

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：支持11ac协议的V7平台FAT模式的AP，包含：WA5300系列（WA5530、WA5510E-T、WA5530-SI、WA5630X、WA5320X、WA5320X-SI、WA5320X-E、WAP723-W2、WAP722X-W2）、WA5620E-T等。

设备默认管理地址是192.168.0.50，登录账号是admin/h3capadmin。

1.2 配置需求及实现的效果

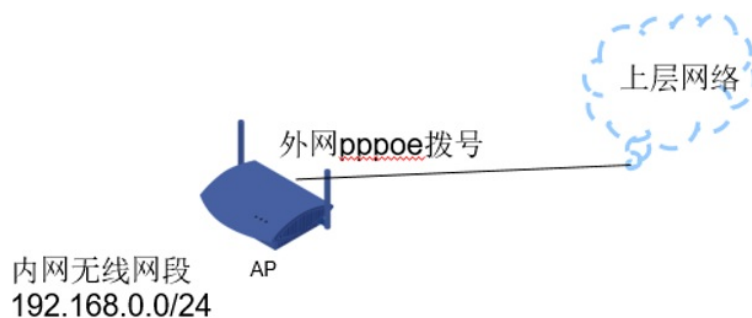
本案例介绍如何通过WEB页面给WA5530配置pppoe拨号上网。

假设WA5530以太网口连接上层，可以直连运营商：

上联地址	网关	DNS
pppoe拨号获取	-----	114.114.114.114
内网网段	内网网关	DNS
192.168.0.0/24	192.168.0.50/24	114.114.114.114

AP发射无线信号让无线终端连接并获取地址上网。PC自动获取192.168.0.0/24网段，网关为vlan1口地址192.168.0.50，DNS服务器地址为114.114.114.114。

2 组网图



外网ip vlan2: dialer口拨号获取

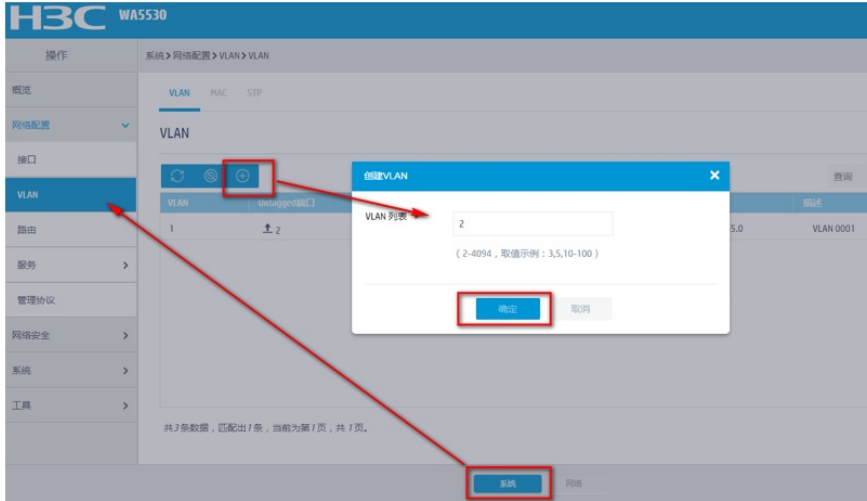
内网ip vlan1: 192.168.0.50

配置步骤

1 配置步骤

1.1 VLAN以及外网pppoe拨号配置

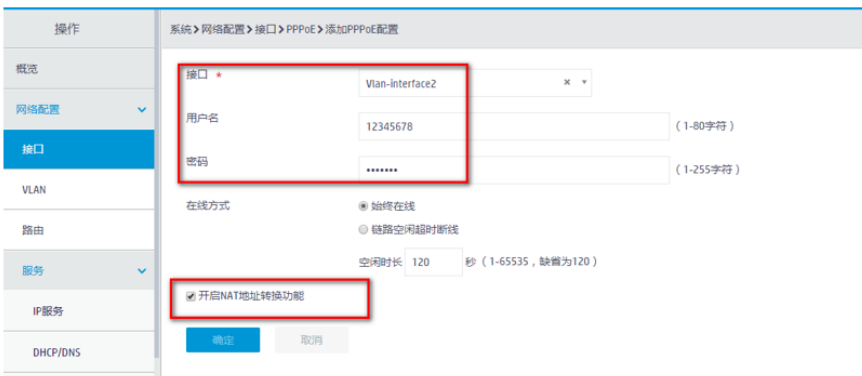
系统——网络配置——VLAN，创建vlan2，



将上联物理接口G1/0/1加入vlan2，



系统——网络配置——接口——PPPoE，账号配置，绑定外网vlan2接口，并开启NAT地址转换功能



1.2 配置DHCP服务

系统——网络配置——服务——DHCP/DNS，启用DHCP

DHCP

IPv4 DNS

IPv6 DNS

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, 动态主机配置协议) 用来为网络设备动态地分配IP地址等网络配置参数。

启用DHCP