**无埋点项目**

# 数据收集接口格式定义：

1. 请求的地址：

<http://log.org.hc360.com/logrecordservice/sll?stm=1495850243660&cps=uint8&st=xhr>

stm：发送数据时间戳

cps：压缩方式，

uint8: lzString.compressToUint8Array

utf16: lzString compressToUTF16

uri: lzString compressToEncodedURIComponent

st：数据发送方式，

xhr:XMLHttpRequest，从payload获取数据

xdr:XDomainRequest, 网上指定只能从request.getReader()中获取数据

img:使用get请求发送数据，数据参数名为data

form:使用表单提交发送数据，数据参数名为data

2、类型定义：

|  |  |
| --- | --- |
| t=page | 是页面pv的请求 |
| t=click | 是点击的请求 |
| t=close | 关闭的请求 |
| t=imp | 是曝光的请求 |

3、json串中每个字段的意思：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ai | 公司标识 |  |
| b | 客户端 |  |
| ui | 访客ID |  |
| vi | visitid |  |
| si | sessionid |  |
| tm | 操作时间：点击，曝光，关闭 |  |
| ptm | 页面打开时间 |  |
| sh | 高 |  |
| sw | 宽 |  |
| pt | 协议 |  |
| d | 当前域名 |  |
| p | 当前地址路径 |  |
| q | 参数 |  |
| rf | 访前 |  |
| l | 语言 |  |
| t | 请求标识 |  |
| page页面打开 |
| imp曝光 |
| click点击 |
| ft | 第一次访问时 |  |
| ag | agent信息 |  |
| pi | pageid |  |
| e |  |  |
|  | x | 元素路径 |
|  | h | 元素连接的地址，比如href |
|  | idx | 元素所属的索引值 |
|  | v | 元素的文本信息 |
| eb | 设备品牌 |  |
| dn | 设备型号 |  |
| sys | 操作系统 |  |
| cs | 客户端编码格式 |  |
| ic | 浏览器是否启用cookie | 0未用，1启用 |
| dpi | 设备是否高清 | 0 否 1是 |
| plus | 浏览器的插件信息 |  |
| ti | 页面标题 |  |

4、详细的接口请求说明：

4.1）如果t=page，请求串格式如下：

|  |
| --- |
| {  **"t": "page",**  "ai": "083e4795bad17ddd827c785d5c252a2e",  "b": "Web",  "ui": "87365923",  "vi": "4ed67cd5-1771-45ae-a4ff-76db1ba48d58",  "s": "66f9d1ac-840d-49e3-8a78-b265f3027c3f",  "tm": 1494916088834, //页面打开时间  "sh": 1080,  "sw": 1920,  "pt": "http",  "d": "s.hc360.com",  "p": "/",  "q": "w=MP3&mc=seller&ap=A",  "rf": "",  "l": "zh-cn",  "ft": 14949016088834,  "at": "aget",  "sys": "windows",  "br": "",  "pi": "",  eb:””,  dn:””,  cs:””,  ic:1,  dpi:1,  plus:””,  ti:”中国好”  } |

4.2）如果 t=imp，则json的请求格式如下:

|  |
| --- |
| {  **"t": "imp",**  "vi": "4ed67cd5-1771-45ae-a4ff-76db1ba48d58",  "s": "66f9d1ac-840d-49e3-8a78-b265f3027c3f",  "ui": "87365923",  "pi": "",  "tm": 1494916393642, //曝光时间  "ptm": 1494916088835, //页面打开时间  "d": "s.hc360.com",  "p": "/",  "q": "w=MP3&mc=seller&ap=A",  "e": [  {  "x": "/div.mainWrap/div.mainCon/div.seaWrap/h1.hcLogo/a ",//链接元素路径  "v": "慧聪网，中国领先的B2B网上贸易市场",//链接元素文本内容  "h": <http://style.org.hc360.com/search/images/logo.jpg,//>链接地址  "idx": 2//链接元素位置  }  ]  } |

