

# 403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载  
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

# V5交换机环路检测配置案例（命令行版）

## 目录

### [V5交换机环路检测配置案例（命令行版）](#)

#### [1 配置需求或说明](#)

##### [1.1适用产品系列](#)

##### [1.2配置需求及实现的效果](#)

#### [2 组网图](#)

#### [3 配置步骤](#)

## 1 配置需求或说明

## 1.1 适用产品系列

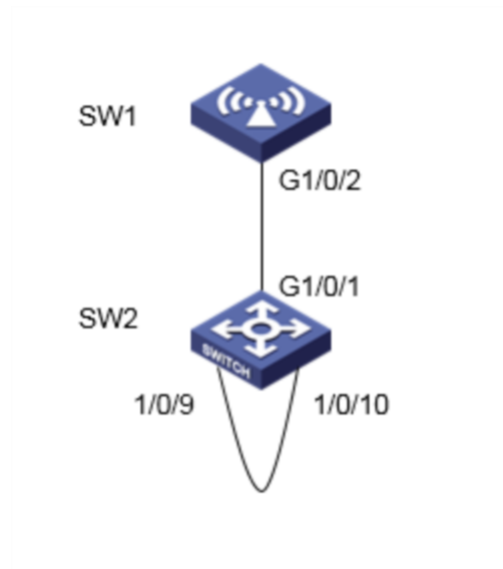
本案例适用于如S5024PV2-EI等的V5交换机，V5、V7交换机具体分类及型号可以参考“1.1 Comware V5、V7平台交换机分类说明”。

## 1.2 配置需求及实现的效果

交换机SW2上的9口和10口连接成了环路，然后交换机SW1上的2口开启了环路检测。

当用户开启以太网2端口环回监测功能后，如果监测到端口存在环回，设备会根据环回监测动作对报文的接收端口进行shutdown。

## 2 组网图



### 3 配置步骤

**#在SW1开启全局视图的环路检测**

```
<H3C>system-view
```

```
System View: return to User View  
with Ctrl+Z.
```

```
[H3C]loopback-detection enable
```

**#进入接口2下，开启端口视图的环路检测，只有在系统视图下和指定端口视图下均配置了loopback-detection enable命令后，才开启端口的环回监测功能。**

```
[H3C]interface          GigabitEthernet  
1/0/2
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/2]loopback-  
detection enable
```

**#设置检测到环路的动作是shutdown**

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/2]loopback-  
detection action shutdown
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/2]quit
```

**#保存配置**

```
[H3C]save force
```