

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系列产品AP二层注册、无线加密配置方法（WEB版）

目录

[WAC380系列产品AP二层注册、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 开启DNS代理](#)

[3.4 开启AP自动注册](#)

[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：WAC380系列产品，包含：WAC380-30、WAC380-60、WAC380-90、WAC380-120。其中：

- WAC380-30 是 单 WAN 口 设 备，WAN 口 编 号 是

G1/0/5.G1/0/1~G1/0/4是LAN口。

- WAC380-60/WAC380-90/WAC380-120是双WAN口设备，WAN1口编号是G1/0/7，WAN2口编号是G1/0/8，G1/0/1~G1/0/6是LAN口。

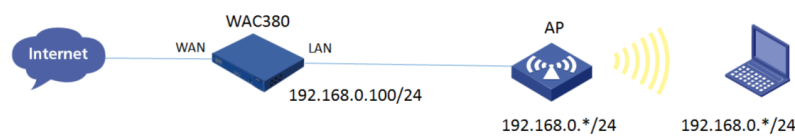
设备默认WAN口无地址，LAN口地址是192.168.0.100。

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WAC380下联AP二层注册，并配置无线加密，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



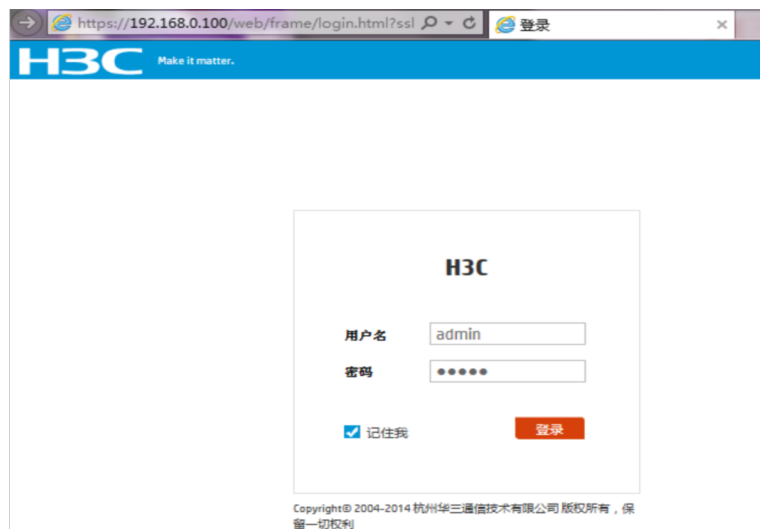
3 配置步骤

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：“https://192.168.0.100” 设备默认的登录用户名和密码都是“admin”。

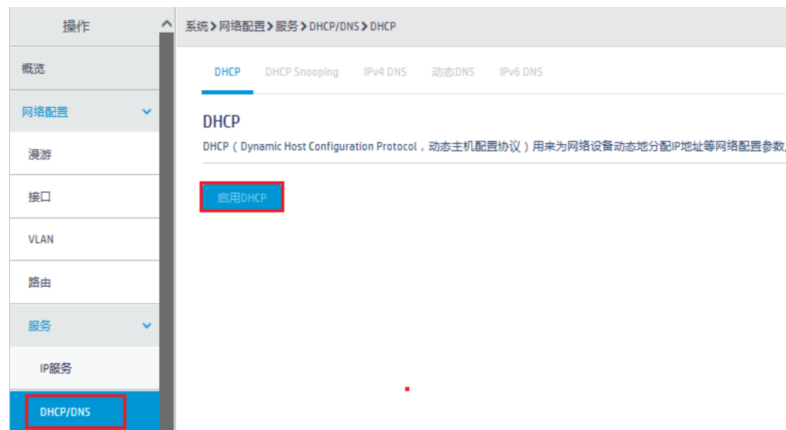


#首次登入会出现如下提示，要求输入国家码。需要配置国家码为CN，如选择其他区域可能会造成部分功能无法使用。



3.2 配置DHCP服务，给AP和无线客户端分配地址

#在“系统”>“网络配置”>“服务”>“DHCP/DNS”>“DHCP”中开启DHCP服务器。



#点击“地址池”添加地址池。



#地址池名称选择“1”。



#创建用于下发的网段地址，这个地址一定要和LAN口IP地址在同一网段。



#在地址池中添加网关信息或者DNS信息，输入完成后一定要点击“+”符号添加。

1 删除 添加地址池

地址分配 地址池选项 已分配地址

租约有效期限 ☐ 无限制 ☒ 1 天 0 小时 0 分 0 秒

域名后缀

网关 192.168.0.100

DNS 服务器 192.168.0.100

3.3 开启DNS代理

#点击“系统”>“网络配置”>“服务”>“DHCP/DNS”>“IPv4 DNS”>“高级配置”

