**OPPO广告提供给第三方的数据说明**

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 修改描述 | 作者 |
| 2016-08-30 | V1.0 | 新建 | 阳波 |
| 2017-11-22 | V1.1 | 新增部分参数 | 阳波 |
| 2018-03-20 | V1.2 | 新增坐标参数 | 阳波 |
| 2018-07-28 | V1.3 | 新增操作类型、操作结果 | 阳波 |
| 2019-02-01 | V2.0 | 新增设备标识参数；统一调整描述 | 阳波，赖李，吴世波 |
| 2019-08-05 | V2.1 | 新增广告属性相关参数 | 阳波，吴世波 |
| 2020-02-25 | V2.2 | 新增OAID参数支持 | 阳波，吴世波 |
| 2020-03-02 | V2.3 | 新增请求ID参数支持 | 吴世波,赖李 |

# 监测链接参数列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 替换参数 | 描述 | 取值示例 | 默认 |
| os | $os$ | 操作系统 | android | 空串 |
| os\_version | $ov$ | os版本 | 5.1 | 空串 |
| model | $m$ | 机型 | R9 | 空串 |
| lang | $lan$ | 语言 | ZH | 空串 |
| country | $c$ | 国家 | CN | 空串 |
| width | $w$ | 屏幕宽(像素) | 960 | 0 |
| height | $h$ | 屏幕高(像素) | 1080 | 0 |
| pkg | $pkg$ | 广告所在apk包名 | com.android.browser | 空串 |
| app\_version | $av$ | 应用版本 | 1.4.0 | 空串 |
| useragent | $ua$ |  |  | 空串 |
| referer | $rf$ |  |  | 空串 |
| 参数类型：2--客户端参数 | | | | |
| net\_type | $nt$ | 网络类型 | 2G,3G,4G,5G,WIFI,UNKNOWN | UNKNOWN |
| carrier | $ca$ | 运营商 | ~~1移动，2联通，3电信, 0 未知~~  不用转换，传原始值 | UNKNOWN |
| progress | $progress$ | 播放进度，单位为毫秒，视频广告时有效 | 3600：表示播放了3600毫秒 | -1 |
| 参数类型：3--服务端参数 | | | | |
| imei | $im$ | Imei |  | 空串 |
| OAID | \_\_OAID\_\_ | OAID | 长度64的字符串 | 空串 |
| 参数类型：5--服务端参数 | | | | |
| ad\_id | $ad$ | 广告ID | 10002300123 | 空串 |
| ad\_name | $an$ | 广告名称，注意需要url encode | 拉活测试 | 空串 |
| req\_id | $req$ | 请求ID | 请求唯一串 | 空串 |

# 参数类型

不同参数类型，替换的时机和取值的处理存在差异，具体描述如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **描述** |
| 1 | 【普通参数】：可由客户端或者服务端替换 |
| 2 | 【客户端参数】：仅由客户端进行替换，根据具体用户行为或客户端状态确定的参数 |
| 3 | 【服务端参数】--用户设备唯一标识类：仅由服务端替换处理，且进行加密，客户端忽略该参数。 |
| 5 | 【服务端参数】--普通类型：仅由服务端替换处理，客户端忽略该参数。 |

# 监测替换示例

**广告主提供的监测链接示例：**

http://xx.com/m\_view?os=$os$&os\_version=$ov$&net\_type=$nt$&user\_agent=$ua$&x=y

其中需替换的参数为$os$,$ov$,$nt$, $ua$。最终生成的监测链接如：

http://xx.com/m\_view?os=android&os\_version=5.1&net\_type=wifi&user\_agent=&x=y

# 处理说明

参数名可自定义，参数值根据以上的规范进行填写，终端（不同类型参数处理的时机会有差异）上报前针对监测链接中的参数值进行替换后上报。

## 重定向支持

监测链接上报允许https->http / http->https之间302的情况，最多处理三次重定向逻辑。