

# 基于web界面操作的本地mac认证配置方法

MAC地址认证 爱吃胡萝卜 2018-10-29 发表

## 组网及说明

WX系列AC(v7)、FIT AP.

## 问题描述

很多中小客户喜欢使用web界面对ac进行配置，而v7的基于本地mac认证的web配置方法资料较少。

## 过程分析

在实验室环境下使用web界面配置mac本地认证，将截图保留，用户可以参考该步骤进行配置。

- 1.设置无线服务模板
- 2.配置链路层认证方式为mac认证
- 3.将服务模板与ap绑定
- 4.设置ISP域
- 5.创建本地用户
- 6.用户名和密码都是终端的mac地址，并选择lan接入

## 解决方法

### 1.设置无线服务模板



### 2.配置链路层认证方式为mac认证



全部网络 > 无线配置 > 无线网络 > 无线网络 > 高级设置(3)

MAC地址认证  
 Portal认证

认证位置  
 Local AC  
 AP

安全模式  
 WPA  WPA2  WPA 或 WPA2

加密套件  
 TKIP  CCMP  TKIP 或 CCMP

静态PSK密钥

密钥类型  
 Passphrase  Rawkey

密钥  
 (8-63个字符的字符串)

MAC地址认证

域名  
 (1-255字符)

最大用户数目  
 (1-4096, 缺省为4096)

### 3.将服务模板与ap绑定

全部网络 > 无线配置 > 无线网络 > 无线网络 > 高级设置(3)

WLAN 链路层认证 授权 入侵检测 密码管理 **绑定**

服务模板绑定AP

待选项

已选项

ap1  
ap2

shiyun

### 4.设置ISP域

网络安全 > 全部网络 > 网络安全 > 认证 > ISP域

ISP域 RADIUS

ISP域

域名	状态	操作
dom1	活动	

认证，授权，计费方式都选为本地。

域名 \*  (1-255字符)

状态

接入方式  登录用户  LAN接入  Portal

LAN接入AAA方案

认证  RADIUS  本地认证  不认证

授权  RADIUS  本地授权  不授权

计费  RADIUS  本地计费  不计费

[显示高级设置...](#)

### 5.创建本地用户

网络安全 > 本地认证

**本地用户**

当设备做为AAA服务器端对用户进行认证、授权和计费时，需要在设备上添加本地的用户信息。

用户名	描述	授权用户组	可用服务	操作
2039567771b9		system	LAN接入	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
admin		system		<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

### 6.用户名和密码都是终端的mac地址， 并选择lan接入

网络安全 > 全部网络 > 网络安全 > 用户管理 > 本地认证 > 修改用户

用户名 \*  (1-55字符)

密码  (1-63字符)

确认密码

描述  (1-127字符)

授权用户组

可用服务  ADVPN  IKE  IPoE  LAN接入  Portal  PPP  SSL VPN

同时在线最大用户数  (1-1024)

授权属性

- 授权ACL
- 用户闲置切断时间  (2000-4999)