

## 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

# WAC360、361产品AP二层注册及无线加密配置方法（WEB版）

## 目录

### [WAC360、361产品AP二层注册及无线加密配置方法（WEB版）](#)

#### [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 登录设备](#)

##### [3.2 配置DHCP服务，给AP和无线客户端分配地址](#)

##### [3.3 配置AP自动注册模板](#)

##### [3.4 开启AP自动注册并配置自动AP固化](#)

##### [3.5 配置无线加密](#)

##### [3.6 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：WAC360、WAC361系列产品。

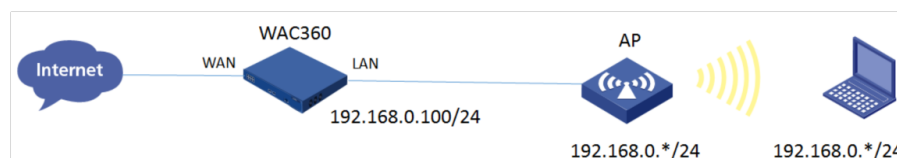
WAC360/361设备默认G1/0/5口为WAN口，其余接口为LAN口，LAN口默认管理地址为192.168.0.100。

## 1.2 配置需求及实现的效果

当AP的管理地址与AC的LAN口地址在同一个网段时，我们称之为二层注册。本案例实现WAC360下联AP二层注册，配置无线加密，同时使用WAC360给下联的AP和无线客户端分配192.168.0.0/24的地址。

需要使用网线将PC和其中一个LAN口互联，PC配置同网段地址后，使用设备默认地址登录设备管理页面。

## 2 组网图



## 3 配置步骤

### 3.1 登录设备

#设备默认的管理地址为192.168.0.100/24，并默认开启DHCP功能。可以将电脑直连设备LAN口获取地址，然后登录设备WEB管理页面。也可以手动给电脑配置地址，方法参考如下：将电脑设置为192.168.0.2/24地址后连接设备LAN口登录设备。IP地址配置方法：点击右下角电脑图标 >选择“打开网络和共享中心”。



#打开浏览器后登录设备，输入：<http://192.168.0.100>，设备默认的登录用户名和密码都是“admin”。



#打开浏览器后登录设备，输入：“<https://192.168.0.100>”设备默认的登录用户名和密码都是“admin”。首次登入会出现如下提示，要求输入国家码。需要配置国家码为CN，如选择其他区域可能会造成部分功能无法使用。



请选择区域码

区域码: CN 中国

确定

### 3.2 配置DHCP服务，给AP和无线客户端分配地址

#在“网络”>“DHCP”>“DHCP服务器”中启动DHCP服务。



网络 > DHCP

H3C

- 快速配置
- 概览
- 设备
- 网络
- MAC地址
- VLAN
- ARP管理
- ARP防攻击
- IGMP Snooping
- IPv4路由
- IPv6路由
- DHCP
- 链路聚合

DHCP服务器 DHCP中继 DHCP Snooping

DHCP服务 ☒ 启动 ☐ 关闭

地址池

☐ 静态 ☒ 动态

地址池名称	IP地址	掩码	IP地址租用期限	客户端域名	网关地址
新建					

接口设置

接口名称  查询 高级查询

接口名称

#选择地址池类型为“动态”，并点击“地址池”的新建，创建地址池。

DHCP服务器    DHCP中继    DHCP Snooping

DHCP服务    ☒ 启动    ☐ 关闭

地址池

☐ 静态    ☒ 动态

地址池名称	IP地址	掩码	IP地址租用期限	客户端域名	网关地址
<input type="button" value="新建"/>					

#地址池名称选择“1”，并填写要分配的地址段、掩码、网关及DNS服务器地址。

DHCP服务器    DHCP中继    DHCP Snooping

地址池名称: 1 (1-35字符)

IP地址: 192.168.0.0

掩码: 255.255.255.0

租用期限

☐ 不限制    ☒ 1 天 (0-365) 0 小时 (0-23) 0 分 (0-59) 0 秒 (0-59)

客户端域名: (1-50字符)

网关地址: 192.168.0.100 (最多配置8个IP地址, 以","分隔)

DNS服务器地址: 8.8.8.8 (最多配置8个IP地址, 以","分隔)

