

## 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 连通环境搭建](#)

#### [3 登录小贝 AP使用浏览器登录](#)

#### [4 无线加密设置](#)

##### [4.1 配置或修改接入服务](#)

##### [4.2 绑定AP的射频](#)

##### [4.3 开启无线服务](#)

## 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WEB菜单下给AP单独配置无线加密上网。

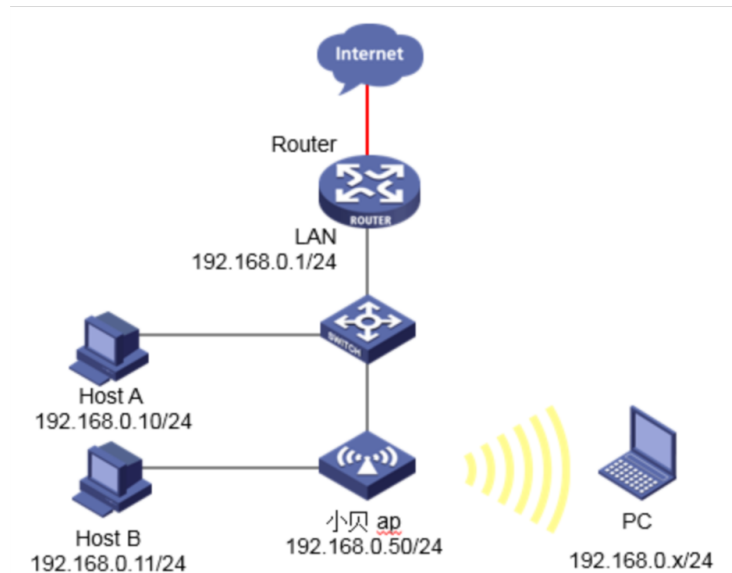
设置无线信号为“xiaobei722s”，密码为“12345678”的SSID提供接入服务。

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192.168.1.X网段，网关为192.168.1.1），LAN口连接无管理型交换机，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

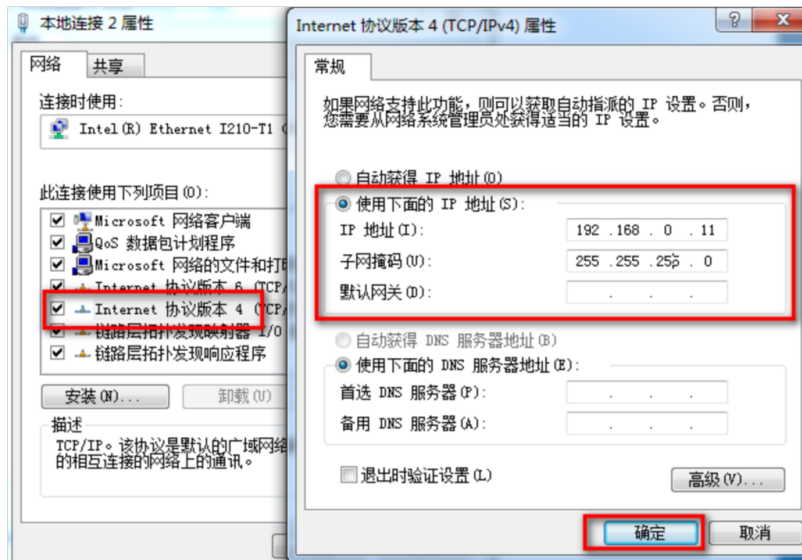
1. 网络可达：管理终端电脑需要与设备之间实现网络互通，可直连、也可不直连。首次登录建议直连，待设置好上线后，可以实现远程图形化管理。



2. 浏览器：推荐版本IE 9及以上版本。

## 2.2 连通环境搭建

1. 外网环境：组建好上网环境，保证电脑在有线侧能正常上网。
2. 电脑侧：网线连接电脑网卡，配置与设备管理地址同网段的IP地址即可，掩码保持一致。以win7系统为例：依次打开“控制面板”——“网络共享中心”——“更改适配器设置”——右键“本地连接”——“属性”，打开如下对话框，选择Internet 协议版本4（TCP/IPv4），点击“使用下面的IP地址”，手工配置与设备管理IP同网段IP。



3. 设备侧：通常使用以太网口（LAN口）进行有线连接，部分AP上电默认发出无线信号的，可以直接连接无线进行登录。

### 3 登录小贝 AP使用浏览器登录

# 打开浏览器，地址栏输入该系列设备的默认管理IP，打开登录界面，输入默认用户密码即可登录，账号密码均为小写。需注意的是，不同系列产品，登录界面不完全一样。



# 设备出厂时已经默认启用了HTTP服务，默认的Web登录信息如下表所示，均为小写：

设备系列	默认管理IP	默认用户名	默认密码
WAP712系列、WAP722系列、WAP621系列	192.168.0.50	admin	h3capadmin

# 若网络存在个AP或需要修改管理AP网段，可进入“设备”>“接口管理”，点击Vlan-interface1 的“修改本接口”后进入修改界面，若修改新IP后，需要使用新IP登录，若修改了AP网段，需要同步修改电脑IP网段



接口管理

接口编辑

接口名称: Vlan-interface1

接口状态: 已连接 [关闭](#)

