

微信小程序认证 配置指导

2019 年 10 月

Sundray TAC

信锐技术

版权所有 侵权必究




概述

本文介绍了微信小程序认证的相关配置，基于 3.7.4.2 版本进行介绍

修订记录

日期	版本	修订说明	作者
2019-10-16	v1.0	第一次发布	SUNDRAY-TAC

图示

符号	说明
 注意	有潜在风险，请谨慎操作。
 窍门	能帮助您解决某个问题或节省您的时间。
 说明	是正文的附加信息，是对正文的强调和补充。

目录

1 功能配置.....	1
1.1 控制器打上微信小程序认证补丁包.....	1
1.2 云管家上新增下载 WIFI 码.....	1
1.3 控制器新增公众号配置.....	4
1.4 新增 SSID.....	6
1.5 认证流程.....	6
1.6 在线用户.....	8
2 注意事项.....	9

1

功能配置

1.1 控制器打上微信小程序认证补丁包

微信小程序认证为替代微信连 WiFi 的方案，通过微信扫描二维码即可连 WiFi，提高了用户接入 WiFi 的用户体验，且可以获取手机号码做实名制认证；

在进行配置之前，需要打上微信小程序认证补丁包，目前只有基于 3.7.4.2/3.7.4.2R1 以及 3.7.9.1/3.7.9.1R1 版本的补丁包，如需要进行测试，需先将控制器升级到以上版本再打上补丁包。

查看升级历史记录 ×			
升级包名称	升级包类型	执行时间	操作
KB-WACAP-20191008-custom-wxwifi-379...	补丁包	2019-10-08 13:37:58	
vWAC3.7.9.1 Build20190606	正式包	2019-10-08 12:41:20	回滚到
vWAC3.7.4.2 R1 Build20190223	正式包	2019-09-30 04:55:45	
vWAC3.6.2 Build20170928	正式包	2019-08-19 10:02:11	
vWAC3.3.0 Build20161018	正式包	2016-10-18 18:04:32	
vWAC3.7.9.1	正式包		

1.2 云管家上新增下载 WIFI 码

1、登录云管家平台 <https://gj.sundray.com.cn>，客户没有云管家账号的，可以由客服人员使用自己的账号给客户新增下载 WIFI 码；**控制器无需登录信锐云；**



2、登录云管家平台后，功能配置页面新增 WIFI 码



3、点击新增后按照要求进行配置

客户名称:	<input type="text" value="测试"/>		
控制器网关序号:	<input type="text" value="B2143"/>		
无线网络 (SSID):	<input type="text" value="zz_wky/小程序"/>		
接入密钥:	<input type="text" value="qwertyui"/>		
公众号原始ID:	<input type="text" value="gh_5eb9d5578a3d"/>		
欢迎语:	<input type="text" value="北京欢迎你"/>		
背景图片:	<input type="text" value="1571033857941.jpg"/>	<input type="button" value="浏览..."/>	<input type="button" value="清空"/>
推荐尺寸: 375 * 667			
广告图片:	<input type="text" value="1571033896620.jpg"/>	<input type="button" value="浏览..."/>	<input type="button" value="清空"/>
<input type="button" value="小程序页面预览"/>		<input type="button" value="确定"/>	<input type="button" value="取消"/>

客户名称: 填写客户名称

控制器网关序号: 填写控制器网关序号(双机只需要填写主机的网关序号, 集中管理只需要填写中心端的网关序号)

