

# 知 HP 3500、Aruba 3810M系列交换机ACL配置方法

ACL 孙轲 2021-07-03 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 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

无。

#### 1.3 组网图

无。

## 配置步骤

### 2. 标准ACL配置步骤

#### #进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#### #配置扩展ACL 100, 匹配源192.168.1.0

```
ProCurve(config)# ip access-list standard 99
```

```
ProCurve (config-std-nacl)# permit ip address 192.168.1.0 0.0.0.255
```

#### #将ACL99应用到VLAN 1端口

```
ProCurve(config)# int valn1
```

```
ProCurve((vlan-1)# ip access-group 99 in
```

```
ProCurve((vlan-1)# exit
```

#### #保存配置

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

### 3. 扩展ACL配置步骤

#### #进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#### #配置扩展ACL 100, 匹配源192.168.1.0, 目的192.168.2.0

```
ProCurve(config)# ip access-list extended 100
```

```
ProCurve (config-ext-nacl)# permit ip 192.168.1.0 0.0.0.255 192.168.2.0 0.0.0.255
```

#### #将ACL100应用到VLAN 1端口

```
ProCurve(config)# int valn1
```

```
ProCurve((vlan-1)# ip access-group 100 in
```

```
ProCurve((vlan-1)# exit
```

#### #保存配置

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