4.3）如果t=click，则json格式如下：

|  |
| --- |
| {  **"t": "click",**  "vi": "e36af21b-3db8-4ecc-9f5b-9e14f66f8889",  "s": "a6f9441c-331b-413c-ba2d-5b1ba5f9b235",  "ui": "87365923",  "tm": 1495451151068, //点击时间  "pi": "",  "ptm": 1495450732205, //页面打开时间  "d": "s.hc360.com",  "p": "/",  "q": "w=MP3&mc=seller&ap=A",  "e": [  {  "h": "http://img008.hc360.cn/m5/M01/72/AE/wKhQ61TJykuEORDTAAAAAPR6CSw547.jpg..220x220a.jpg",  "v": "【促销】送父母亲礼物 户外便携音乐播放器 MP3 带LED照明灯 公司节日礼品 AV121 枚红色【奥威斯】",  "x": "/div.s-layout/div.s-mod-main/div.cont-left/div.wrap-grid/ul/li.grid-list/div#NewItem\_2\_aoweisi2013.NewItem/div.pRel.picmid/a.nImgBox/img",  "idx": 2  },  {  "x": "/div.s-layout/div.s-mod-main/div.cont-left/div.wrap-grid/ul/li.grid-list/div#NewItem\_2\_aoweisi2013.NewItem/div.pRel.picmid/a.nImgBox",  "h": "http://b2b.hc360.com/supplyself/410083978.html",  "v": "【促销】送父母亲礼物 户外便携音乐播放器 MP3 带LED照明灯 公司节日礼品 AV121 枚红色【奥威斯】",  "idx": 2  }  ]  } |

4.4) t=close,请求串如下：

|  |
| --- |
| **｛"t": "close",**  "vi": "4ed67cd5-1771-45ae-a4ff-76db1ba48d58",  "s": "66f9d1ac-840d-49e3-8a78-b265f3027c3f",  "ui": "87365923",  "pi": "66f9d1ac-840d-49e3-0a78-b265f3027c3f ",  "tm": 1494916393642, //页面关闭时间  "ptm": 1494916088835, // 页面打开时间  "d": "s.hc360.com",  "p": "/",  "q": "w=MP3&mc=seller&ap=A"  **｝** |

5、数据表设计

5.1）page表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| ai | string | 公司标识 |
| b | string | 客户端 |
| ui | string | 访客ID |
| vi | string | visitid |
| s | string | sessionid |
| tm | number | 访问时间 |
| sh | number | 高 |
| sw | number | 宽 |
| pt | string | 协议 |
| d | string | 当前域名 |
| p | string | 当前地址路径 |
| q | string | 参数 |
| rf | string | 访前 |
| l | string | 语言 |
| t | string | 请求标识  page页面打开  imp曝光  click点击 |
| ft | number | 第一次访问时 |
| at | string | agent信息 |
| sys | string | 操作系统 |
| br | string | 浏览器版本 |
| pi | string | pageid |

5.2)曝光信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| t | string | 请求标识  imp曝光  click点击 |
| vi | string | visitid |
| s | string | sessionid |
| ui | string | 访客ID |
| pi | string | pageid |
| tm | number | 曝光时间 |
| ptm | Number | 页面打开时间 |
| d | string | 当前域名 |
| p | string | 当前地址路径 |
| x |  | 元素路径 |
| h |  | 元素连接的地址，比如href |
| idx |  | 元素所属的索引值 |
| v |  | 元素的文本信息 |

5.3）点击信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| t | string | 请求标识  imp曝光  click点击 |
| vi | string | visitid |
| s | string | sessionid |
| ui | string | 访客ID |
| pi | string | pageid |
| tm | number | 点击时间 |
| ptm | Number | 页面打开时间 |
| d | string | 当前域名 |
| p | string | 当前地址路径 |
| x | String | 元素路径 |
| h | string | 元素连接的地址，比如href |
| idx | number | 元素所属的索引值 |
| v | string | 元素的文本信息 |
| uid | String | 标志同一个点击 |