

Fat AP3010 V2R3 命令行配置

IP 业务配置

#配置 AP 与上行设备的互通

```
[Huawei-AP]interface gigabitethernet 0/0/1
```

```
[Huawei-AP-GigabitEthernet0/0/1] port link-type trunk
```

```
[Huawei-AP-GigabitEthernet0/0/1] port trunk allow-pass vlan 100
```

#配置 DHCP 功能为终端分配地址，VLAN100 为业务 VLAN，VLANIF100 作为网关

```
[Huawei-AP]dhcp enable
```

```
[Huawei-AP]ip pool dhcp
```

```
[Huawei-AP-ip-pool-dhcp]network 192.168.1.0 mask 24
```

```
[Huawei-AP-ip-pool-dhcp]gateway-list 192.168.1.1
```

```
[Huawei-AP-ip-pool-dhcp]dns-list 218.85.152.99
```

```
[Huawei-AP]vlan 100
```

```
[Huawei-AP]interface Vlanif 100
```

```
[Huawei-AP-Vlanif100]ip address 192.168.1.1 24
```

```
[Huawei-AP-Vlanif100]dhcp select global
```

WLAN 基本配置

#配置 WLAN 基本功能

<Huawei-AP>system

[Huawei-AP]wlan

#配置 WMM 模版

[Huawei-AP-wlan-view]wmm-profile name wmm-1 id 1

#配置射频模版

[Huawei-AP-wlan-view]radio-profile name radio-1 id 1

[Huawei-AP-wlan-radio-prof-radio-1]wmm-profile id 1

#配置安全模版

[Huawei-AP-wlan-view]security-profile name security-1 id 1

[Huawei-AP-wlan-sec-prof-security-1]security-policy wpa-wpa2

[Huawei-AP-wlan-sec-prof-security-1] wpa-wpa2 authentication-method psk pass-phrase simple

