**监测接口文档**

修订历史

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 内容 | 修订人 |
| 2016年5月26日星期四 | 首次撰写 | 潘志强 |
| 2016年5月30日星期一 | 追加请求类型（一、请求参数定义） | 潘志强 |

目录

[一、请求参数定义 3](#_Toc452384545)

[二、请求数据格式 3](#_Toc452384546)

[1、访问 3](#_Toc452384547)

[2、跳出时（页面关闭） 4](#_Toc452384548)

[3、二跳 4](#_Toc452384549)

[三、存储数据格式 4](#_Toc452384550)

[1、访问 4](#_Toc452384551)

[2、跳出时（页面关闭） 5](#_Toc452384552)

[3、二跳 5](#_Toc452384553)

[四、请求处理流程图 6](#_Toc452384554)

# 一、请求参数定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 参数名（中文） | 参数名（英文） | 描述 |
| 1 | 落地页ID | id | 落地页唯一标示 |
| 2 | 展现数 | pv | 展现次数 |
| 3 | 用户数 | uv | 首次访问为1，否则为0（天为单位） |
| 4 | 地理位置 | gp | （后台获取：精确到市） |
| 5 | IP | ip | （后台获取） |
| 6 | 跳出 | ex | 关闭时调用（为了设置） |
| 7 | 平均访问时长 | at | 单位秒 |
| 8 | 上游连接 | pu | 前一画面的URL |
| 9 | 二跳 | hf | 跳转到下一页面的URL |
| 10 | 移动类型 | tp | 1：平板 2：手机 3：其他 |
| 11 | 操作系统 | sys | 1：IOS 2：Android 3：其他 |
| 12 | 移动设备分辨率 | ds | 移动设备的分辨率（560\*960） |
| 13 | 运营商 | op | 1：中国移动、2：中国联通、3：中国电信、4：其他 |
| 14 | 联网类型 | nw | 1:2G 、2：3G、3：4G、4：其他 |
| 15 | BID | bid | BID |
| 16 | 创意ID | mid | 创意ID |
| 17 | 十位随机数 | rnd | 随机数 |
| 18 | 请求类型 | ty | 1：访问、2：跳出、3：二跳 |

说明：每次请求会把不为空的参数传入后台。请求类型分三次（访问、跳出、二跳）。

访问：是指页面被完全显示，发送一个请求记录pv与uv数。

跳出：是指页面关闭主要记录页面停留时间。

二跳：是指记录通过本页面跳转到另一个页面的ULR地址、次数和本画面停留时间。

# 二、请求数据格式

## 1、访问

例如：http://pxene.tj.com/pxe.gif?id=1f1d9833-c9e9-4ad2-98d8-a3a5b97ad918&pv=1&uv=1&at=0&pu=url&sys=IOS&ds=560\*960&bid=1234567890&mid=0123456789&rnd=6542317860；

红色：参数名

绿色：参数值

## 2、跳出时（页面关闭）

例如：http://pxene.tj.com/pxe.gif?id=1f1d9833-c9e9-4ad2-98d8-a3a5b97ad918& at=15&bid=1234567890&mid=0123456789&rnd=6542317860；

红色：参数名

绿色：参数值

## 3、二跳

例如：http://pxene.tj.com/pxe.gif?id=1f1d9833-c9e9-4ad2-98d8-a3a5b97ad918&at=10&hf=url&bid=1234567890&mid=0123456789&rnd=6542317860；

红色：参数名

绿色：参数值

# 三、存储数据格式

## 1、访问

以（|）分割按照下表的顺序存储。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 参数名（中文） | 参数名（英文） | 存放位置 |
| 1 | 落地页ID | id | 1 |
| 2 | 展现数 | pv | 2 |
| 3 | 用户数 | uv | 3 |
| 4 | 地理位置 | gp | 4 |
| 5 | IP | ip | 5 |
| 6 | 上游连接 | pu | 6 |
| 7 | 移动类型 | tp | 7 |
| 8 | 操作系统 | sys | 8 |
| 9 | 移动设备分辨率 | ds | 9 |
| 10 | 运营商 | op | 10 |
| 11 | 联网类型 | nw | 11 |
| 12 | BID | bid | 12 |
| 13 | 创意ID | mid | 13 |

## 2、跳出时（页面关闭）

以（|）分割按照下表的顺序存储。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 参数名（中文） | 参数名（英文） | 存放位置 |
| 1 | 落地页ID | id | 1 |
| 2 | 地理位置 | gp | 2 |
| 3 | IP | ip | 3 |
| 4 | 平均访问时长 | at | 4 |
| 5 | 上游连接 | pu | 5 |
| 6 | 二跳 | hf | 6 |
| 7 | 移动类型 | tp | 7 |
| 8 | 操作系统 | sys | 8 |
| 9 | 移动设备分辨率 | ds | 9 |
| 10 | 运营商 | op | 10 |
| 11 | 联网类型 | nw | 11 |
| 12 | BID | bid | 12 |
| 13 | 创意ID | mid | 13 |

## 3、二跳

存储数据格式与（三.2 跳出时）一致。

# 四、请求处理流程图

