

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/Aruba 2530-8G/24G/48G PoE+ Switch、HP/Aruba 2530-8/24 PoE+ Switch、HP/Aruba 2530-24G/48G Switch、HP/Aruba 2530-8/24/48 Switch、Aruba 2540 24G/48G 4SFP+ Switch、Aruba 2540 24G/48G PoE+ 4SFP+ Switch等系列的交换机。

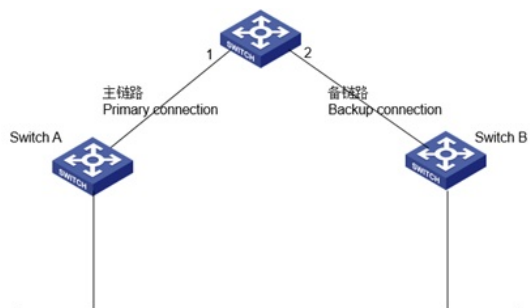
1.2 说明

交换机A作为主交换机，B作为备用交换机。

仅主接口为一组VLAN（受保护的VLAN组）转发流量。

该受保护组的另一个接口处于待机模式。如果端口1断开，则端口2启动转发此受保护的VLAN组的流量。

1.3 组网图



配置步骤

2. 配置步骤

2.1 主链路配置方法

#进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#将VLAN 1-VLAN 10映射smart组1

```
ProCurve(config)# vlans 1-10 mapped to smart link group 1
```

#配置主端口1, 备用端口2

```
ProCurve(config)# smart link group 1 master 1 slave 2
```

#将VLAN 1-10配置为smart组1的受保护成员

```
ProCurve(config)# smart link group 1 protected-vlans 1-10
```

#分配VLAN 1发送心跳包

```
ProCurve(config)# smart link group 1 send-control-vlan 1
```

#配置延迟抢占10秒钟

```
ProCurve(config)# smart link group 1 preemption-mode role
```

```
ProCurve(config)# smart link group 1 preemption-delay 10
```

2.2 备链路配置方法

#进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#将VLAN 11-VLAN 20映射smart组2

```
ProCurve(config)# vlans 11-20 mapped to smart link group 2
```

#配置主端口2, 备用端口1

```
ProCurve(config)# smart link group 2 master 2 slave 1
```

#将VLAN 11-20配置为smart组2的受保护成员

```
ProCurve(config)# smart link group 2 protected-vlans 11-20
```

#分配VLAN 10发送心跳包

```
ProCurve(config)# smart link group 2 send-control-vlan 11
```

#配置延迟抢占10秒钟

```
ProCurve(config)# smart link group 2 preemption-mode role
```

```
ProCurve(config)# smart link group 2 preemption-delay 15
```

3. 保存配置

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

