侧流量走到该接口时导致报文丢包。

## 解决方法

版本升级，6728版本解决现场问题。

