

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](#)

WAP小贝单独配置无线 加密上网

目录

[WAP小贝单独配置无线加密上网](#)

[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 环境搭建及连接方式](#)

[2.1 需要的工具及软件环境](#)

[2.2 组网环境](#)

[3 命令行下新增无线服务](#)

[3.1 配置步骤](#)

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：WAP712C（FAT）、WAP722E（FAT）、WAP722S（FAT）、WAP722（FAT）、WAP621（FAT）。

1.2 配置需求及实现的效果

本案例介绍如何通过命令行方式给AP单独配置无线加密上网。

设置无线信号为“xiaobei722s”,密码为“12345678”的SSID提供接入服务。

假设路由器连接运营商，路由器给内网分配IP地址（本案例网段为192.168.0.X网段，网关为192.168.0.1），LAN口连接无管理交换机，交换机下联多台PC。PC从路由器上获取1网段地址（本案例采用手动设置IP）与Mini AP默认地址保持同一网段。

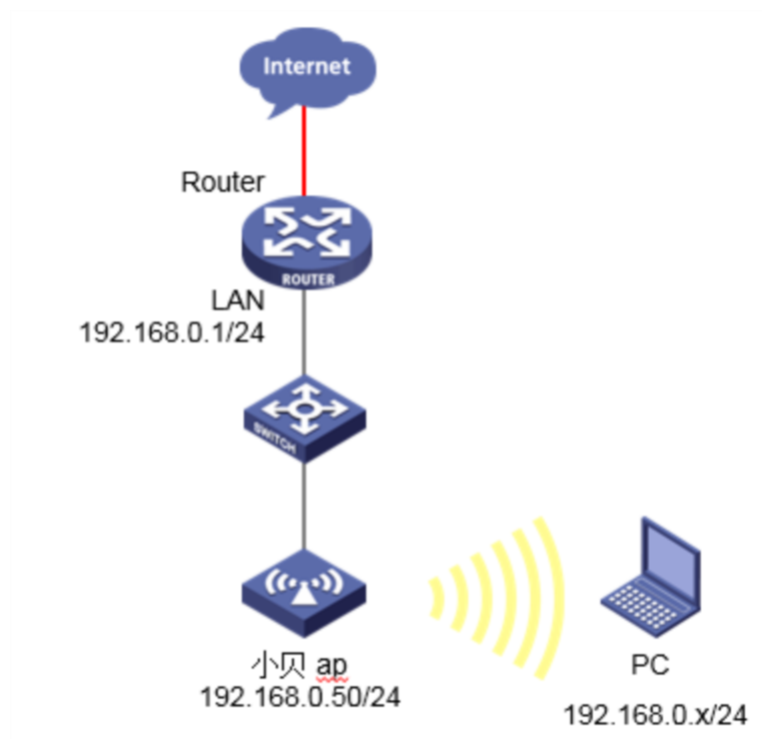
2 环境搭建及连接方式

2.1 需要的工具及软件环境

网络可达：管理终端电脑需要与设备之间实现网络互通，可直连、也可不直连（Telnet方式）。也可以选择Console线直接连接CON口连接命令行，telnet具体登录方式参考：“1.02 设备管理-Telnet登录方法”，Console线具体登录方式参考：“1.03 设备管理-Console登录方法”。

2.2 组网环境

组建好上网环境，保证电脑在有线侧能正常上网。



3 命令行下新增无线服务

3.1 配置步骤

```
# 启用port-security
[WAP722S]port-security enable
# 配置无线接口，认证方式为PSK
[WAP722S]interface WLAN-BSS2
[WAP722S-WLAN-BSS2]port-security port-
mode psk
[WAP722S-WLAN-BSS2]port-security tx-key-
type 11key
[WAP722S-WLAN-BSS2]port-security
preshared-key pass-phrase 12345678
# 配置无线服务模板
[WAP722S-wlan-rp-rp]wlan service-template 2
crypto
[WAP722S-wlan-st-2]ssid xiaobei722s
[WAP722S-wlan-st-2]authentication-method
open-system
[WAP722S-wlan-st-2] cipher-suite tkip
```

```

[WAP722S-wlan-st-2] cipher-suite
ccmp          //相当于WEB中的AES
[WAP722S-wlan-st-2] security-ie wpa
[WAP722S-wlan-st-2] security-ie rsn          //
相当于WEB中的WPA2
[WAP722S-wlan-st-2]service-template
enable       //开启服务
# 在射频口绑定无线服务模板和无线口
[WAP722S]interface WLAN-Radio
1/0/2        // WLAN-Radio 1/0/2代表2.4G,
WLAN-Radio 1/0/1代表5G,用户根据实际情况选择
绑定
[WAP722S-WLAN-Radio1/0/2]service-template
2 interface WLAN-BSS 2
# 配置VLAN 虚接口
[WAP722S]interface Vlan-interface1
[WAP722S-Vlan-interface1]ip address
192.168.0.50 255.255.255.0 //默认IP, 可以修
改为其他IP
#保存配置
<WAP722S>save force

```