接口类型: 不设置

VID:

MTU: 1500 (46 - 1500, 缺省值 = 1500)

TCP MSS:

工作模式: ☐ 二层模式 ☒ 三层模式

IP配置: ☐ 无IP配置 ☒ 静态地址 ☐ DHCP ☐ BOOTP ☐ PPP协商 ☐ 借用地址

IP地址: 192.168.1.10

网络掩码: 24 (255.255.255.0)

---从IP地址列表---

## 4 无线加密设置

### 4.1 配置或修改接入服务

# WAP系列AP设置无线有两种接入服务（不能互相转换），分为“clear”类型的不加密服务，和“crypto”类型的加密服务，用户可根据自行需求设置

#通过“无线服务”>“接入服务”，点击新建创建新的接入服务“xiaobei722s”，选择无线服务类型为“crypto”。

H3C H3C WAP722S

无线服务 > 接入服务 [保存](#) [帮助](#) [退出](#)

WAP722S

快速配置

概览

设备

网络

无线服务

接入服务

WDS

射频

认证

安全

QoS

高级设置

接入服务

无线ID 无线服务 安全类型 服务状态 操作

1	H3C	NONE	开启	<a href="#">新建</a> <a href="#">开启</a> <a href="#">关闭</a> <a href="#">删除</a>
---	-----	------	----	---

MAC认证列表

H3C

H3C WAP722S

无线服务 > 接入服务

保存 | 帮助 | 退出

WAP722S

接入服务

快速配置

概览

设备

网络

无线服务

接入服务

WDS

无线服务名称

xiaobei722s

字符 (1 - 32)

无线服务类型

crypto

星号 (\*) 为必填项

确定

取消


#选中“加密类型”前的复选框，选择“AES and TKIP”加密类型，选择“WPA and WPA2”安全IE，选中“端口设置”前的复选框，在端口模式的下拉框中选择“psk”方式。

在PSK预共享密钥下拉框里选择“pass-phrase”，输入密钥“12345678”

The screenshot shows the H3C WAP722S configuration page. The left sidebar contains navigation links: 快速配置, 概览, 设备, 网络, 无线服务, 接入服务, WDS, 射频, 认证, 安全, QoS, and 高级设置. The main content area is titled 'H3C WAP722S' and includes a '保存 | 帮助 | 退出' link. The '无线服务' (Wireless Service) section is active, showing configuration for 'WAP722S'. Under '高级设置' (Advanced Settings), the '安全设置' (Security Settings) section is expanded. It shows '认证方式' (Authentication Method) as 'Open-System', '加密类型' (Encryption Type) checked and set to 'AES and TKIP', and '安全IE' (Security IE) set to 'WPA and WPA2'. Below this, '密钥衍生类型' (Key Derivation Type) is set to 'SHA1'. The 'WEPI加密' (WEPI Encryption) section is collapsed. The '端口安全' (Port Security) section is expanded, showing '端口设置' (Port Settings) checked, '端口模式' (Port Mode) set to 'psk', and 'PSK' (Pre-shared Key) set to 'pass-phrase' with a password of '12345678'.

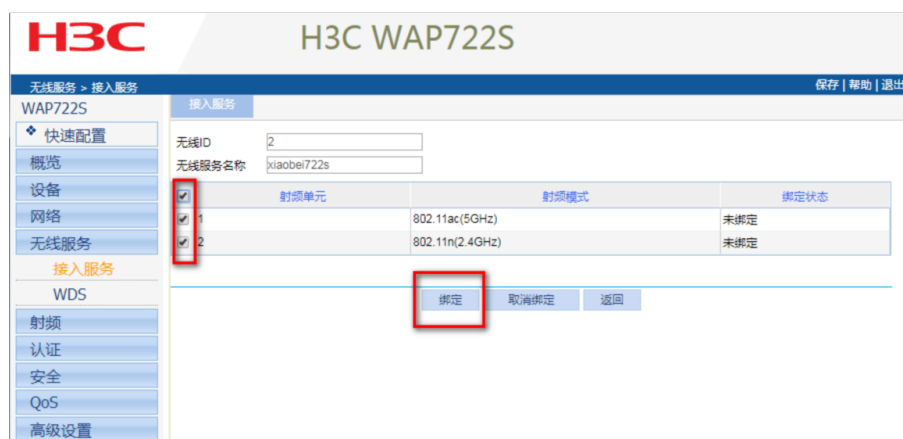


## 4.2 绑定AP的射频

#选择“无线服务”>“接入服务”单击无线服务“psk”对应的图标进行射频绑定



#根据用户需求选择射频口前的复选框并点击“绑定”



## 4.3 开启无线服务

#选择“无线服务”>“接入服务”，选中“xiaobei722s”前的复选框，单击“开启”按钮完成



#开启射频（缺省情况下，所有射频处于开启状态，此步骤可选）

选择“射频”>“射频设置”，进入射频设置页面，确认所有射频处于开启状态。



配置完成后，点击右上角保存菜单，防止设备断电丢

