1. SDK采集的事件分为两类：浏览事件和点击事件。浏览事件名称为view（在数据中心/元数据/事件管理中配置，显示名称可自定义）, 点击事件名称为click（在数据中心/元数据/事件管理中配置，显示名称可自定义）。浏览事件触发时，还会将部分用户属性进行更新（标签、微信unionid、openid）。
2. 浏览事件的属性名称来自于url中的查询参数，例如

<https://www.shibangchina.com/chanpin/?utm_source=baidu&utm_creative=749842583&utm_keyword=102533629995&jingxuan=1&bd_vid=9447098297247774269>

其中utm\_source, utm\_creative, utm\_keyword, jingxuan, bd\_vid 均可作为浏览事件的属性名。

1. 点击事件属性名称来自于触发事件HTML标签上的自定义数据属性（也就是以“data-” 开头的属性），例如：

<a class="active" id="ppc\_zixun1" onclick="openZoosUrl('chatwin')" target="\_blank" data-agl-cvt="1" data-product\_model=“HPT多缸液压圆锥破”>获取产品报价</a>

其中的属性名称是去掉”data-“之后的名称：product\_model。

1. 浏览事件和点击事件的属性名只能是大小写英文和数字下划线构成，且只能以英文开头。属性必须在系统中配置过，且添加到相应的事件上，才能确保后端能够获取到。同一个事件属性可以添加到多个事件上。

目前已配置的属性名称详见后面附表。

1. 匿名用户ID目前暂定名称为virtual\_id, 在系统的用户属性中作为一个主键配置，保存在网站的cookie根路径下，具体生成规则文末。后端收集事件时会获取virtual\_id。

**附表1：浏览事件属性**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名称** | **类型** | **长度** | **含义** |
| virtual\_id | 字符串 | 255 | 匿名用户id |
| navigator\_userAgent | 字符串 | 255 | 包含以下属性中所有或一部分的字符串： appCodeName,appName,appVersion,language,platform |
| navigator\_appName | 字符串 | 255 | 浏览器的正式名称 |
| navigator\_appVersion | 字符串 | 255 | 浏览器的版本号 |
| navigator\_cookieEnabled | 字符串 | 255 | 回用户浏览器是否启用了cookie |
| navigator\_reffer | 字符串 | 1024 | 当前页面由哪个url链接而来 |
| page\_url | 字符串 | 1024 | 当前网页地址 |
| utm\_source | 字符串 | 255 |  |
| utm\_medium | 字符串 | 255 |  |
| utm\_campaign | 字符串 | 255 |  |
| campaignid | 字符串 | 255 |  |
| utm\_group | 字符串 | 255 |  |
| groupid | 字符串 | 255 |  |
| utm\_creative | 字符串 | 255 |  |
| creativeid | 字符串 | 255 |  |
| utm\_keyword | 字符串 | 255 |  |
| keywordid | 字符串 | 255 |  |
| placement | 字符串 | 255 |  |
| target | 字符串 | 255 |  |
| matchtype | 字符串 | 255 |  |
| rank | 字符串 | 255 |  |
| device | 字符串 | 255 |  |
| jingxuan | 字符串 | 255 |  |
| bd\_vid | 字符串 | 255 |  |
| gclid | 字符串 | 255 |  |
| gbid | 字符串 | 255 |  |
| fbclid | 字符串 | 255 |  |
| a | 字符串 | 255 |  |
| 补充：dev |  |  |  |
| 补充：ad |  |  |  |

**附表2：点击事件属性**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名称** | **类型** | **长度** | **含义** |
| virtual\_id | 字符串 | 255 | 匿名用户id |
| event\_node | 字符串 | 255 | 触发点击事件的HTML标签 |
| event\_text | 字符串 | 1024 | 触发点击事件的HTML标签包含的文本内容 |
| event\_html | 字符串 | 1024 | 触发点击事件的HTML标签包含的HTML内容 |
| chat\_model | 字符串 | 255 |  |
| quotation\_model | 字符串 | 255 |  |

**附表3：用户属性**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名称** | **类型** | **长度** | **含义** |
| virtual\_id | 字符串 | 255 | 匿名用户id |
| label\_ids | 字符串 | 255 | 用户标签的id，其值取自meta标签page\_tag的内容 <meta name=”page\_tag”content=”标签1的id,标签2的id,标签3的id …”/> |
| unionid | 字符串 | 255 | 微信unionid，其值取自 meta标签unionid的内容 <meta name=”unionid”content=”123”/> |
| openid\_微信id | 字符串 | 255 | 微信openid，其值取自 meta标签openid的内容  <meta name=”wxid”content=”456”/> <meta name=” openid”content=”789”/>  其中meta标签wxid的内容”456”就是openid\_微信id中的微信id，即对应属性名为”openid\_456“，其值为“789”。 |

**匿名用户（手机号和邮箱都没有提供的用户）主键生成规则相关**：

1. 由jssdk提供生成uuid(通用唯一识别码)的版本4作为匿名用户的主键。

Uuid示例：b5260da2-9f44-4430-ae24-d6a7e392744a。

Uuid是随机生成的，格式为：xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个十六进制的数字，位数格式为8-4-4-4-12。

1. 在网站页面加载时，jssdk判断当前网站cookie中是否存在virtual\_id, 如不存在，则生成uuid赋给virtual\_id，如存在，则不做处理。
2. 当用户在网页上进行操作时，jssdk捕获后，生成事件相关信息连同virtual\_id也发送到dmartech平台。
3. 平台根据virtual\_id查找是否已存在该用户，如不存在，则生成平台用户主键customer\_id（不对外）并创建平台用户。
4. 如果该用户后期在网站上进行了表单提交等包含手机号或邮箱的操作时，收集事件时会将virtual\_id，手机号和邮箱都发送到dmartech平台。此时根据virtual\_id查找，能找到唯一的平台用户，并将手机号和邮箱更新。此时，该用户就不是匿名用户了。