

组网及说明

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：本案例适用于如WX3008、WX3010、WX3010E、WX3024E、WX5002 WX5004等WX30、WX50系列的AC。

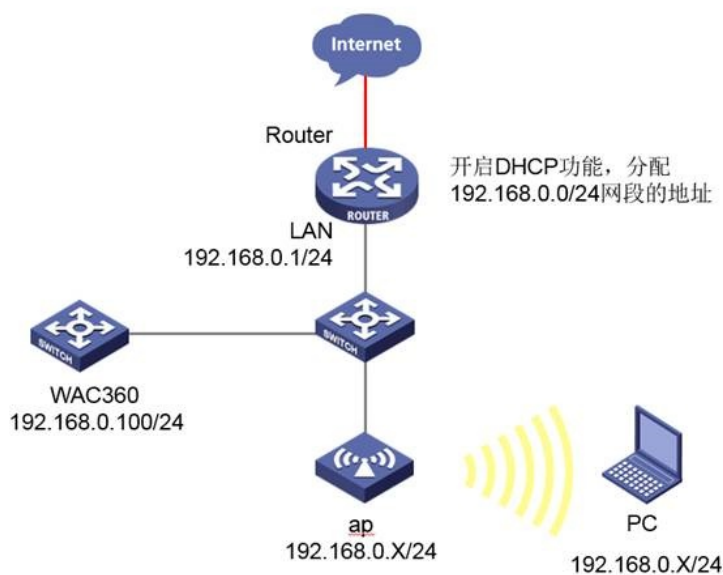
LAN口默认管理地址为192.168.0.100。

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，同时使用路由器给下联的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



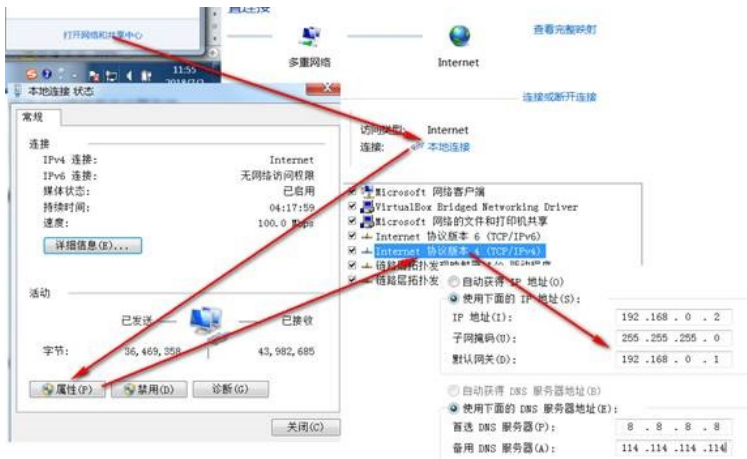
配置步骤

1 配置步骤

1.1 登录设备

#提示：如组网图所示，内网已经有台路由器充当DHCP服务器功能，路由器IP地址是：192.168.0.1/24，DHCP范围是：192.168.0.0/24和WAC360/WAC361设备的IP一个网段，用于AP和无线客户端下发IP地址。

#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。



1.2 配置AP自动注册模板

#在“AP”>“AP设置”中点击“新建”。



#“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。



#新建AP后，设备默认开启AP射频口，不用手动开启。

1.3 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



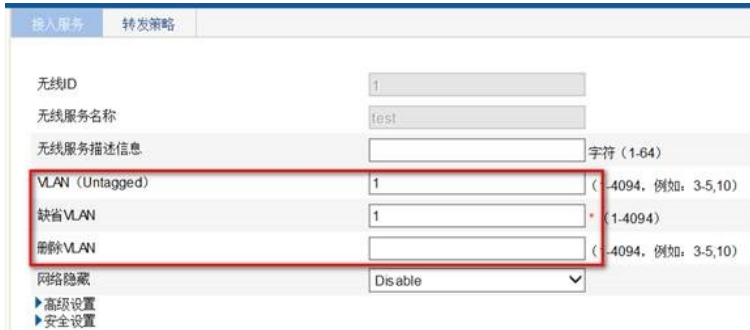
#待大概5分钟左右，可以在“AP”>“AP设置”中查看到有具体序列号的AP信息，且状态为运行状态，说明AP已经正常上线。

1.4 配置无线加密

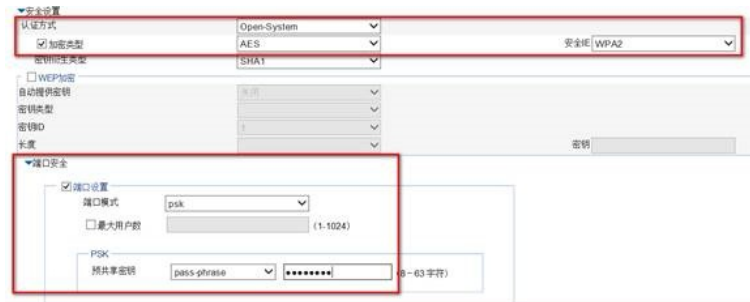
#选择“无线服务”>“接入服务”>“新建”。“服务名称”为test，“服务类型”为crypto。



#保持无线服务的基本配置不变：



#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。



#开启无线服务



#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）。





1.5 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。



配置关键点