WINS服务器地址: 114.114.114.0 X (最多配置8个IP地址, 以","分隔)

NetBIOS节点类型:

星号 (\*) 为必填填写项

#开启vlan-interface1的DHCP功能。

DHCP服务器    DHCP中继    DHCP Snooping

DHCP服务    ☒ 启动    ☐ 关闭

地址池

☐ 静态    ☒ 动态

地址池名称	IP地址	掩码	IP地址租用期限	客户端域名	网关地址	DNS服务器地址	WINS服务器地址	NetBIOS节点类型	操作
1	192.168.0.0	255.255.255.0	1天0小时0分0秒		192.168.0.100	8.8.8.8	114.114.114.0		<input type="button" value="新建"/>

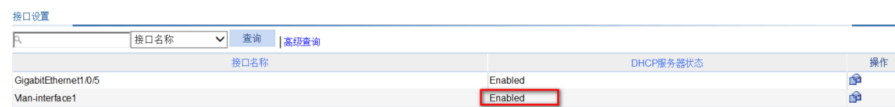
接口设置

接口名称	DHCP服务器状态	操作
GigabitEthernet1/0/5	Enabled	<input type="button" value="新建"/>
Vlan-interface1	Disabled	<input checked="" type="button" value="新建"/>



The screenshot shows the 'DHCP服务器' (DHCP Server) configuration page. The '接口名称' (Interface Name) is set to 'Man-interface1'. The 'DHCP服务器' (DHCP Server) status is set to '启动' (Start) with a radio button. There are '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons at the bottom right.

#开启后,接口的DHCP服务器状态显示为Enable。



接口名称	DHCP服务器状态	操作
GigabitEthernet1/0/5	Enabled	
Man-interface1	Enabled	

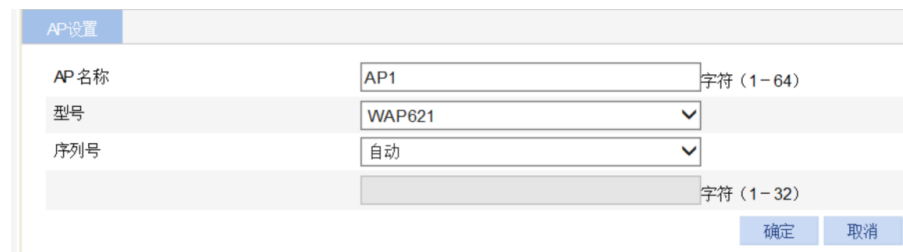
### 3.3 配置AP自动注册模板

#在“AP” > “AP设置”中点击“新建”。



The screenshot shows the 'AP > AP设置' (AP > AP Settings) page. The left sidebar has 'AP设置' (AP Settings) selected. The main area has a table with columns 'AP名称' (AP Name) and 'IP地址' (IP Address). A '新建' (New) button is highlighted in the bottom right corner.

#“AP名称”随意定,“型号”一定要与使用的AP型号一致,“序列号”选择自动。同一个型号的AP只需建立一个模板即可。如若有多种型号,则每个型号配置一个模板。

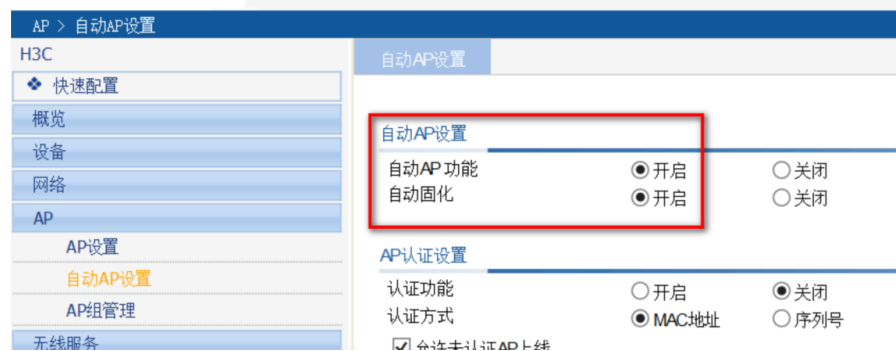


The screenshot shows the 'AP设置' (AP Settings) form. The 'AP名称' (AP Name) field is set to 'AP1'. The '型号' (Model) dropdown is set to 'WAP621'. The '序列号' (Serial Number) dropdown is set to '自动' (Automatic). There are '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons at the bottom right.

