

### WA1208E的WDS接口下Trunk功能的配置

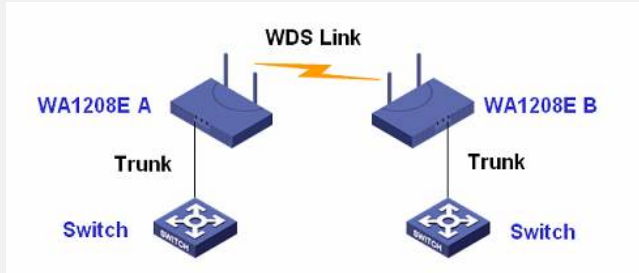
适用WA1208E版本: E1101版本

适用WA1208E型号: WA1208E-G / WA1208E-DG / WA1208E-AG / WA1208E-AGP

#### 一、组网需求

两台WA1208E、两台交换机

#### 二、组网图



- 1、WA1208E A的VLAN 1接口IP地址为“192.168.0.10”，WA1208E B的VLAN 1接口IP地址为“192.168.0.11”。
- 2、两台WA1208E上都建立WDS-SSID，名为“wdstest”，绑定在WDS接口下，并通过peer-mac的方式与对端WA1208E进行WDS连接。
- 3、两台WA1208E配置相同的信道6。
- 4、两台WA1208E的WDS接口为Trunk端口，同时WA1208E的以太网口及其相连的交换机的端口也都为Trunk端口。

#### 三、配置步骤

WA1208E A 配置步骤如下:

##### 1、在WA1208E A中配置VLAN 1接口IP地址。

```
<H3C>system
Enter system view , return user view with Ctrl+Z.
[H3C]interface vlan-interface 1
[H3C-Vlan-interface 1]ip address 192.168.0.10 255.255.255.0 immediate
[H3C-Vlan-interface 1]quit
```

##### 2、创建两个VLAN，VLAN 2和VLAN 3

```
[H3C] vlan 2
[H3C-vlan2] quit
[H3C] vlan 3
[H3C-vlan3] quit
```

##### 3、在WA1208E A中操作，配置使用信道6。

```
[H3C]radio module 1
[H3C-radio-module1]channel 6
[H3C-radio-module1]quit
[H3C]
```

##### 4、在WA1208E A中配置WDS-SSID，绑定到wds1/5。配置WDS接口对端的MAC地址为：00e0-fc00-0002。

```
[H3C]wds-ssid wdstest
New wds-ssid!
[H3C-wssid-wdstest]quit
[H3C]interface wds 1/5
[H3C-Wds1/5]bind wds wdstest
bind the wds-ssid successfully!
[H3C-Wds1/5]peer mac 00e0-fc00-0002
Set wds interface peer MAC successfully!
[H3C-Wds1/5]
```

##### 5、在WDS视图下，配置WDS为Trunk 端口。

```
[H3C]wds-ssid wdstest
[H3C-wssid-wdstest]set link-type trunk
[H3C-wssid-wdstest]set trunk permit vlan all
[H3C-wssid-wdstest]quit
[H3C]
```

##### 6、在以太网接口视图下，配置以太网口为Trunk端口。

```
[H3C] interface Ethernet 0/1
[H3C-Ethernet0/1]
[H3C-Ethernet0/1] port link-type trunk
```

```
[H3C-Ethernet0/1] port trunk permit vlan all
WA1208E B配置步骤如下:
```

**1、在WA1208E B中配置VLAN 1接口IP地址。**

```
<H3C>system
Enter system view , return user view with Ctrl+Z.
[H3C]interface vlan-interface 1
[H3C-Vlan-interface1]ip address 192.168.0.11 255.255.255.0 immediate
[H3C-Vlan-interface1]quit
```

**2、创建两个VLAN, VLAN 2和VLAN 3**

```
[H3C] vlan 2
[H3C-vlan2] quit
[H3C] vlan 3
[H3C-vlan3] quit
```

**3、在WA1208E B中操作, 配置使用信道6。**

```
[H3C]radio module 1
[H3C-radio-module1]channel 6
[H3C-radio-module1]quit
[H3C]
```

**4、在WA1208E B中配置WDS-SSID, 绑定到wds1/5。配置WDS接口对端的MAC地址为: 00e0-fc00-0001。**

```
[H3C]wds-ssid wdstest
New wds-ssid!
[H3C-wssid-wdstest]quit
[H3C]interface wds 1/5
[H3C-Wds1/5]bind wds wdstest
bind the wds-ssid successfully!
[H3C-Wds1/5]peer mac 00e0-fc00-0001
Set wds interface peer MAC successfully!
[H3C-Wds1/5]
```

**5、在WDS试图下, 配置WDS为Trunk 端口。**

```
[H3C]wds-ssid wdstest
[H3C-wssid-wdstest]set link-type trunk
[H3C-wssid-wdstest]set trunk permit vlan all
[H3C-wssid-wdstest]quit
[H3C]
```

**6、在以太接口试图下, 配置以太口为Trunk端口。**

```
[H3C] interface Ethernet 0/1
[H3C-Ethernet0/1]
[H3C-Ethernet0/1] port link-type trunk
```

```
[H3C-Ethernet0/1] port trunk permit vlan all
```

**四、配置关键点**

两台WA1208E的WDS接口必须配置相同的信道。