



路由器组播业务失效，pim邻居无法建立

PIM

IGMP

黄立松

2021-08-18 发表

组网及说明

不涉及

问题描述

现场开局组播业务，发现我司路由器与思科ASR pim邻居无法建立

过程分析

远程定位接口下开启了**igmp proxy**，此命令将使设备模拟igmp主机时使用，路由器无需配置该命令。

一个接口上如果同时开启IGMP代理功能和IGMP协议，IGMP协议将不会生效。在已开启IGMP代理功能的接口上配置其它IGMP命令时，只有igmp version命令会生效。

如果在一台设备上同时开启IGMP代理功能和组播路由协议（如PIM和MSDP），组播路由协议将不会生效。配置后相当于一台IGMP主机，PIM协议就去使能了。

解决方法

配置 **igmp proxy** 命令会导致pim协议去使能，删除该命令后PIM邻居正常。

