

TrackingIO 服务端回调说明文档

一、回调方案说明

热云 TrackingIO 产品支持服务端实时回传数据,传输方式是基于HTTP/HTTPS数据传输协议。

二、回调支持事件与逻辑

| 事件名 | 回调逻辑 | 是否支持不排重 |
|-------|-----------|---------|
| 激活 | 按设备ID进行排重 | 否 |
| 注册 | 按设备ID进行排重 | 是 |
| 登录 | 按设备ID进行排重 | 是 |
| 付费 | 按订单号进行排重 | 否 |
| 自定义事件 | 按设备ID进行排重 | 是 |

三、参数描述与定义

请求方：热云

请求方式： GET

请求地址： 广告主提供

参数说明：

| 参数类型 | 参数名 | 字段类型 | 参数说明 | 参数实例 |
|------|------------|--------|----------|------------|
| | spreadurl | String | 推广活动短链id | vUJBZr2 |
| | spreadname | String | 推广活动名称 | 头条_信息流广告_1 |

| | | | | |
|--|--------------------|--------|-----------------------|----------------------|
| <p>点击参数 (激活为 ASA或自 然量时,点 击参数为 空)</p> | channel | String | 渠道名称 | 今日头条 |
| | clicktime | Long | 点击接收时间 (Unix毫秒时间戳) | 1444457008000 |
| | uip | String | 点击IP | 1.1.1.1 |
| | csite | String | 广告位id | 122121212 |
| | ry_adgroup_id | String | 广告组id | 16707283522941 32 |
| | ry_adgroup_name | String | 广告组名称 (需自行decode) | xxx广告组 |
| | ry_adplan_id | String | 广告计划id | 16707284941880 55 |
| | ry_adplan_name | String | 广告计划名称 (需自行decode) | xxx广告计划 |
| | ry_adcreative_id | String | 广告创意id | 16849418802342 56 |
| | ry_adcreative_name | String | 广告创意名称 (需自行decode) | xxx广告创意 |
| | advert_id | String | 广告id | 巨量2.0独有参数 |
| | advert_name | String | 广告名称 | 巨量2.0独有参数 |
| | project_id | String | 项目id | 巨量2.0独有参数 |
| | project_name | String | 项目名称 | 巨量2.0独有参数 |

| | | | | |
|-------|------------|--------|-----------------------|---|
| | mid1 | String | 图片素材id | 巨量2.0独有参数 |
| | mid2 | String | 标题素材id | 巨量2.0独有参数 |
| | mid3 | String | 视频素材id | 巨量2.0独有参数 |
| | mid4 | String | 搭配试玩素材id | 巨量2.0独有参数 |
| | mid5 | String | 落地页素材id | 巨量2.0独有参数 |
| | mid6 | String | 安卓下载详情页素材id | 巨量2.0独有参数 |
| | accountid | String | 投放账号id | 媒体侧投放账号 |
| | requestid | String | 请求下发id | 巨量引擎通用参数 |
| | convertid | String | 转化id | 巨量引擎通用参数 |
| 非点击参数 | appkey | String | 热云应用唯一标识 | f819f9cac5c030f8 12b2067d0cf818f 7 |
| | activetime | Long | 事件上报时间 (Unix毫秒时间戳) | 1444457008000 |
| | what | String | 事件类型 | install: 激活 reged: 注册 loggedin: 登录 payment: 付费 event_X: 自定义事件 |

| | | | | |
|--|------------|--------|--|---|
| | osversion | String | 系统版本 | 14.0.1 |
| | ryos | String | 操作系统 | iOS |
| | devicetype | String | 设备类型 | iphone |
| | deviceid | String | 设备ID | iOS: 3DEA635F-B24F-4 34B-833F-4ED028 FEAEEF Android: 86628004154512 3 |
| | idfa | String | iOS的IDFA | 3DEA635F-B24F-4 34B-833F-4ED028 FEAEEF |
| | idfv | String | IOS的IDFV | 3HFY635F-B24F-4 34B-833F-4ED028 FEAEEE |
| | imei | String | Android的IMEI (Android 10及 以上无法获取) | 86628004154512 3 |
| | oaid | String | Android的OAID (Android 10及 以上 (MSA标准) | ceef7f7b-cf4e-f7c 9-dd5d-ebefcfbbf d09 |

| | | | | |
|------|----------------|--------|--|---|
| | | | 的匿名化设备标识符) | |
| | androidid | String | Android的 AndroidID (Android 8.0以上不唯一) | 836897c779db16 e2 |
| | aip | String | 转化事件IP | 1.1.1.1 |
| | param1-param10 | String | 自定义参数 | 1234567890 |
| 安全参数 | skey | String | 生成规则: MD5(format(" s_ s_s", activeTime, 大写 appkey, securitykey)).toU pperCase | ActiveTime=1444 457008000 appkey=3f8e89e8 85ecd525d42ae7 416e7e4023 (转大 写) securitykey=123 拼接字符串如下: 1444457008000_3 F8E89E885ECD52 5D42AE7416E7E4 023_123 再将这一段字符串 MD5 加密之后, 转 |

| | | | | |
|--------|----------------|--------|-----------------|---|
| | | | | 化成大写。 securitykey由广告主提供，仅支持数字，字母或两者组合。 |
| ASA参数 | attribution | String | ASA归因 | ture |
| (此类字 | orgId | String | 广告活动组id | 1234567890 |
| 段仅IOS | campaignId | String | 活动id | 1234567890 |
| 归因到 | clickDate | String | ASA广告点击时间 | 2021-06-24T11:32 |
| ASA广告 | | | | :33Z |
| 时才会回 | adGroupId | String | 广告组id | 1234567890 |
| 调, 回调字 | keywordId | String | 关键词id | 1234567890 |
| 段值为苹 | creativeSetId | String | 素材id(创意id) | 1234567890 |
| 果返回) | conversionType | String | 转化类型, 新增或 重装 | Download或 Redownload |
| 除激活外 | account | String | 注册的账号 | 1234567890 |
| 其他事件 | | | | |
| 独有参数 | | | | |
| 付费独有 | transactionId | String | 订单号 | 1234567890 |
| 参数 | currencyamount | Float | 付费金额 | 支付的真实付费金 额, 单位: 元 |

| | | | | |
|--|--------------|--------|------|-----------------------------------|
| | paymenttype | String | 付费类型 | alipay,weixinpay,unionpay,yeepay等 |
| | currencytype | String | 货币类型 | CNY |

四、接入和测试流程

1.接入流程

广告主需要提供接收回调数据的接收地址、appkey和securitykey; 由热云技术人员进行配置;

2.调试校验

基于短链, 自行模拟执行一次激活和自然激活;

接口畅通: 是否有回调; 广告主收到数据回调后, 需返回HTTP状态码200;

数据正常: 回调参数是否与文档一致;

数据校验: 校验skey值双方是否一致。

五、 文档信息:

| 文档版本 | 文档更新人 | 更新时间 | 更新说明 |
|------|-------|------------|---|
| V1.0 | 王墨 | 2021/12/15 | 初版 |
| V2.0 | 王墨 | 2022/7/29 | 增加自定义事件回调和相关参数 |
| V3.0 | 王墨 | 2022/8/24 | 增加巨量引擎2.0的相关参数, what (事件类型), accountid (投放账号) |