

## 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

将交换机10号端口配置单项链路检测，防止线路单通导致环路。

#### 1.3 组网图

无。

## 配置步骤

### 配置步骤

#### #进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#### #在10号端口激活UDLD功能

```
ProCurve(config)# link-keepalive 10
```

#### #将心跳报文时间修改为每300 ms发送（默认500 ms）

```
ProCurve(config)# link-keepalive interval 3
```

#### #连续未收到4个心跳报文，将端口阻塞

```
ProCurve(config)# link-keepalive retries 4
```

#### #允许端口接收和发送UDLD报文时，携带标签VLAN 22

```
ProCurve(config)# link-keepalive ethernet 10 vlan 22
```

#### #保存配置

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

## 配置关键点