WX18H/25H/30H/35H/55H系列无线控制器AP二层注册、无线加密配置方法（WEB版）

AP管理　zhiliao_Hr7mr　2018-11-25 发表

组网及说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如WX1804H、WX2510H、WX3010H、WX3508H、WX5540H等WX18H、WX25H、WX30H、WX35H、WX55H系列的AC。

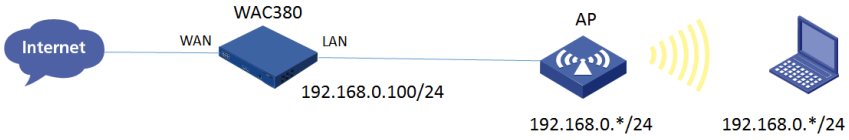
设备默认WAN口无地址，LAN口地址是192.168.0.100。

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。

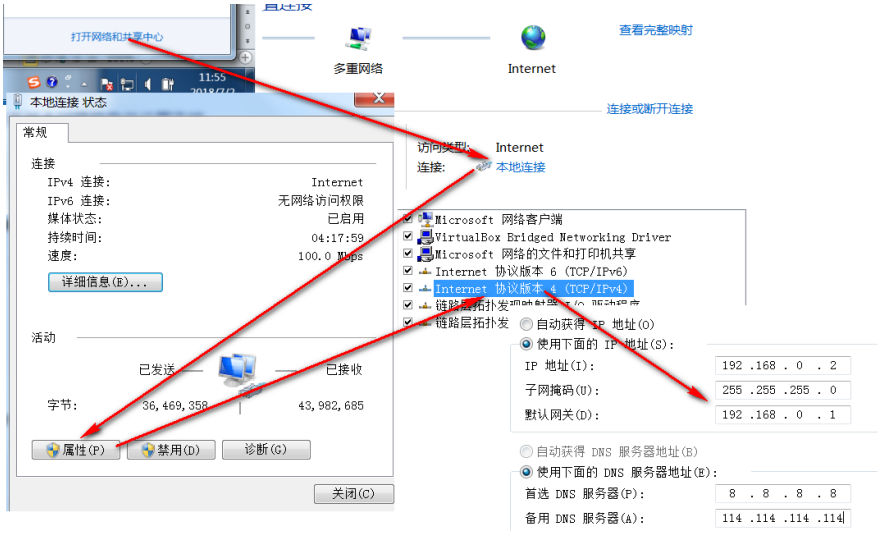
2 组网图



配置步骤

1.1 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”。

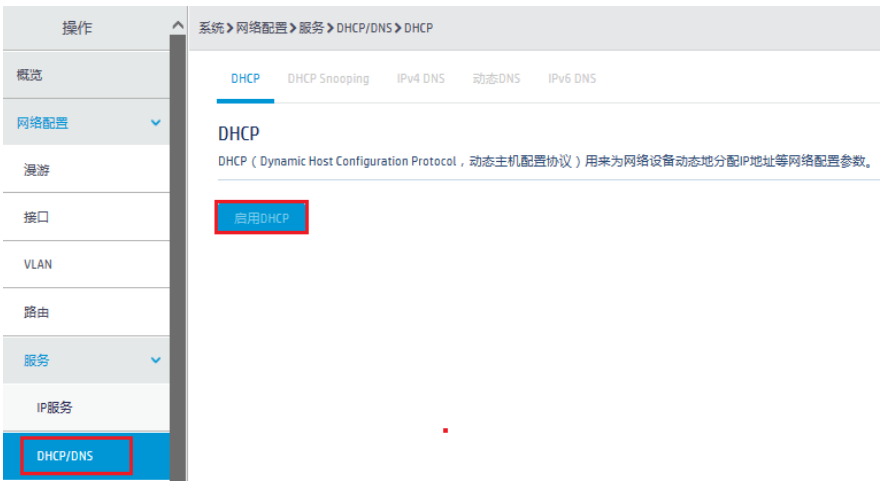


#打开浏览器后登录设备，输入：“https://192.168.0.100”设备默认的登录用户名和密码都是“admin”。

#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。

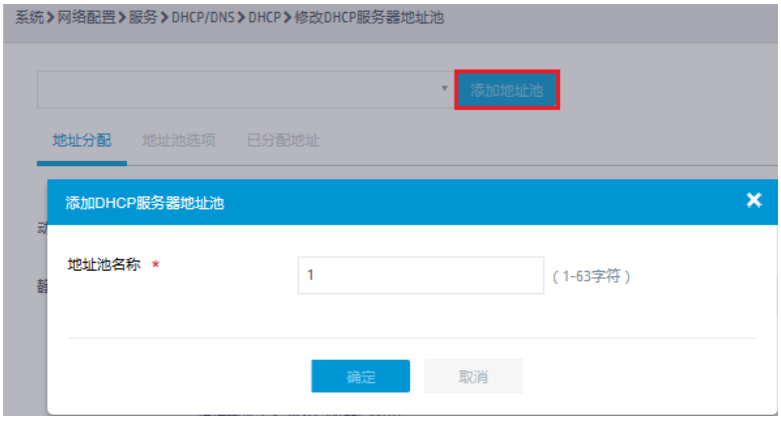
1.2 配置DHCP服务，给AP和无线客户端分配地址

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

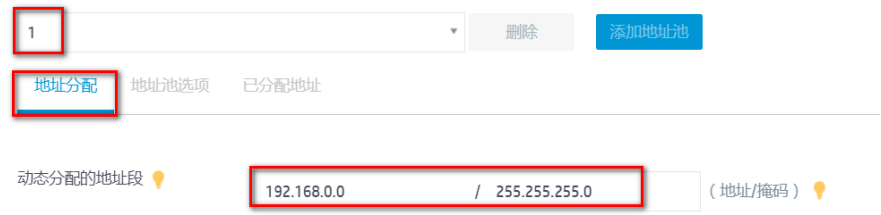


