

# 云营销平台

RG-MCP



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆锐捷官网，咨询电话 400 620 8818



如有疑问  
扫一扫在线咨询

**Ruijie** 锐捷  
Networks

## 产品概述

RG-MCP (Marketing Cloud Platform, 简称MCP) 云营销平台是锐捷网络针对诸如商贸连锁、酒店、购物中心、无线城市、交通场站、旅游景点和金融网点等有广告营销需求和市场前景的商业场所开发的一款广告推送平台系统。RG-MCP不仅支持WiFiDog、TR069、微信连Wi-Fi和中移动Portal2.0认证协议, 可实现微信、短信等多种便捷的认证方式供用户接入, 还能在认证的时候推送丰富的广告内容, 帮助客户收集最终用户的部分行为数据, 为大数据挖掘提供数据支撑和盈利变现等。

## 产品特性

### 多级广告呈现平台

RG-MCP为广告运营方提供多级广告呈现平台, 覆盖全屏广告、首页广告、认证成功后广告三个阶段的广告推送, 为了增加广告投放内容, 可以支持二级、三级等多级页面组合成微门户。



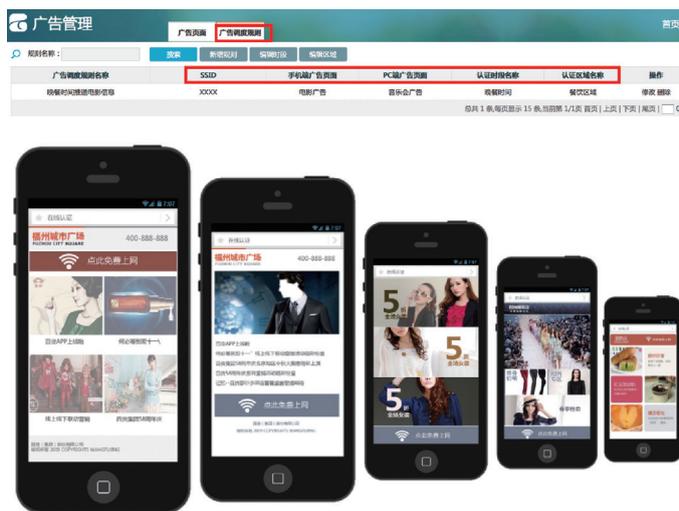
### 易用的广告编辑

RG-MCP 推送的Portal广告页面的内容非常丰富, 包含图片、多级并列图片、滚动图片、文本、视频、认证控件、联系电话控件、机构地图空间、APP下载、调查问卷等多种元素, 不仅能根据不同终端推送页面自适应的广告内容, 而且还能通过超链接跳转到更多的平台或系统, 如网上商城、抽奖系统等。整个广告内容的编辑交由普通商品员工就可实现, 所有的操作仅需拖动鼠标和添加素材内容即可, 将易用性提至极致。



## 灵活的广告推送规则

RG-MCP 可以根据不同场合定制化推送规则，实现时间、空间上差异化的广告推送。可以根据区域来实现不同机构、不同楼层的差异化推送；可以根据任意的时间段推送；还可以根据终端的类型来推送广告；更加重要的是，还可以根据不同的SSID来推送不同的广告。



