

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](#)

V7 FAT AP当无线路由器pppoe拨号上网配置（web页面）

目录

[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 VLAN以及外网pppoe拨号配置](#)

[3.2 配置DHCP服务](#)

[3.3 保存配置](#)

[4 结果](#)

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

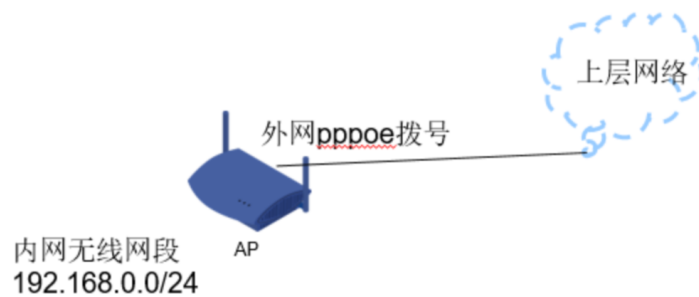
本案例介绍如何通过WEB页面给WA5530配置pppoe拨号上网。

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



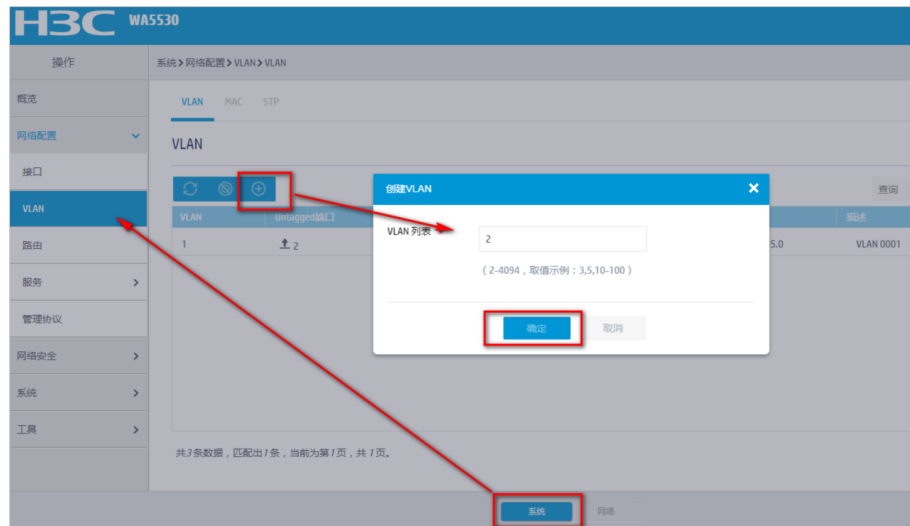
外网ip vlan2: dialer口拨号获取

内网ip vlan1: 192.168.0.50

3 配置步骤

3.1 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

操作 系统 > 网络配置 > 接口 > PPPoE > 添加PPPoE配置

接口 * Vlan-Interface2

用户名 12345678 (1-80字符)

密码 ***** (1-255字符)

在线方式 ☒ 始终在线 ☐ 链路空闲超时断线

空闲时长 120 秒 (1-65535, 缺省为120)

☒ 开启NAT地址转换功能

确定 取消

网络 > PPPoE WAP7225

快速配置 概览 设备 网络

MAC地址 VLAN ARP管理 IGMP Snooping IPv4路由 IPv6路由 DHCP DNS PPPoE 服务管理 诊断工具 NAT

新建PPPoE Client

Dialer 接口: 1 (1-16)

用户名: 12345678 (1-80字符)

密码: ***** (1-48字符)

IP配置: ☐ 无IP配置 ☐ 静态地址 ☒ PPP协商 ☐ 借用地址

IP地址:

网络掩码: 24 (255.255.255.0)

其他接口:

绑定接口: Vlan-interface1 Vlan-interface2

连接方式: 永久在线

超时时间: 秒 (1-65535)

星号 (*) 为必填项

确定 取消

3.2 配置DHCP服务

系统——网络配置——服务——DHCP/DNS，启用DHCP

系统 > 网络配置 > 服务 > DHCP/DNS > 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

添加DHCP地址池，分配内网192.168.0.0/24网段地址，网关为192.168.0.50，dns为114.114.114.114。

系统>网络配置>服务>DHCP/DNS>DHCP

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。

服务

地址池

添加地址池

添加DHCP服务器地址池

地址池名称

1

 (1-63字符)

确定取消

1

删除

添加地址池

地址分配

地址池选项

已分配地址

动态分配的地址段

192.168.0.0 / 255.255.255.0

(地址/掩码)

静态绑定的地址列表

IP地址	掩码
X.X.X.X	

掩码长度范围必须为1到30。
硬件地址为4-39个字符的字符串。

确定

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

(1-50字符)

网关

192.168.0.50

DNS 服务器

114.114.114.114

WINS服务器

X.X.X.X

NetBIOS节点类型

请选择...

DHCP选项

DHCP选项	类型
2 - 254	十六进制数串

DHCP选项取值范围为2-254, 不包括50-54、56、58、59、61、82。
DHCP选项类型为十六进制数串时, 选项内容为十六进制数, 位数的取值范围为2-256之间的偶数。

确定

3.3 保存配置

系统——系统——管理——配置文件，保存当前配置。



4 结果

