



## MSR36二层聚合后直连不通

二层链路聚合

王科

2022-07-13 发表

### 组网及说明

路由器和防火墙直连，中间没有传输设备。

#### 问题描述

路由器和防火墙直连，中间无传输设备。使用二层聚合接口对接防火墙三层接口，聚合口起来后发现无法学习到对端arp，抓包arp报文有收有发。

Shutdown聚合口的其中任何一个成员接口后，可以正常ping通，可以学习到arp。

## 过程分析

中低端路由器设备：不支持将位于不同板卡上的二层物理接口加到同一个二层聚合组  
现网：

Port	Status	Priority	Oper-Key
GE1/0/6	S	32768	1
GE2/0/6	S	32768	1

## 解决方法

改为三层聚合+子接口等其他方式对接

