

# S3610\_S5510系列交换机代理ARP的配置

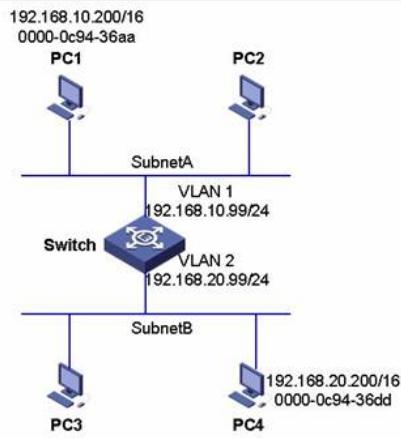
陈玉龙 2007-02-14 发表

## S3610\_S5510系列交换机代理ARP的配置

### 一 组网需求：

PC1属于VLAN1， PC4属于VLAN2。通过在设备上启用代理ARP功能来实现PC1和PC4的通信。

### 二 组网图：



### 三 配置步骤：

1. 在交换机上创建VLAN1和VLAN2，添加端口Ethernet1/0/1到VLAN1，端口Ethernet1/0/2到VLAN2。（略）

2. 在交换机VLAN接口1和VLAN接口2上配置代理ARP，实现PC1和PC4之间的通信

。

```
<Switch> system-view  
[Switch] interface vlan-interface 1  
[Switch-Vlan-interface1] ip address 192.168.10.99 255.255.255.0  
[Switch-Vlan-interface1] proxy-arp enable  
[Switch-Vlan-interface1] quit  
[Switch] interface vlan-interface 2  
[Switch-Vlan-interface2] ip address 192.168.20.99 255.255.255.0  
[Switch-Vlan-interface2] proxy-arp enable  
[Switch-Vlan-interface2] quit
```

### 四 配置关键点：

无