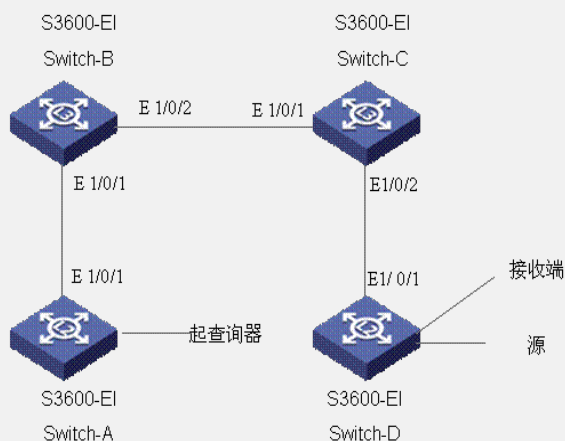


组播数据向查询器转发的注意事项

一、 组网：



二、 问题描述：

如上图所示，每台交换机都启动未知组播丢弃功能，使能了系统视图下的igmp-snooping, vlan视图下的igmp-snooping, 以及在SwitchA上启动查询器。这种组网应用在视频会议中，且交换机之间是无线连接的情况下，接收端收到的图像不清楚。

三、 过程分析：

按上述组网，接收端收到组播数据的过程是：组播数据会沿着SwitchD的E1/0/1, SwitchC的E1/0/1, SwitchB的E1/0/1这些端口到达查询器SwitchA的E1/0/1，然后再按照这条路径到达接收端。如果还有其它接收端能收到这个组播数据，也要先到查询器，再到接收端这个过程。要是应用于视频会议，且是无线链路连接的情况下，一些不需要的组播流占用了带宽，就会使得图像不清楚。

四、 解决方法：

在这种情况下，建议采用三层组播，使用PIM协议。