

## 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：HP 3500-24G/48G-PoE+ yl Switch、Aruba 3800 24SFP 2SFP+ Switch、Aruba 3810M 24G/48G(PoE+)1-slot Switch、Aruba 3810M 16SFP+/24SFP+ 250W 2-slot Switch、Aruba 3810M 40G 8 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch、Aruba 3810M 48G PoE+ 4SFP+ 680W/1050W Switch等系列的交换机。

#### 1.2 说明

交换机VLAN1开启IGMP功能，要求：1. 端口1-2自动过滤多播流量。将IGMP流量转发到这些端口所在的主机上，这些主机属于该流量所针对的多播组；2. 端口3-4转发通过此端口转发所有多播流量；3. 端口5-6被阻止丢弃从这些端口上的设备收到的所有多播流量。

#### 1.3 组网图

无。

## 配置步骤

### 配置步骤

#### #进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#### #VLAN 1开启igmp功能

```
ProCurve(config)# vlan 1 ip igmp
```

#### #按要求配置端口转发状态

```
HP Switch(config)# vlan 1 ip igmp auto 1,2 forward 3,4 blocked 5,6
```

#### #保存配置

```
ProCurve(config)# write memory
```