#点击“地址池”添加地址池。

#地址池名称选择“1”。



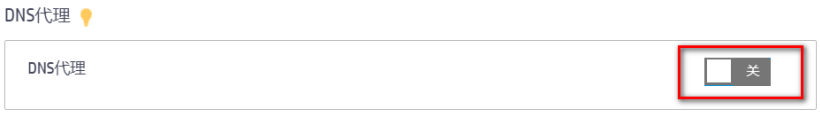
#创建用于下发的网段地址，这个地址一定要和LAN口IP地址在同一网段。



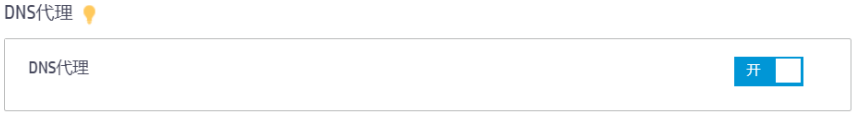
#在地址池中添加网关信息或者DNS信息，输入完成后一定要点击“+”符号添加。

1.3 开启DNS代理

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



#DNS代理打开后为：



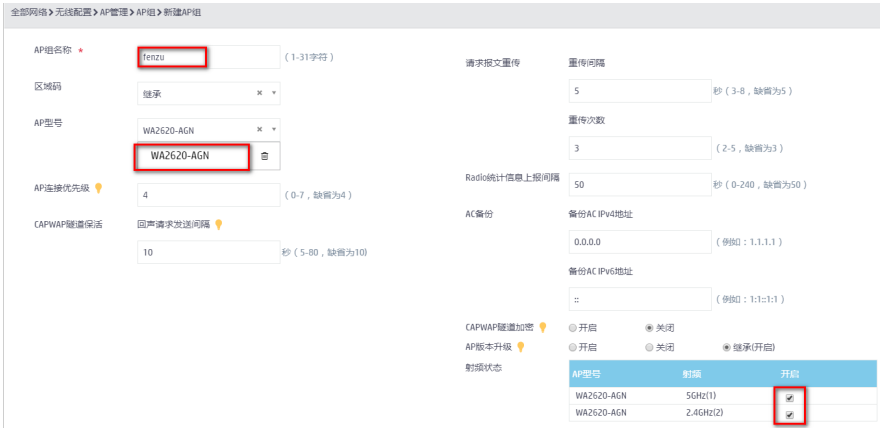
1.4 开启AP自动注册

#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“fenzu”，选择组网中的AP型号，并在右下角开启该类型AP射频口。



1.5 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

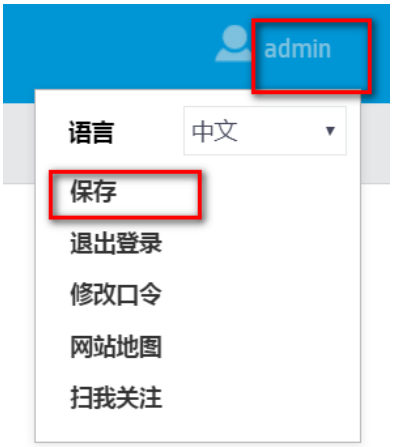
PSK认证。并开启服务模板。

#选择修改无线服务。

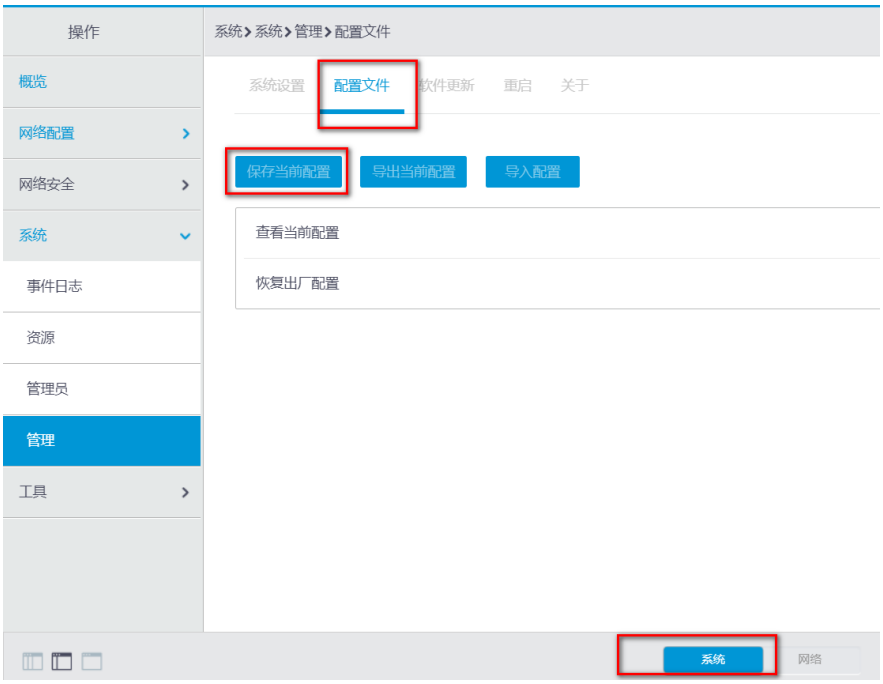
#绑定无线AP

1.6 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”。


操作
概览
网络配置
网络安全
系统
事件日志
资源
管理员
管理
工具
系统>系统>管理>配置文件
系统设置
配置文件
软件更新
重启
关于
保存当前配置
导出当前配置
导入配置
查看当前配置
恢复出厂配置
系统
网络

配置关键点