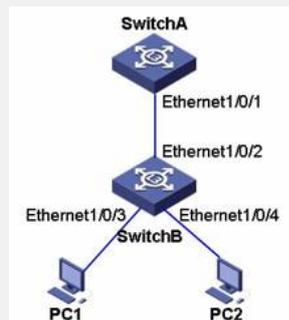


### S3610\_S5510系列交换机端口隔离时的本地代理ARP的配置

#### 一 组网需求:

1. Switch A通过端口Ethernet1/0/1与Switch B相连;
2. PC1和PC2属于同一个VLAN, 分别与Switch B的端口Ethernet1/0/3和Ethernet1/0/4相连;
3. Switch B的端口Ethernet1/0/3和Ethernet1/0/4二层隔离;
4. 实现被二层隔离的端口Ethernet1/0/3和Ethernet1/0/4之间三层互通。

#### 二 组网图:



#### 三 配置步骤:

##### 配置Switch B

# 在Switch B上, 端口Ethernet1/0/2、Ethernet1/0/3、Ethernet1/0/4属于VLAN2; 但Ethernet1/0/3和Ethernet1/0/4二层隔离, 即PC1和PC2之间二层报文不能互通。(略)

##### 配置Switch A

# 创建VLAN2, 添加端口Ethernet1/0/1到VLAN2。(略)

# 在设备Switch A上创建Vlan-interface2, 配置本地代理ARP, 实现PC1和PC2之间的三层互通。

```
<SwitchA> system-view
[SwitchA] interface vlan-interface 2
[SwitchA-Vlan-interface2] local-proxy-arp enable
[SwitchA-Vlan-interface2] quit
```

#### 四 配置关键点:

无