

WMC 微信连wifi功能介绍

星网锐捷网络有限公司
www.ruijie.com.cn

邱立志
2015-7-5



演示视频中，所涉及的功能点：

- 扫一扫自动关联商铺wifi
- 连接SSID自动跳转弹出portal认证页面
- 强制关注公众号，才可认证通过
- 认证完毕，跳转到自定义商家网站
- 自定义设置认证上网时长
- 二次到店无感知自动关联
- 一个帐号管理多个店铺设备，每个店铺可对应不同的认证页面和微信公众号

微信连wifi功能可支持的设备型号如下：

微信连wifi
RG-BCR600W
RG-BCR800W (版本升级到2015-07-03之后的版本)
RG-BCR850 (版本升级到2015-07-03之后的版本)

1. 首先先配置设备能够上网正常。
2. 设备端开启微信连WIFI认证，并启用web认证。

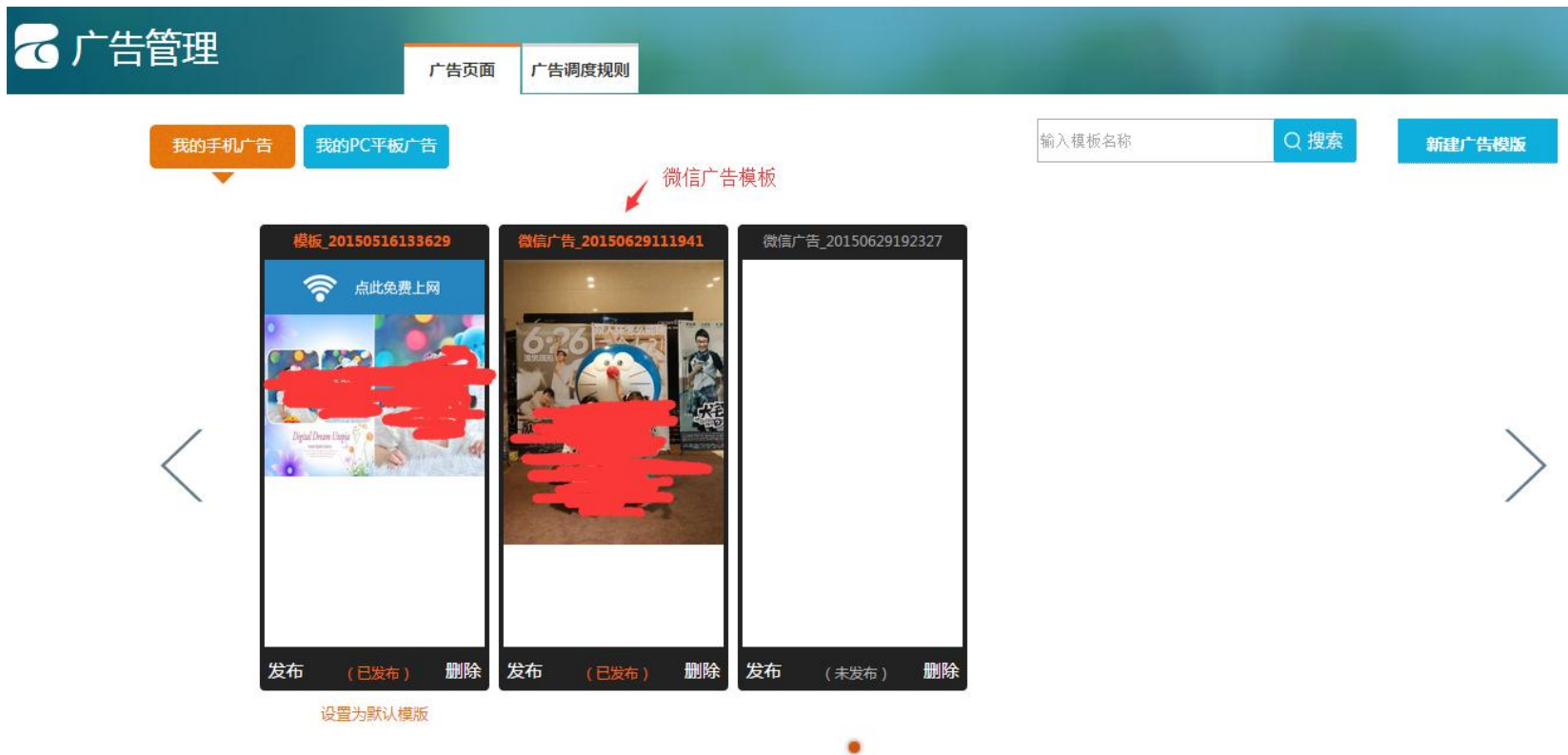
The screenshot displays the Ruijie RG-BCR web management interface. The top navigation bar includes the Ruijie Networks logo, the model 'RG-BCR', and an '在线客服' (Online Service) button with a smiley face icon. The left sidebar contains a menu with categories like '运行状态' (Operation Status), '快速配置' (Quick Configuration), '流控行为安全' (Traffic Control Behavior Security), and '用户管理' (User Management). Under '用户管理', the '上网实名策略' (Internet Real-name Policy) option is highlighted with a red arrow. The main content area shows the 'web认证全局配置' (Web Authentication Global Configuration) page. It features a yellow '说明' (Note) box explaining Web authentication. Below this, the '认证选项' (Authentication Options) section has three radio buttons: '内置认证' (Built-in Authentication), '外置认证' (External Authentication), and '微信连WIFI认证' (WeChat Connected WiFi Authentication), with the latter selected and boxed in red. The '启用WEB认证' (Enable Web Authentication) checkbox is checked and also boxed in red. Other settings include '认证模式' (Authentication Mode) set to '有线及无线认证' (Wired and Wireless Authentication), '过期时间' (Expiration Time) set to 15 minutes, and '例外地址组' (Exception Address Group) set to '无' (None). '保存' (Save) and '重填' (Reset) buttons are at the bottom.