## 更便捷的认证，打通微信、APP的营销通道

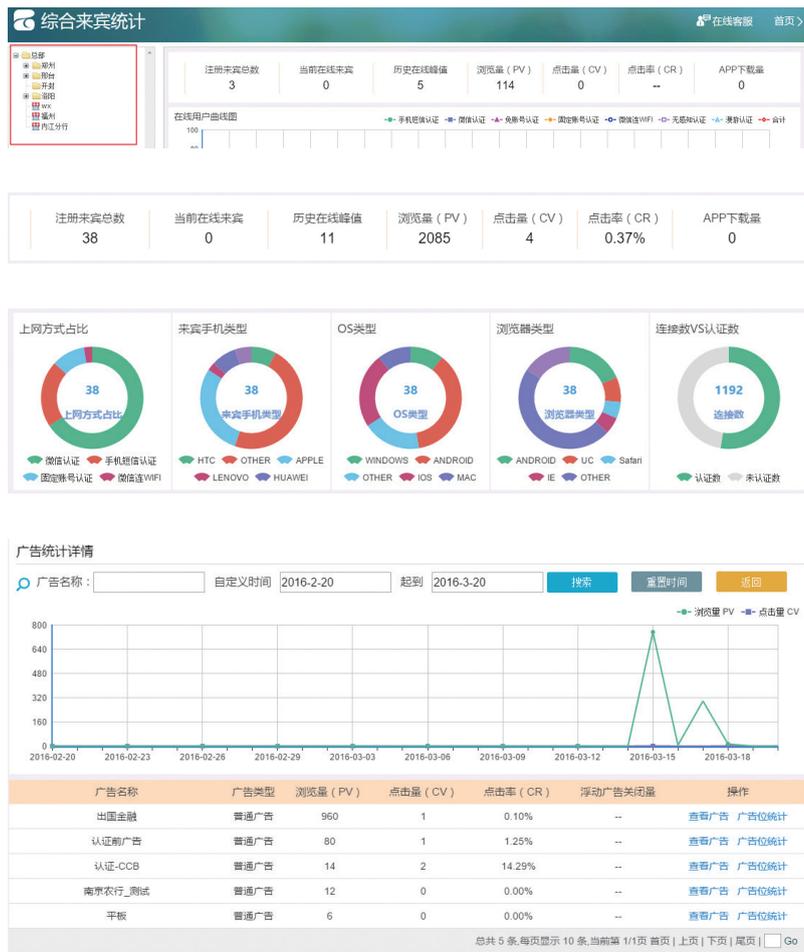
云营销平台自带用户认证数据库可实现多种认证方式，如微信连Wi-Fi认证，在提升顾客上网体验的同时，使商家的公众号实现快速“吸粉”；短信认证，可以帮助商家收集顾客的手机号码；也有固定账号认证，可以使用商场或商铺自有会员系统的账号密码等。除此以外还有短信免认证、免认证、APP认证等多种方式；另外通过轻度对接，使商家APP成为上网的入口，增加APP的顾客使用率等。为了满足多种用户场景需求，RG-MCP同时支持微信连Wi-Fi、短信认证和固定账号认证多种认证方式共存。





## 全面的用户数据统计和呈现

RG-MCP 可实时统计不同店铺、不同区域的来访顾客的各项数据信息，如来店上网人数、广告浏览数量、收集的手机号码数量、顾客来访频度和具体时间、顾客使用的移动终端类型等，实现基础的大数据采集。



## 分级分权管理机制

RG-MCP 可不同账号的分级分权管理，每个账号只能看到和管理自身及其下属于子账号的数据和设备，无法查看父级账号和同级的账号的数据，保证账户不会越权访问。



## 微信连Wi-Fi功能限制

现象	影响	原因	业界支持情况	规避方案
苹果终端使用微信扫描二维码方式接入无线网络时，无法自动连接SSID，需要上网用户自己进入“设置wi-Fi”，然后手动点击SSID才能接入。	出现率：100% 影响：微信客户端本身会有提示，告知上网用户需要手工点击接入SSID，主要影响是易用性不够。	苹果IOS系统权限控制，导致微信无法直接操作系统的Wi-Fi接入。	存在同样问题	上网用户采用手动连接SSID的方式。
部分手机终端关联Wi-Fi信号后，不会自动弹出微信连Wi-Fi的认证窗口(苹果和安卓都有)。	出现率：30% 营销：上网用户不知道该如何接入网络。	1、对于苹果终端，IOS9. x系统开始开放了一些Wi-Fi权限，安装某些APP会导致IOS的自动弹窗功能失效。 2、对于安卓终端，由于安卓系统没有统一的弹窗机制，依赖于厂商实现，部分终端没有这个功能。	存在同样问题	1、上网用户手工打开浏览器，访问一个网页来触发弹出微信认证窗口。 2、采用扫描二维码接入方式。
部分安卓终端，点击认证页面的“我要上网”按钮后，无法自动打开微信APP。	出现率：随机出现，不多。 影响：需要手工去点击微信来进入微信界面进行认证。	认证页面唤醒微信功能由腾讯提供，由于部分安卓系统做了权限控制，导致这个功能失效。	存在同样问题	1、上网用户手工打开微信。2、采用扫描二维码接入方式。3、认证脚本检测到上网用户无法打开微信时，直接切换到其他认证方式(如短信认证)。
现象	影响	原因	业界支持情况	规避方案
部分终端在微信连Wi-Fi过程中弹出报错窗口，提示“expired timestamp”	出现率：极少 影响：终端用户不知道该如何接入网络。	原因：部分上网用户有将时间调前一段时间的习惯。因此，认证终端的本机时间与北京时间不同步。提交给微信服务器的时间戳与微信服务器本地时间不一致，导致被微信服务器拒绝服务。	存在同样问题	上网用户手动调整手机终端的时间与北京时间一致(不能超过5分钟)。