无线网络 (SSID): 填写使用微信小程序认证的 ssid, 控制器的 ssid 需要与这里的保持一致

接入密钥: 填写 ssid 对应的 psk 密钥

公众号原始 ID: 填写微信公众号原始 id, 必须跟 WAC 上的微信公众号配置对应

欢迎语: 小程序连 wifi 页面显示的欢迎语, 支持输入最多 99 个字符

背景图片: 支持上传自定义背景图片, 图片将会显示在小程序连 wifi 页面的背景上

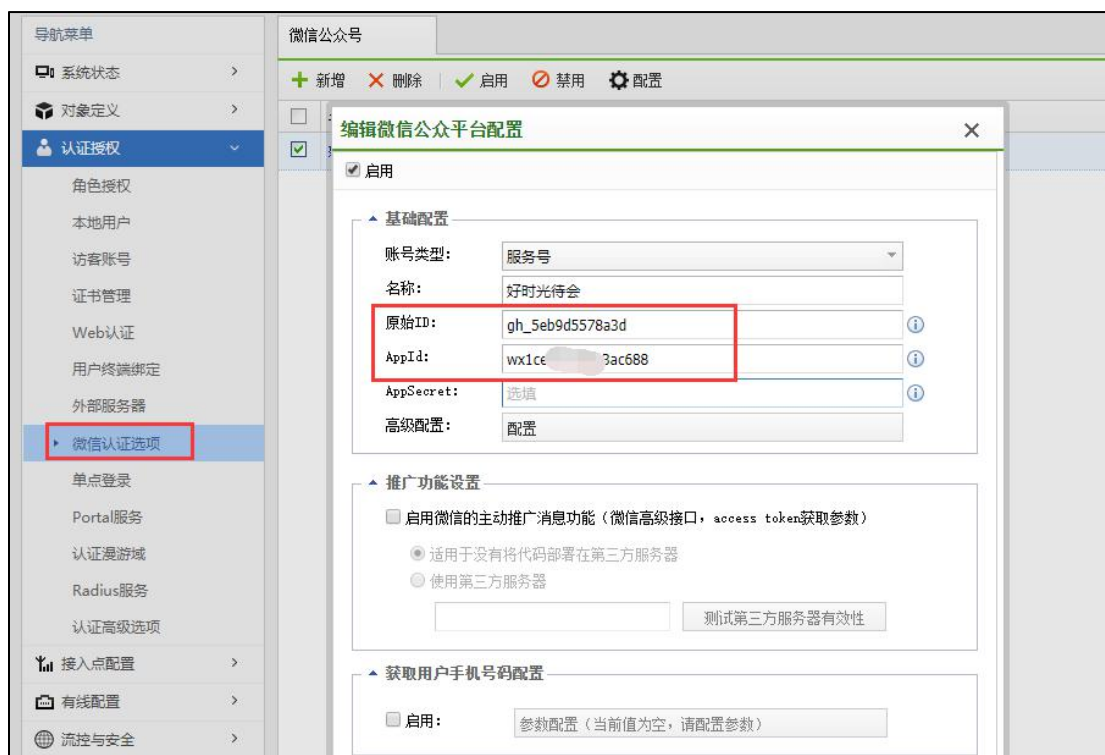
广告图片: 支持上传自定义广告图片, 图片将会在认证成功界面显示出来

4、以上配置完成后, 即可下载二维码。通过点击红框位置即可下载二维码, 认证时通过扫描二维码进行认证。



1.3 控制器新增公众号配置

1、基础配置按照客户的实际配置填写



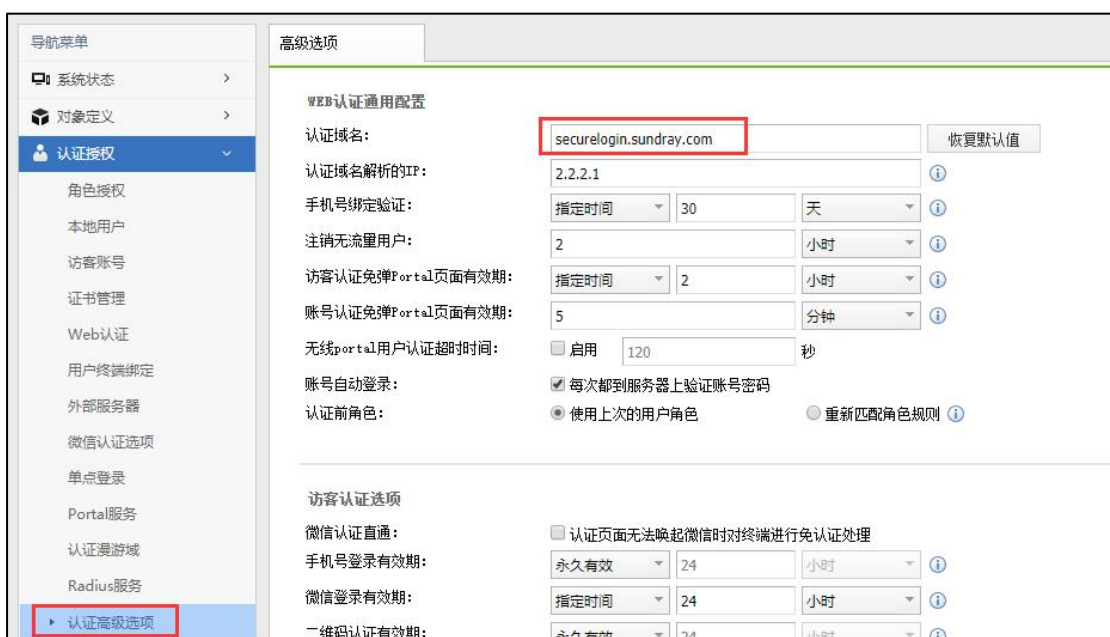
2、高级配置中，勾选[关注并查看广告上网]、[关注并点击广告授权上网]后点击下一步