WMC营销平台配置

1. 登录wmc.ruijieyun.com。如果没有WMC账号的话，登录时可以选择“自助注册”。
2. **配置广告模板**，选择【广告管理】->【新建广告模板】->【新建微信广告】



配置后的效果如下：



温馨提示：建议使用Google Chrome、Opera、Safari、360（极速模式）浏览器

1. 配置【广告调度规则】，应用广告。

 **广告管理**

[广告页面](#) [广告调度规则](#)

修改规则

规则名称：

微信连WiFi广告： 已发布的广告模板

[提交](#) [返回](#)

1. 广告规则配置完成后，同时**配置微信连WIFI的认证方式**。打开【认证管理】，配置认证方式为【开启微信连WIFI认证】。

修改模板

模板名称

*模板名称：

认证配置

(当配置免账号一键登录认证后，其余认证方式一律默认无效)

认证方式：

开启短信密码认证 开启免账号一键登录 关闭短信和免账号认证

短信密码和免账号一键登录认证已被关闭！

开启微信关注认证 开启微信链接认证 开启微信连WiFi认证 关闭微信认证

微信连Wifi认证已开启！

开启固定账号认证 关闭固定账号认证

固定账号认证已被关闭！

上网配置

一天内允许的上网时长为： 小时。

认证网页标题内容： (浏览器头部的显示标题)

认证成功后跳转页面： 开启 (认证成功页面后，跳转到该地址)

定时看广告： 开启

显示认证成功： 开启

开启无感知： 开启



上述配置完后，这步**配置门店管理**。选择【门店及管理员设置】->【新建门店】：

门店及管理员设置

总部

* 门店名称：	<input type="text" value="郑宁之家"/>
* 所属节点：	<input type="text" value="总部"/> 更改节点
* 管理账号：	<input type="text" value="13559440116"/> 维护子账号
* 应用的认证模板：	<input type="text" value="wxwifi"/> 1.关联创建的认证模板 (门店下设备上网的认证规则)
* 使用微信连WiFi广告规则：	<input type="text" value="是"/> 2.使用微信连WiFi的广告规则
应用的广告规则：	(每个门店只能选择一个微信连WiFi规则)
	<input checked="" type="radio"/> 微信连WiFi-1435548368355 3.应用微信连WiFi的广告规则
	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>

1. 最后一步，**添加联动的设备**。选择【联动设备管理】->【新增设备】：

 联动设备管理 首页 >

* 设备序列号：	G1HDAV0004765	← 添加设备的序列号 (telnet设备，通过show version查看设备序列号)	System serial number : H1FB0BP000314
是否三层网络：	否	(认证设备下面有三层网络的，才算作三层网络)	
* 绑定门店：	600W	← 绑定门店 (请您绑定你设备所在的门店)	
设备类型：	BCR800W	← 选择设备类型	
开启实名制：	<input type="checkbox"/> 开启	(请确认EG、NBR或BCR800W、BCR850设备支持实名制认证，否则会导致认证失败，用户无法上网！)	
微信连WiFi设备：	是	← 选择是	
* 设备mac：	5869.6c02.4288	← (mac格式：****.****.****) (*只能为0-9或a-f)	
* 设备ssid：	ruijie_BCR800W_wxwifi	← 并将设备的WAN口 mac地址，设备的SSID，及设备型号添加上去	
* 设备型号：	RG-BCR800W	←	
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="返回列表"/>			

说明：设备MAC，可以选设备WAN口的MAC地址，登录BCR800W的首页获取。

用户使用微信连WIFI认证，认证步骤如下：

1. 手机终端关联BCR800W的SSID。
2. IOS终端会自动弹出portal页面，Andriod终端根据手机型号，部分终端会自动弹出portal页面，部分终端会在手机顶部弹出提示信息。

如果手机终端没有任何提示，可以手动打开浏览器的方式打开一个页面。
弹出的portal页面如下所示：



1. 点击portal页面的“点我上网”链接，自动唤起微信客户端进行微信连WIFI认证：
说明：笔者的微信客户端是6.2.2测试版本，低版本的微信客户端显示的界面不一样。



1. 关注成功后，该用户即认证成功并上线。这时微信客户端显示在WMC平台配置的认证成功的页面。



1. WMC上查看在线用户信息：

当前在线来宾 首页 >

认证账号: IP地址: MAC地址: 认证方式: 全部

门店名称: 搜索 踢下线并删除注册信息

选择	门店名称	认证账号	IP地址	MAC地址	认证方式	手机类型	OS类型	上线时间	在线时长
<input type="checkbox"/>	郑字之家		192.168.110.179	a086.c696.0e0b	微信认证	其他	其他	2015-06-29 20:01:37	00小时34分14秒

总共 1 条, 每页显示 15 条, 当前第 1/1 页 [首页](#) | [上页](#) | [下页](#) | [尾页](#) | Go