

## 知 HP/Aruba 2530、Aruba 2540系列交换机端口隔离配置方法

二层端口隔离

孙轲

2019-10-14 发表

### 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 组网图

无。

##### 1.3 说明

通过端口隔离实现1-48端口之间不能互相通信，同时1-48端口可以和49-50端口通信。

### 配置步骤

#### 1. 配置步骤

##### #进入全局模式

```
ProCurve#config
```

##### #方法一：物理端口做端口隔离，49-50端口不做配置

```
ProCurve (config)#filter source-port 1 drop 2-48
```

```
ProCurve (config)#filter source-port 2 drop 3-48
```

```
ProCurve (config)#filter source-port 3 drop 4-48
```

```
.....
```

```
ProCurve (config)#filter source-port 47 drop 48
```

##### #方法二：协议做端口隔离

```
ProCurve (config)#filter protocol ip forward 49-50 drop 1-48
```

#### 2. 保存配置

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

### 配置关键点