3、公众账号凭证:sangfor，加密密钥:sangfor，填写完后确认配置提交即可。

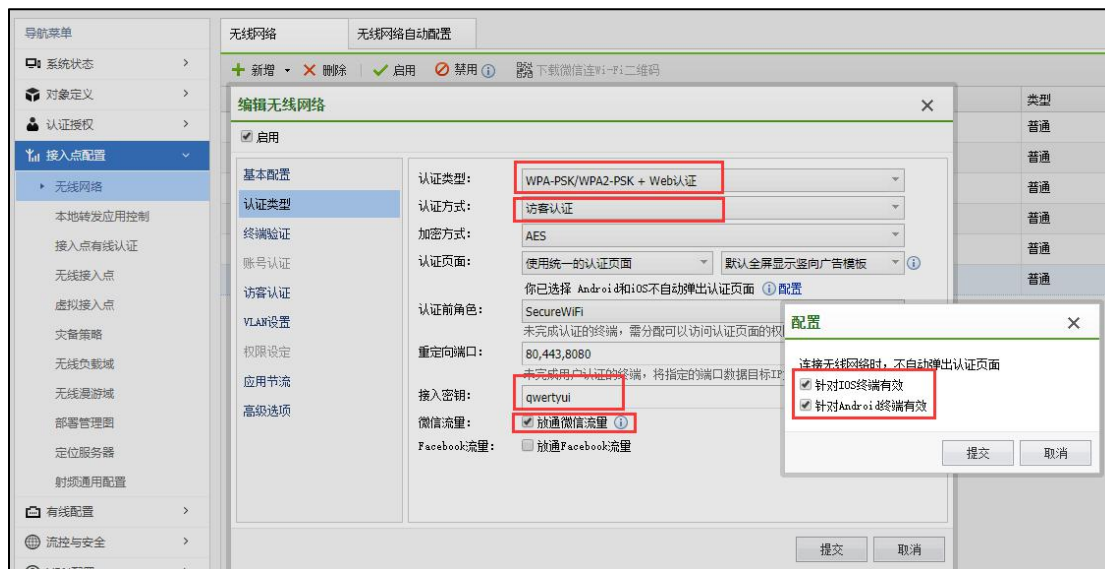


4、控制器的认证域名配置为: securelogin.sundray.com

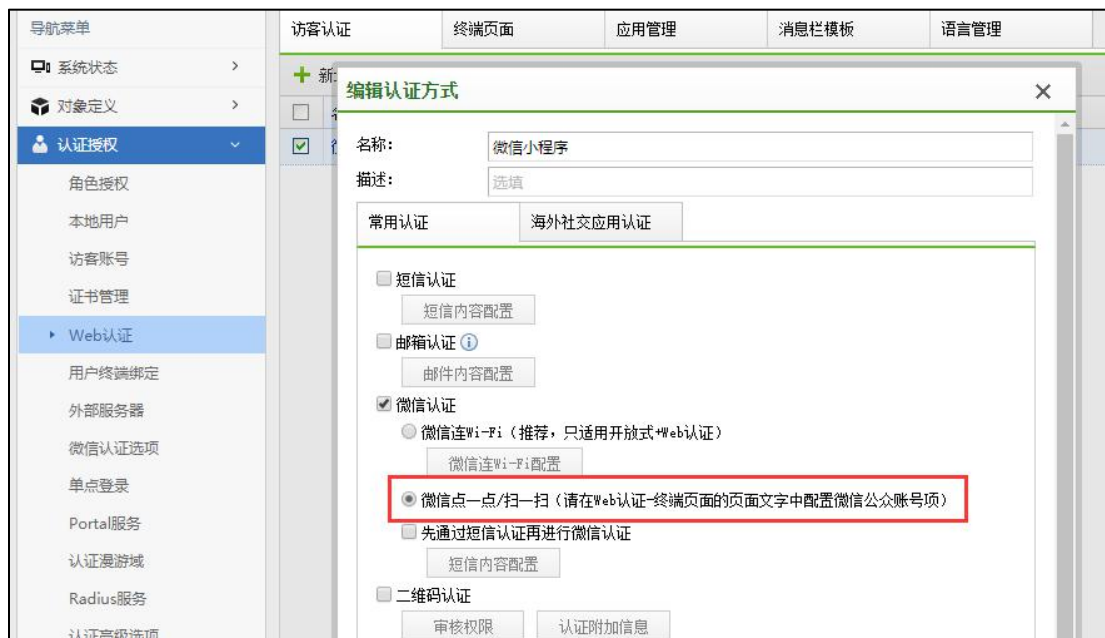


1.4 新增 SSID

1、认证类型选择[WPA-PSK/WPA2-PSK + Web 认证]，认证方式选择[访客认证]，勾选不自动弹出认证页面，勾选[放通微信流量]，接入密钥与云管家上配置的一致



