

知 WCG382无线中控网关微信公众号认证典型配置

Portal 张燃 2022-06-08 发表

组网及说明

在WCG380系列无线中控网关上安装EWPM1WBCD0ENT插卡后，可以支持本地云简网络。这样就可以在云简网络中配置认证了。

配置步骤

(1) 确认拥有经过腾讯认证的服务号

登录微信公众平台<https://mp.weixin.qq.com/>，用申请好的公众号登录后，确认该公众号已经过腾讯认证，如下红框内的标识。

图4-25 已认证服务号



(2) 获取AppID和AppSecret

在左侧导航栏选择“开发 > 基本配置”，获取并记录AppID、AppSecret。



开发者密码 (AppSecret) 启用并生成后，微信公众平台不再存储和显示AppSecret，请妥善保存。

图4-26 获取AppID和AppSecret



(3) 配置IP白名单

在左侧导航栏选择“开发 > 基本配置”，在IP白名单中，添加WCG380系列无线中控网关所在网络公网出口地址。

图4-27 配置IP白名单



(4) 配置网页授权

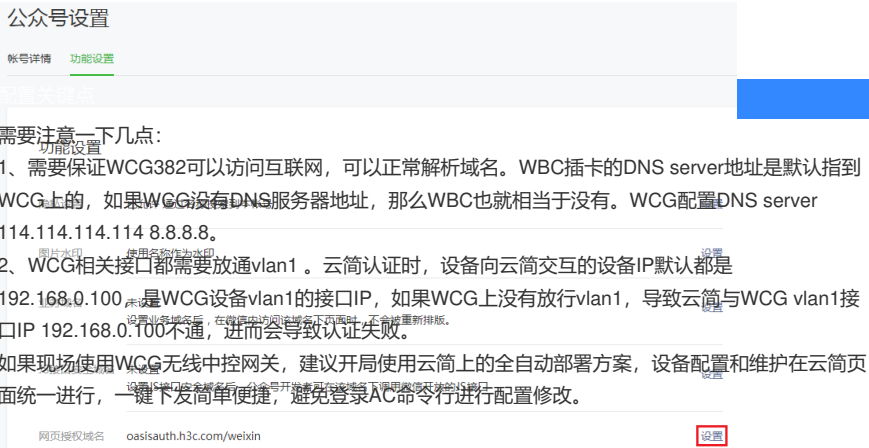
在左侧导航栏选择“开发 > 接口权限”，在“网页服务”下的“网页授权”中点击<修改>按钮。

图4-28 接口权限



在“功能设置”页签下，点击“网页授权域名”后的<设置>按钮，授权域名为oasisauth.h3c.com/weixin

图4-29 配置网页授权



需要注意以下几点：

- 1、需要保证WCG382可以访问互联网，可以正常解析域名。WBC插卡的DNS server地址是默认指向WCG上的，如果WCG没有DNS服务器地址，那么WBC也就相当于没有。WCG配置DNS server 114.114.114.114 8.8.8.8。
- 2、WCG相关接口都需要放行vlan1。云筒认证时，设备向云筒交互的设备IP默认都是192.168.0.100，是WCG设备vlan1的接口IP，如果WCG上没有放行vlan1，导致云筒与WCG vlan1接口IP 192.168.0.100不通，进而会导致认证失败。

如果现场使用WCG无线中控网关，建议开局使用云筒上的全自动部署方案，设备配置和维护在云筒页面统一进行，一键下发简单便捷，避免登录AC命令行进行配置修改。

(5) 配置自定义菜单

在左侧导航栏选择“功能 > 自定义菜单”，在微信公众号模拟页面底部点“+”，在页面右侧编辑菜单名称并配置跳转网页为http://10.168.168.1后完成自定义菜单的基本配置。管理员可根据实际需要为公众号添加其它功能到自定义菜单。



说明

用于重定向页面的地址http://10.168.168.1不建议修改为其它地址。

图4-30 配置自定义菜单



(6) 开启微信公众号认证

- a. 点击“微信公众号”并开启“微信公众号登录”功能，输入此前已备份的APP ID、App Secret并输入公众号的微信号，而后关闭其它认证方式。
- b. 完成配置后点击<完成>按钮。

图4-31 开启微信公众号认证