系统 > 网络配置 > 服务 > DHCP/DNS > IPv4 DNS

DHCP DHCP Snooping IPv4 DNS 动态DNS IPv6 DNS

DNS
DNS (Domain Name System, 域名系统) 是一种用于TCP/IP应用程序的分布式数据库, 提供域名与IP地址之间的转换。

DNS代理

DNS代理 关

DNS代理 开

#DNS代理打开后为:

3.4 开启AP自动注册

#在“网络”>“无线配置”>“AP管理”>“AP全局配置”中将自动AP与自动固化开启（默认都是关闭的，显示蓝底白字的“开”，是开启状态）。



#首次注册可能等待15分钟左右，在“网络”>“无线配置”>“AP管理”>“AP”中查看AP是否上线成功。AP如果已经上线会在状态中显示为在线状态。

#在“网络”>“无线配置”>“AP管理”>“AP组”新增AP分组。



#在AP组基础配置中新增AP分组“分组”，选择组网中的AP型号，并在右下角开启该类型AP射频口。

全部网络 > 无线配置 > AP管理 > AP组 > 新建AP组

AP组名称 * (1-31字符)

区域码 x

AP型号 x
 查

AP连接优先级 (0-7, 缺省为4)

CAPWAP隧道保活 秒 (5-80, 缺省为10)

请求报文重传 重传间隔 秒 (3-8, 缺省为5)

重传次数 (2-5, 缺省为3)

Radio统计信息上报间隔 秒 (0-240, 缺省为50)

AC备份 备份AC IPv4地址 (例如: 1.1.1.1)

备份AC IPv6地址 (例如: 1:1::1:1)

CAPWAP隧道加密 ☒ 开启 ☐ 关闭

AP版本升级 ☒ 开启 ☐ 关闭 ☐ 继承(开启)

射频状态

AP型号	射频	开启
WA2620-AGN	5GHz(1)	<input checked="" type="checkbox"/>
WA2620-AGN	2.4GHz(2)	<input checked="" type="checkbox"/>

3.5 配置无线加密

#选择“网络”>“无线配置”>“无线网络”中新增无线服务。设置无线SSID名称为“test”，认证类型选择静态PSK认证。并开启服务模板。

全部网络 > 快速配置 > 新增无线服务 > 新增无线服务

新增无线服务

基础设置

服务模板名称 * (1-63字符)

SSID * (1-32字符)

服务模板状态 ☒ 开启 ☐ 关闭

缺省VLAN (1-4094, 缺省为1)

隐藏SSID ☐ 开启 ☒ 关闭

转发类型 ☒ 集中式转发 ☐ 本地转发 ☐ 策略转发

安全认证

认证模式 ☐ 不认证 ☒ 静态PSK认证 ☐ 802.1X认证 ☐ MAC地址认证 ☐ Portal认证

认证位置 ☒ Local AC ☐ AP

安全模式 ☐ WPA ☐ WPA2 ☒ WPA或WPA2

PSK密钥 ☒ Passphrase ☐ Rawkey

☒ 确定并进入高级设置 ☐ 确定

#选择修改无线服务。

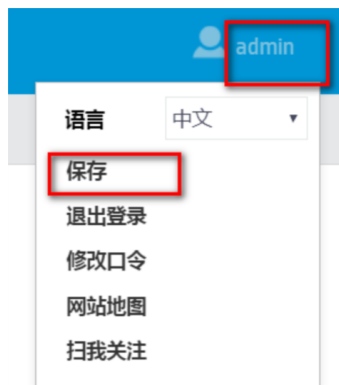


#绑定无线AP



3.6 保存配置

#点击右上角的“admin”>“保存”



#也可以点击“系统”页面，“系统”>“管理”>“配置文件”>“保存当前配置”。

