

组网及说明

1 配置需求或说明

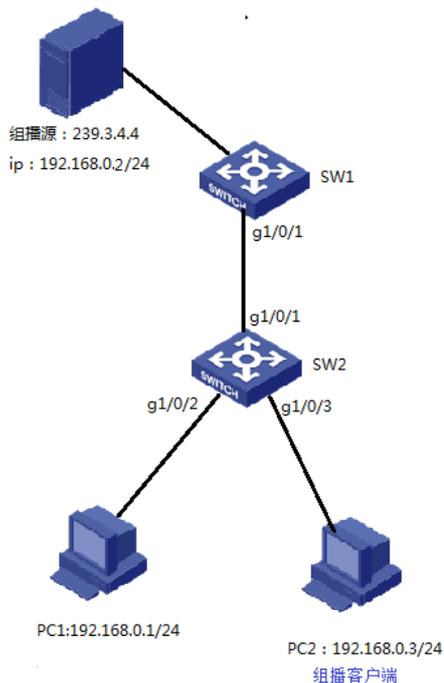
1.1 适用产品系列

本案例适用于如S7006、S7503E、S7506E、S7606、S10510、S10508等S7000、S7500E、S10500系列，且软件版本是V5的交换机

1.2 配置需求及实现的效果

公司内部部署了一台组播源，为保证终端能正常接收组播源传输的业务，需在所经交换机上开启组播功能。

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 SW1全局开启IGMP Snooping功能

选择“网络”à“IGMP Snooping” à“基本配置”à“Enable”,点击确定



3.2 VLAN1下开启IGMP Snooping功能，配置组播查询器

VLAN1启用IGMP Snooping功能，使能组播查询器功能，维护组播表项

网络 > IGMP Snooping

H3C

基本配置 高级配置

配置向导
IRF
设备概览
设备
网络
VLAN
VLAN 虚接口
语音 VLAN
MAC地址
MSTP
链路聚合
LACP
LLDP
ARP管理
ARP防攻击
IGMP Snooping
IPv4路由
IPv6路由

VLAN配置

VLAN ID: 1

IGMP Snooping: Enable Disable

版本: 2 3

丢弃未知组播数据报文: Enable Disable

查询器: Enable Disable

查询间隔: 60 秒 (2 - 300, 缺省值 = 60)

通用查询报文源IP: 0.0.0.0 *合法单播IP地址 (缺省值=0.0.0.0)

特定组查询报文源IP: 0.0.0.0 *合法单播IP地址 (缺省值=0.0.0.0)

星号 (*) 为必填项

配置关键点