

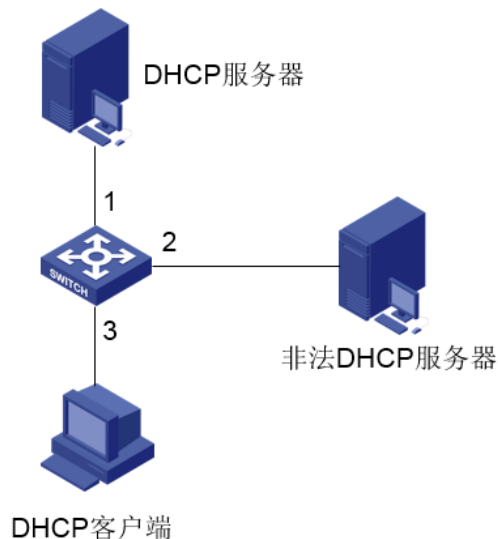
## 组网及说明

### 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 组网图



#### 1.3 说明

Switch通过以太网端口1连接合法DHCP服务器，以太网端口2连接非法DHCP服务器，以太网端口3连接DHCP客户端；1、2、3端口均在VLAN 1中。

需求：合法DHCP服务器可以正常分配IP地址等网络信息，非法DHCP服务器无法分配网络地址。

## 配置步骤

### 1. 配置步骤

#### #进入全局模式

```
ProCurve#config
```

#### #全局开启DHCP Snooping功能

```
ProCurve(config)#dhcp-snooping
```

#### #VLAN1开启DHCP Snooping功能

```
ProCurve(config)#dhcp-snooping vlan 1
```

#### #设置端口1为信任端口

```
ProCurve(config)#dhcp-snooping trust 1
```

### 2. 保存配置

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

### 3. 相关配置

使用静态绑定方式，将VLAN 1中的4号端息绑定到DHCP Snooping表中

```
ProCurve(config)#ip source-binding 1 4.4.4.4 abcdef-123456 4
```

## 配置关键点

