

天御业务安全防护

营销风控

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

营销风控

营销风控产品简介

营销风控购买指南

营销风控API文档

营销风控

营销风控产品简介

最近更新时间：2019-04-17 11:27:50

产品简介

在食品、饮料、酒类、日化等快消厂商的一物一码营销活动中，黑产会利用大量的小号、僵尸号码，甚至批量自动工具参与活动，给厂商造成损失。腾讯云营销风控服务（Marketing Risk Management, MRM）通过独有的腾讯安全风控模型和 AI 关联算法，帮助您快速识别恶意请求，精准打击“羊毛党”，提升资金使用效率，还原数据真实性。

产品优势

如今越来越多的厂商意识到羊毛党、黄牛党带来的数据失真以及经济损失，大量厂商希望能依托腾讯的技术手段以及用户画像提升自身的数据真实度和资金利用率。营销风控依靠腾讯海量资源服务，利用腾讯安全风控模型和 AI 关联算法，提高数据精准度。

请求识别

- 利用腾讯安全风控模型和 AI 关联算法，保持数据实时动态更新，确保服务精准可靠。
- 帮助您规避传统黑名单机制高误伤率问题的同时，精准打击羊毛党，节约 10% 左右的资金。
- 避免恶意数据干扰，保障数据真实性。

风险设定

依托腾讯海量业务构建的风控体系，对每次请求的风险值进行评估，更有异常标签（risktype）帮助您对账号、行为、环境存在的风险进行辅助分析。您可根据风险评估结果自行定义对应的处理机制，例如追加验证步骤、设定红包金额、限制参与次数等，帮助您对活动的奖品进行风险控制等。

便捷高效

- 依托腾讯云的先进架构，服务毫秒级响应，更支持动态扩容。
- 提供 API 服务接口，只需三步即可轻松接入，支持非腾讯云客户便捷使用。
- 通过 7 * 24 小时运行的黑产情报收集雷达，帮助您第一时间掌握黑产作恶行为，及时更新安全策略。

营销风控购买指南

最近更新时间：2019-04-17 11:27:59

购买方式

您可以在 [腾讯云官网](#)，在导航栏中选择【云产品】>【零售服务】，进入营销风控产品介绍页进行购买。

计费方式

营销风控的计费方式有两种，预付费和后付费。预付费为套餐包形式，后付费则是超出套餐的请求量另算。价格如下所示：

预付费

套餐（请求量：万次，有效期：1年）	价格（万元）	折算日均投放量（万次）	折算单次价格（元）
500	20	1.369863014	0.04
1500	40	4.109589041	0.026666667
3000	60	8.219178082	0.02
5000	90	13.69863014	0.018
10000	150	27.39726027	0.015
30000	350	82.19178082	0.011666667
45000	480	123.2876712	0.010666667
60000	600	164.3835616	0.01

后付费

请求量（万次）	折算单次价格（元）
0 - 500	0.04
500 - 1500	0.027
1500 - 3000	0.02

3000 - 5000	0.018
5000 - 10000	0.015
10000 - 30000	0.012
30000 - 45000	0.011
45000 - 60000	0.01
60000 - 429496.7295	0.01

① 说明：

后付费仅支持在预付费套餐超量后使用。后付费标准按日结算；地域为“默认”；平台为“全部平台”。

营销风控API文档

最近更新时间：2019-09-19 09:16:36

接口描述

协议：HTTPS POST

域名：csec.api.qcloud.com

接口名：IntelligentQRCode

输入参数

注意：

以下所有参数在入参时，请正确传参，不能传入空值。

参数名称	是否必须	类型	描述
accountType	必须	Uint	用户账号类型（QQ 开放帐号、微信开放账号需要 提交工单 由腾讯云进行资格审核）： <ul style="list-style-type: none">• 1：QQ 开放帐号。• 2：微信开放账号。• 4：手机号。• 0：其他。• 10004：手机号 MD5。
uid	必须	String	用户 ID 不同的 accountType 对应不同的用户 ID。如果是 QQ，则填入对应的 openid，微信用户则填入对应的 openid/unionid，手机号则填入对应真实用户手机号（如13123456789）。
userIp	必须	String	用户领取奖励时的真实外网 IP。
postTime	必须	Uint	用户操作时间戳，单位秒（格林威治时间精确到秒，如1501590972）。
appId	可选	String	accountType 是 QQ 或微信开放账号时，该参数必填，表示 QQ 或微信分配给网站或应用的 appId，用来唯一标识网站或应用。
goodInfo	必须	String	所买物品信息。