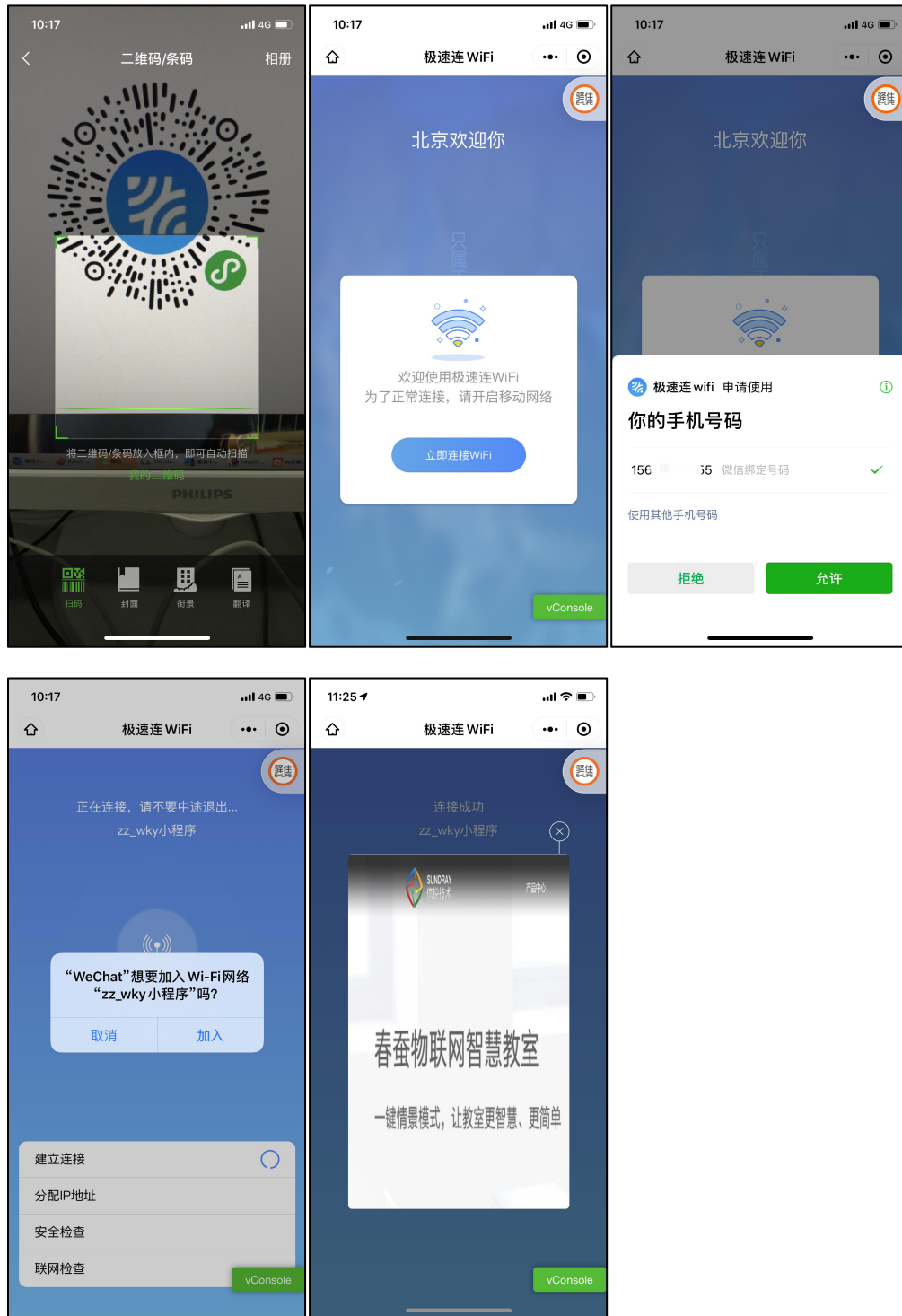
访客认证方式选择[微信点一点/扫一扫]。



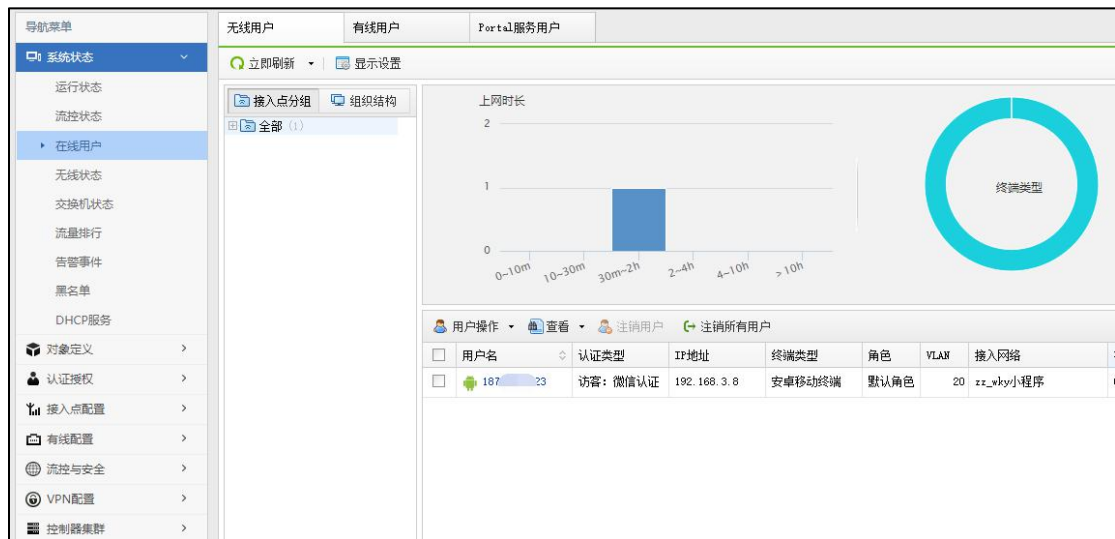
1.5 认证流程

手机扫描微信小程序二维码（4G 状态下即可），终端会自动完成认证，认证过程如下

截图：



1.6 在线用户



2

注意事项

- 1、微信小程序连 WIFI 只支持手机，不支持 PC；
- 2、已认证的老用户在超过微信认证有效期后，在 WIFI 覆盖范围内会自动连接，这个时候使用微信扫码的可能会因流量放通问题导致无法扫描，此时可先关闭 WIFI，使用 4G 扫码；
- 3、认证时一定要保证手机不自动弹出认证页面，认证时如自动弹出认证页面将会出现打断小程序认证流程的情况；如勾选不自动弹出页面后，部分安卓手机还有自动弹出的情况，需抓包将安卓手机的探测域名放通；
- 4、无法实现关注微信公众号功能。