

知 ACG1000-EE 微信认证中认证url的端口问题

ACG1000 微信认证 陈启敏 2021-12-03 发表

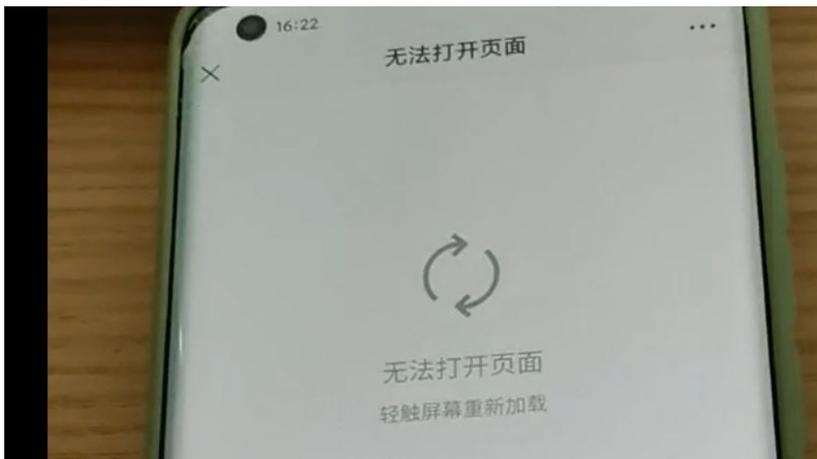
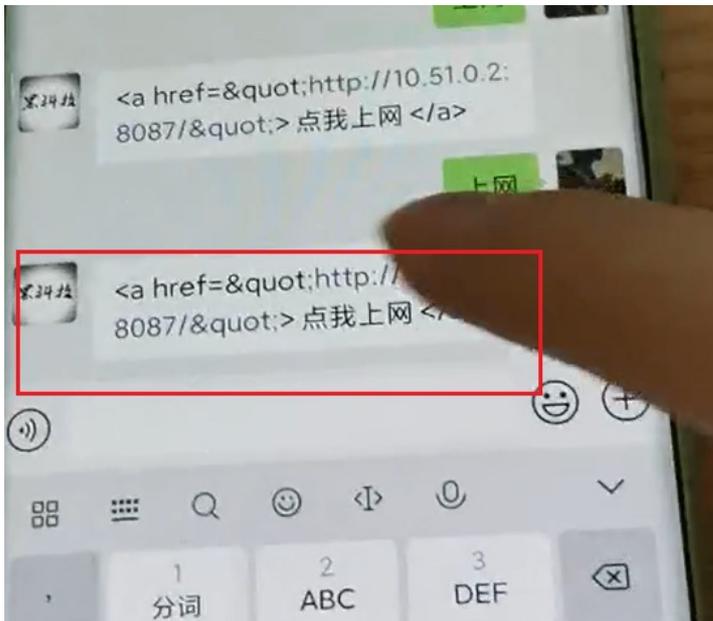
组网及说明

组网：无

问题描述

配置微信认证，参考案例https://www.h3c.com/cn/d_202107/1427068_30005_0.htm

配置后发现点击上网的时候可以跳转，但是页面加载不出来



过程分析

- 1、查看配置，是参考典配配置，且页面可以实现跳转，其他配置没有什么问题
- 2、可以实现跳转，但是跳转不成功，怀疑认证url的配置存在问题

查看典配，认证url的定义和限制如下

定义：通过认证URL认证。用户单击公众号指定的超链接（认证URL），该报文被设备截获，并与设备配置的认证URL进行对比，如果匹配则认证成功，并以终端IP为用户名上线。

限制：

认证用户网段必须在用户识别范围中，否则单击一键打开微信连wifi按钮后无法正常唤起微信，导致不能正常认证。

- 微信公众平台配置的关键词必须要与设备微信认证页面配置的“认证步骤说明”中的描述信息一致。
- 微信公众平台添加的回复文字信息，href中url必须要与设备中配置的“认证URL”一致。
- 认证URL配置为URL地址时必须为http前缀，此处的URL需要配置为不可达的地址。
- 如果设置用户在公众号中输入关键字请求后进入认证，需要在微信公众号配置自动回复；如果设置用户单击菜单请求后进入认证，需要配置自定义菜单回复。此举例以自动回复为例，详细操作步骤可以查看微信公众平台的使用说明：<https://kf.qq.com/faq/120911VrYVrA150210BBJvei.html>。
- 认证URL可以配置为IP地址和域名，配置IP地址时必须为设备IP地址；配置为域名时需要配置DNS服务器和域名管理，在域名管理中必须将域名地址指向设备地址并且开启DNS映射，此处以域名为例。
- 认证步骤说明支持自定义配置，可以根据公众号的设置来配置认证步骤说明。

- 3、查看配置并未发现触及限制，于是让代理商用不同品牌手机进行测试

发现连接无线时，华为手机能跳转出界面如下，别的型号手机顶上没有这个，比如小米，苹果



- 4、可以看到上面弹窗中出现的端口是8008端口，于是让修改认证url端口为8008，于是认证成功

解决方法

修改认证url的端口为8008端口即可，8008 一般为HTTP 管理端口，尝试修改其他端口，如8001并未认证成功。