encryptedCode	可选（建议填写）	String	领奖码的唯一加密码（请注意信息安全，使用加密码，确保唯一 ID 即可）。
cookie	可选	string	用户 HTTP 请求中的 cookie 进行2次 hash 的值，只要保证相同 cookie 的 hash 值一致即可。
share	可选（建议填写）	UInt	单个红包允许领取的用户数量（分享红包）。 例如： <ul style="list-style-type: none"> • 1：单个红包仅支持1个用户领取（非分享红包）。 • 2：单个红包可允许2个用户领取。
dayTimes	可选（建议填写）	UInt	单日内，单个账号每日领取奖励的最大次数。
totaltimes	可选（建议填写）	UInt	整个活动周期内，单个账号能领取奖励的最大次数。
phoneNumber	可选（建议填写）	String	若 accountType 非手机号码，且能获取到手机号，则填入对应的手机号（如：15912345687）。
address	可选（建议填写）	String	用户参加活动的地址位置信息，如可填入用经纬度信息转化为的具体地址信息。
latitude	可选（建议填写）	Float	纬度。浮点数，范围为-90 - 90。
longitude	可选（建议填写）	Float	经度。浮点数，范围为-180 - 180。
imei	可选	String	手机设备号。
referer	可选	String	用户 HTTP 请求的 referer 值。
loginType	可选	UInt	登录方式： <ul style="list-style-type: none"> • 0：其他。 • 1：手动帐号密码输入。 • 2：动态短信密码登录。 • 3：二维码扫描登录。
loginSource	可选	UInt	登录来源： <ul style="list-style-type: none"> • 0：其他。 • 1：PC网页。 • 2：移动页面。 • 3：APP。 • 4：微信公众号。
wxSubType	可选	int	<ul style="list-style-type: none"> • 1：微信公众号。 • 2：微信小程序。
randNum	可选	String	Token 签名随机数，微信小程序必填，建议16个字符。

wxToken	可选	String	<ul style="list-style-type: none"> 如果是微信小程序，该字段为以 ssession_key 为 key 去签名随机数 radnNum 得到的值（hmac_sha256 签名算法）。 如果是微信公众号或第三方登录，则为授权的 access_token（注意：不是普通 access_token，详细请参阅官方 说明文档。
---------	----	--------	--

输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	返回码。
codeDesc	String	业务侧错误码。成功时返回 Success，错误时返回具体业务错误原因。
message	String	UTF-8 编码，出错消息。
Nonce	UInt	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击（公共参数）。
postTime	String	操作时间戳，单位秒（对应输入参数）。
uid	String	用户 ID 不同的 accountType 对应不同的用户 ID。如果是 QQ，则填入对应的 openid，微信用户则填入对应的 openid/unionid，手机号则填入对应真实用户手机号（如 13123456789）。
userIp	String	操作来源的外网 IP（对应输入参数）。
level	Int	风险值： <ul style="list-style-type: none"> 0：表示无恶意。 1 - 4：恶意等级由低到高。
riskType	Array	风险类型，详情请参见下文 riskType 详细说明。
associateAccount	String	accountType 是 QQ 或微信开放账号时，用于标识 QQ 或微信用户登录后关联业务自身的账号 ID。

risktype 详细说明

风险类型	风险详情	风险码	描述
账号风险	账号信用低	1	账号近期存在因恶意被处罚历史、低活跃、被举报等因素。
	垃圾账号	2	疑似批量注册小号、近期存在严重违规或大量举报。

	无效账号	3	送检账号参数无法成功解析，若为微信或 QQ openid，请检查是否送检数据错误。
	黑名单	4	业务自行加黑的记录。
	白名单	5	业务自行加白的记录。
行为风险	批量操作	101	存在 IP、设备、环境等因素的聚集性异常。
	自动机	102	疑似自动机批量请求。
	异常扫码	103	频繁扫码、大量扫废码等异常扫码行为。
	登录态无效	104	检查 wxtoken 参数，是否已经失效。
环境风险	环境异常	201	操作 IP、设备、环境存在异常。如当前 IP 为非常用 IP 或恶意 IP 段。
	JS 上报异常	202	需用户在前端部署 JS 方有效。
	撞库	203	有过撞库记录。
	非公网有效 IP	205	传进来的 IP 地址为内网 IP 地址，或者为 IP 保留地址。

示例代码

代码示例下载：[Python示例](#)、[Java示例](#)。

一个完整的请求需要两类请求参数：公共请求参数和接口请求参数。本文列出了接口请求参数，未列出公共请求参数，有关公共请求参数的更多说明，请参阅 [公共请求参数](#) 文档。

请求示例

```
https://csec.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=IntelligentQRCode
&<公共请求参数>
&secretId=AKIDmQtAxYTAB2iBS8s2DCzazCD2g7OUq4Zw
&accountType=1
&cookie = "asdasldkjaslkjdsfjlsad" //用户 HTTP 请求中的 cookie 进行2次 hash 的值
&goodInfo="good" //业务侧自定义内容
&uid=D692D87319F2098C3877C3904B304706
&userIP=127.0.0.1 //调用时必须为外网有效 IP 地址
```

```
&postTime=11254 //unix 时间戳, 仅需要精确到秒  
&associateAccount="SpFsjpgyvaJ27329"
```

响应示例

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "No Error",  
  "level": 0,  
  "userIP": "127.0.0.1",  
  "postTime": 1436673889,  
  "uid": "000000000000000000000000033121475",  
  "associateAccount": "SpFsjpgyvaJ27329"  
}
```