

WA1208E的WDS功能的配置

一、组网需求

两台WA1208E

二、组网图



1、WA1208E A的VLAN接口IP地址为“192.168.0.10”，WA1208E B的VLAN接口IP地址为“192.168.0.11”。

2、两台WA1208E上都建立WDS-SSID，名为“wdstest”。

3、两台WA1208E配置相同的信道6。

三、配置步骤

通过Root方式配置WDS功能

配置步骤如下：

1、在WA1208E A中配置VLAN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 192.168.0.10 255.255.255.0 immediate
[H3C-Vlan-interface1]quit
```

2、在WA1208E A中配置WDS-SSID，绑定到wds1/5。

```
[H3C]wds-ssid wdstest
New wds-ssid!
[H3C-wssid-wdstest]quit
[H3C]interface wds1/5
[H3C-Wds1/5]bind wds-ssid wdstest
bind the wds-ssid sucessfully!
[H3C-Wds1/5]quit
[H3C]
```

3、在WA1208E B中配置VLAN接口IP地址及WDS-SSID。

```
<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
[H3C]wds-ssid wdstest
New wds-ssid!
```

New wds-ssid!

```
[H3C-wssid-wdstest]
```

```
[H3C-wssid-wdstest]root
```

4、在WA1208E B中继续操作，配置WA1208E B为root。

```
[H3C-wssid-wdstest]root
```

5、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]
```

6、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]
```

通过配置对端MAC地址的方式配置WDS功能

配置步骤如下：

1、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-wdctest]quit
```

```
[H3C]interface wds 1/5
```

```
[H3C-Wds1/5]bind wds wdctest
```

bind the wds-ssid successfully!

```
[H3C-Wds1/5]peer mac 00e0-fc00-0002
```

Set wds interface peer MAC successfully!

```
[H3C-Wds1/5]
```

2、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 wdctest
```

New wds-ssid!

```
[H3C-wssid-wdctest]quit
```

```
[H3C]interface wds 1/5
```

```
[H3C-Wds1/5]bind wds wdctest
```

bind the wds-ssid successfully!

```
[H3C-Wds1/5]peer mac 00e0-fc00-0001
```

Set wds interface peer MAC successfully!

```
[H3C-Wds1/5]
```

四、配置关键点

两台WA1208E的WDS接口必须配置相同的信道。