现象	影响	原因	业界支持情况	规避方案
终端用户的微信号未绑定手机号无法进行微信连Wi-Fi认证，包括扫码方式。	出现率：极少 影响：1、需要上网用户绑定手机；号以后才能继续，影响体验。2、对于扫码方式由于腾讯未作绑定提示会导致无法认证成功。	此问题属于腾讯限制，限制原因：不绑定手机号的微信无法做实名制，网监无法通过。	存在同样问题	国家法规要求，要求上网用户按照要求提供手机号码进行实名认证。

现象	影响	原因	业界支持情况	规避方案
微信连Wi-Fi认证不支持内网三层拓扑（针对出口认证场景，如EG）	出现率：100% 影响：终端用户无法认证或无需认证即可上网	内网三层拓扑情况下出口网关无法拿到终端真实MAC	存在同样问题	1、采用AC等二层设备作为认证设备。2、内网采用二层拓扑结构。
服务器被腾讯安全检测到存在安全隐患（MCP服务器的出口IP被腾讯加入黑名单）	出现率：极少 影响：上网用户认证过程中，最后一步广告提示安全隐患，需要确认后才能继续，影响用户体验。	MCP服务器的出口IP被腾讯加入黑名单	存在同样问题	需要客户申请域名备案，将备案号同步给腾讯即可。

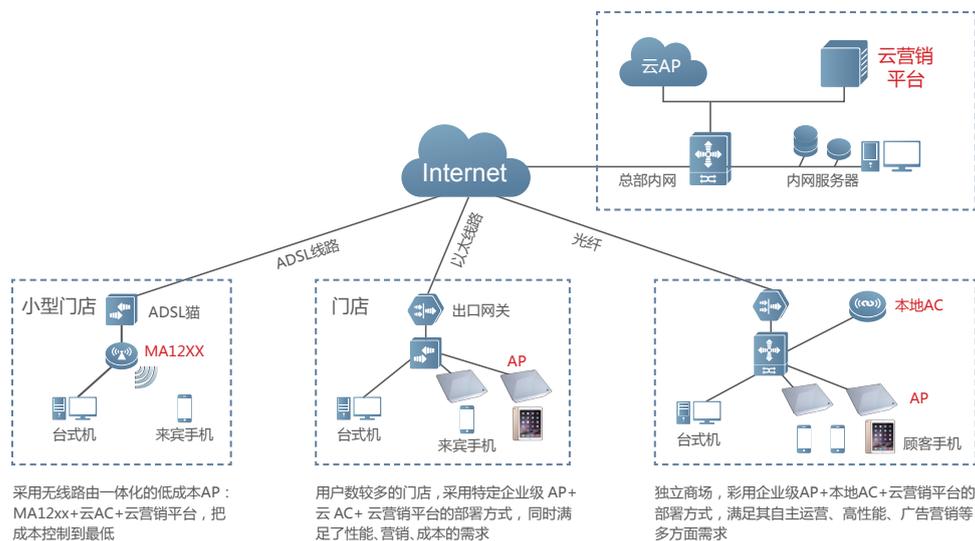
## 技术参数

技术参数	参数描述
产品型号	RG-MCP
硬件平台（推荐配置）	
处理器	双核，每核心主频2GHz
内存	24G 或以上
存储	1T或以上
网卡	1000M或以上
软件平台（推荐配置）	
操作系统	CentOS 6.6 64位
数据库	mariDB 10.1

软件功能详见RG-MCP的功能SPEC表。

# 典型应用

## 部署方案



RG-MCP部署拓扑图

# 订购信息

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-MCP-1.x-Base	RG-MCP 1.x营销平台软件本体，按在线终端数授权	必配，单机最多支持1.5万个终端同时在线，如果在在线终端数超过1.5万个终端，需要使用集群方案，使用集群方案时，有N台服务器，就需要配置N套RG-MCP-1.x-Base
RG-MCP-1.x-License-50	RG-MCP 1.x营销平台License，每个License增加50个同时在线终端数授权许可	根据实际的同时在线终端数量配置license
RG-MCP-1.x-License-1000	RG-MCP 1.x营销平台License，每个License增加1000个同时在线终端数授权许可	
RG-MCP-1.x-License-5000	RG-MCP 1.x营销平台License，每个License增加5000个同时在线终端数授权许可	



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登陆 [ruijie.com.cn](http://ruijie.com.cn)，咨询电话：400-620-8818。

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。