

## 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](#)

# WAC380、MSG360系列 产品不同SSID不同VLAN 配置方法

## 目录

### [WAC380、MSG360系列产品不同SSID不同VLAN配置方法](#)

#### [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](#)

##### [3.1 创建无线业务网段](#)

[3.2 配置DHCP服务，给无线客户端分配地址](#)

[3.3 配置两个无线加密服务模板](#)

[3.4 配置AP绑定无线加密服务模板](#)

[3.5 保存配置](#)

# 1 配置需求或说明

## 1.1 适用产品系列

本手册适用于如下产品：WAC380、MSG360系列产品，包含：WAC380-30、WAC380-60、WAC380-90、WAC380-120、MSG360-4、MSG360-4-PWR、MSG360-10、MSG360-20、MSG360-40、MSG360-10-PWR。

## 1.2 配置需求及实现的效果

AC作为DHCP服务器为无线客户端分配IP地址。AP发射两个无线信号，SSID分别为“test”和“service”。当无线客户端连接到“test”时，获取到192.168.10.0/24网段的IP地址，当无线客户端连接到“service”时，获取到192.168.20.0/24网段的IP地址，本案例以AP已成功注册为前提。

#完成AP上线具体操作参考《开局配置》二/三层注册及无线加密配置

本案例需要使用配置线登录设备Console口进行配置。具体操作参考《Console登录方法》。

## 2 组网图



## 3 配置步骤

### 3.1 创建无线业务网段

#进入系统视图

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

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

#创建业务VLAN10，并配置VLAN虚接口地址

192.168.10.1作为无线“test”客户端的网关地址

```
[H3C]vlan 10
```

```
[H3C-vlan10]      interface      Vlan-  
interface 10
```

```
[H3C-Vlan-interface10]ip      address  
192.168.10.1 255.255.255.0
```

#创建业务VLAN20，并配置VLAN虚接口地址  
192.168.20.1作为无线“service”客户端的网关地址

```
[H3C]vlan 20
```

```
[H3C-vlan20]      interface      Vlan-  
interface 20
```

```
[H3C-Vlan-interface20]ip      address  
192.168.20.1 255.255.255.0
```

```
[H3C-Vlan-interface20]quit
```

## 3.2 配置DHCP服务，给无线客户端分配地址

**#全局开启dhcp功能**

```
[H3C]dhcp enable
```

**#配置地址池1**

```
[H3C]dhcp server ip-pool 1
```

**# 分配 192.168.10.0/24 网段地址，网关为 192.168.10.1，dns 服务器地址为 114.114.114.114**

```
[H3C-dhcp-pool-1]network
```

```
192.168.10.0 mask 255.255.255.0
```

```
[H3C-dhcp-pool-1]gateway-list
```

```
192.168.10.1
```

```
[H3C-dhcp-pool-1]dns-list
```

```
114.114.114.114
```

```
[H3C-dhcp-pool-1]quit
```

**#配置地址池2**

```
[H3C]dhcp server ip-pool 2
```

**# 分配 192.168.20.0/24 网段地址，网关为 192.168.20.1，dns 服务器地址为 114.114.114.114**

```
[H3C-dhcp-pool-2]network
192.168.20.0 mask 255.255.255.0

[H3C-dhcp-pool-2]gateway-list
192.168.20.1

[H3C-dhcp-pool-2]dns-list
114.114.114.114

[H3C-dhcp-pool-2]quit
```

### 3.3 配置两个无线加密服务模板

#开启端口安全

```
[H3C]port-security enable
```

# 配置创建无线服务模板1，SSID为test

```
[H3C] wlan service-template 1
```

```
[H3C-wlan-st-1] ssid test
```

# 配置接入该SSID的无线客户端属于vlan10

```
[H3C-wlan-st-1] vlan 10
```

# 配置AKM为PSK，配置PSK密钥，使用明文的

字符串**12345678**作为共享密钥。

```
[H3C-wlan-st-1] akm mode psk
```

```
[H3C-wlan-st-1] preshared-key pass-  
phrase simple 12345678
```

**# 配置CCMP为加密套件，配置WPA2为安全信息元素。**

```
[H3C-wlan-st-1] cipher-suite ccmp
```

```
[H3C-wlan-st-1] security-ie rsn
```

**# 使能无线服务模板。**

```
[H3C-wlan-st-1] service-template  
enable
```

```
[H3C-wlan-st-1] quit
```

**# 配置创建无线服务模板2，SSID为service**

```
[H3C] wlan service-template 2
```

```
[H3C-wlan-st-2] ssid service
```

**# 配置接入该SSID的无线客户端属于vlan20，配置AKM为PSK，配置PSK密钥，使用明文的字符串12345678作为共享密钥，配置CCMP为加密套件，配置WPA2为安全信息元素。**

```
[H3C-wlan-st-2] vlan 20

[H3C-wlan-st-2] akm mode psk

[H3C-wlan-st-2] preshared-key pass-
phrase simple 12345678

[H3C-wlan-st-2] cipher-suite ccmp

[H3C-wlan-st-2] security-ie rsn

# 使能无线服务模板。

[H3C-wlan-st-2]      service-template
enable

[H3C-wlan-st-2] quit
```

### 3.4 配置AP绑定无线加密服务模板

# 进入AP射频口绑定两个服务模板并且开启射频。

```
[H3C]wlan ap ap1

[H3C-wlan-ap-ap1]radio 1

[H3C-wlan-ap-ap1-radio-1]service-
```



```
template 1
[H3C-wlan-ap-ap1-radio-1]service-
template 2
[H3C-wlan-ap-ap1-radio-1]radio
enable
[H3C-wlan-ap-ap1-radio-1]quit
[H3C-wlan-ap-ap1]radio 2
[H3C-wlan-ap-ap1-radio-2]service-
template 1
[H3C-wlan-ap-ap1-radio-2]service-
template 2
[H3C-wlan-ap-ap1-radio-2]radio
enable
[H3C-wlan-ap-ap1-radio-2]quit
[H3C-wlan-ap-ap1]quit
```

## 3.5 保存配置

[H3C] save force