12345678 encryption-method tkip-ccmp

#配置 WLAN-ESS 接口

[Huawei-AP]interface Wlan-Bss1

[Huawei-AP-Wlan-Bss1]port hybrid pvid vlan 100

[Huawei-AP-Wlan-Bss1]port hybrid untagged vlan 100

#配置流量模版

[Huawei-AP-wlan-view]traffic-profile name traffic-1 id 1

#配置 WLAN 服务集并绑定 ESS 接口、安全模版、流量模版

[Huawei-AP-wlan-view]service-set name service-1 id 1

[Huawei-AP-wlan-service-set-service-1]wlan-bss 1

[Huawei-AP-wlan-service-set-service-1]security-profile id 1

[Huawei-AP-wlan-service-set-service-1]traffic-profile id 1

[Huawei-AP-wlan-service-set-service-1]ssid HUAWEI

#在射频口下绑定服务集

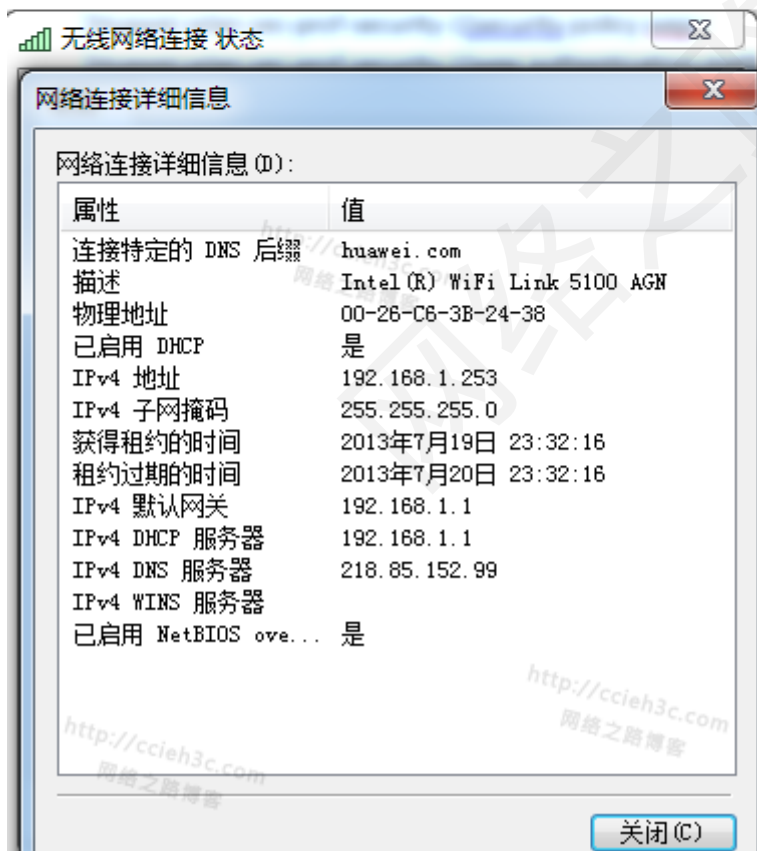
[Huawei-AP]interface Wlan-Radio 0/0/0

[Huawei-AP-Wlan-Radio0/0/0]radio-profile id 1

[Huawei-AP-Wlan-Radio0/0/0]service-set id 1

验证配置结果

网络之路博客



Fat AP3010 V2R3 WEB 配置

1. 默认 Fat AP3010 有一个 Vlanif1 IP 地址为 169.254.1.1/16
2. 通过网线连接 PC 网口和 AP 网口，配置本地网卡 IP 地址为 169.254.1.2/24
3. 通过 IE 访问 <http://169.254.1.1/> 访问 WEB 界面，默认已经开启 http、https。
用户 admin 密码 admin@huawei.com 默认权限已经是最高 15，可以做任何配置。





IP 业务配置

配置 Vlanif 接口的 DHCP，让终端连接上来可以获取到地址
开启全局 DHCP 功能



新建全局 DHCP 地址池



也可直接配置成接口的地址池，更加简单，但无法配置网关，默认网关为接口 IP 地址



新建地址池高级选项

新建DHCP地址池

高级

租期:

1天0时0分

(默认1天，最大租期999天23时59分，全为0则为无限期)

厂商自定义:

- none -

首选DNS服务器:

218 . 85 . 152 . 99

备用DNS服务器:

218 . 85 . 157 . 99

首选WINS服务器:

. . .

备用WINS服务器:

. . .

DNS域名:

huawei.com

(1~63个字符)

不参与分配的IP:

. . . - . . .

☐ 不参与分配的IP

静态绑定IP/MAC地址:

. . . / - -

确定

取消

2.4G 配置

使用配置向导



选择需要配置的射频类型，AP 默认已经建立一个 2.4G 的射频模版，可直接选择使用

WLAN配置向导

1 配置射频

2 配置无线业务

3 配置确认

配置射频

请选择您想配置的射频并配置射频模板和射频参数。

* 射频: ☒ 2.4 GHz ☐ 5 GHz

2.4 GHz 射频参数

* 射频模板:	radiof	...
信道带宽:	- none -	▼
信道:	- none -	▼
功率等级:	- none -	▼ (0高~16低)
MCS值:	- none -	▼
组播MCS值:	- none -	▼

上一步 下一步 取消

配置无线业务，需要手动建立服务集和 BSS 接口，AP 默认已经建立流量模版，安全模版，直接选择使用即可，默认安全模版为 WEP 加密类型为 Open system



确认配置的参数，完成即可



WLAN配置向导

1 配置射频

2 配置无线业务

3 配置确认

配置确认

请对您的配置进行确认。

射频配置

无线业务配置

服务集名称	接入的SSID	安全模板	流策略模板	BSS接口
s0	HUAWEI	default	default	Wlan-Bss1

第 1 页 共 1 页

当前显示第1到1条记录 / 一共1条记录 每页 10 条

上一步

完成

取消

提示

✓

操作成功。

确定

验证配置结果

技术博客 <http://ccieh3c.com>



需要注意的是服务集、WLAN-ESS 接口、只能调用在一个地方，不能同时在别的地方也被调用。

博主也只是业余时间写写技术文档，请大家见谅，大家觉得不错的话，可以推荐给朋友哦，博主会努力推出更好的系列文档的。如果大家有任何疑问或者文中有错误跟疏忽的地方，欢迎大家留言指出，博主看到后会第一时间修改，谢谢大家的支持，更多技术文章尽在网络之路博客，<http://ccieh3c.com>。



您的支持，是我们努力收集与分享的最大动力



微信公众平台
订阅第一时间享受
最新文章更新通知



远程设备调试服务
有需要的朋友可以
加微信聊



將來的你
一定會感激現在拼命的自己
如果你覺得你及未來有過的東西，那它必將去報你及未來過的東西

更多联系方式

QQ : 1914756383
邮箱 : 1914756383@qq.com
微信 : ciscohuawei3c
博客地址: <http://ccieh3c.com>
远程调试服务 : <https://1914756383.taobao.com>