#新建AP后,设备默认开启AP射频口,不用手动开启。

### 3.4 开启AP自动注册并配置自动AP固化

#点击“AP”下的“自动AP设置,开启自动AP功能和自动固化



#待大概5分钟左右，可以在“AP”>“AP设置”中查看到有具体序列号的AP信息，且状态为运行状态，说明AP已经正常上线。

### 3.5 配置无线加密

#选择“无线服务”>“接入服务”>“新建”。“服务名称”为test，“服务类型”为crypto。



#保持无线服务的基本配置不变：

接入服务		转发策略	
无线ID	1		
无线服务名称	test		
无线服务描述信息			字符 (1-64)
VLAN (Untagged)	1		(1-4094, 例如: 3-5,10)
缺省VLAN	1	*	(1-4094)
删除VLAN			(1-4094, 例如: 3-5,10)
网络隐藏	Disable		
<a href="#">高级设置</a> <a href="#">安全设置</a>			

#展开“安全设置”，“认证方式”选中open-system，勾选“加密类型”、下拉菜单选择AES，“安全IE”选择WPA2。展开“端口安全”，勾选“端口设置”，“端口模式”选择PSK，PSK预共享密钥选择pass-phrase，填入密码后点击确定。

▼安全设置	
认证方式	Open-System
<input checked="" type="checkbox"/> 加密类型	AES
密钥衍生类型	SHA1
安全IE	WPA2
<input type="checkbox"/> WEP加密 自动提供密钥 关闭 密钥类型 密钥ID 1 长度 密钥	
▼端口安全	
<input checked="" type="checkbox"/> 端口设置 端口模式 psk <input type="checkbox"/> 最大用户数 (1-1024) PSK 预共享密钥 pass-phrase (8-63 字符)	

#开启无线服务

无线服务 > 接入服务				
接入服务		转发策略		
<input type="text"/> 无线ID <input type="button" value="查询"/> <input type="button" value="高级查询"/>				
无线ID	无线服务名称	安全类型	状态	
<input checked="" type="checkbox"/> 1	test	PSK / WPA2	关闭	
<input type="checkbox"/> 2	GSD-Office	WPA2	关闭	
<input type="checkbox"/> 3	123321	NONE	关闭	
<input type="button" value="新建"/> <input checked="" type="button" value="开启"/> <input type="button" value="关闭"/> <input type="button" value="删除"/>				



#绑定无线服务到AP射频接口（如若是双射频AP，则两个射频口都选中、绑定）。

The screenshot shows the '无线服务' (Wireless Service) configuration page. The top section displays a table of wireless services:

无线ID	无线服务名称	安全类型	服务状态	操作
1	test	PSK / WPA2	开启	[编辑] [删除]
2	GSD-Office	WPA2	关闭	[编辑] [删除]
3	123321	NONE	关闭	[编辑] [删除]

Below the table are buttons: 新建, 开启, 关闭, 删除.

The bottom section shows the configuration for the selected service 'test':

- 无线ID: 1
- 无线服务名称: test
- AP名称: 1
- 射频单元: 1
- 射频模式: 802.11n(2.4GHz)
- 绑定状态: 未绑定
- 绑定VLAN: -NA
- 绑定VLAN池: -NA
- 网络隐藏: 关闭

At the bottom, there are buttons: 绑定, 取消绑定, 返回.

## 3.6 保存配置

#可以点击页面右上角的“保存”按钮保存配置，也可以点击“设备”>“配置管理”>“保存配置”的“保存当前配置”保存。

The screenshot shows the '设备 > 配置管理' (Device > Configuration Management) page. The left sidebar contains a menu with the following items:

- 快速配置
- 概览
- 设备
  - 授权信息
  - 基本信息
  - 设备维护
  - 日期和时间
  - 日志管理
  - 配置管理
  - 文件管理

The right panel shows the '配置管理' (Configuration Management) section with the following tabs:

- 配置备份
- 配置恢复
- 保存配置

Under the '保存配置' tab, there is a button labeled '保存当前配置' (Save Current Configuration).

Below the button, there is a note: 注意：保存当前配置信息。