

公司事项

sensorswww的事件和属性

JavaScript SDK 的埋点

1. 来源的相关术语

两种来源

术语名字	含义
referrer	表示跳转到当前页面的上一个页面
from	表示当前页面后面的参数 ?utm_source ?ch 解析出的参数

来源的4种区别

术语名字	含义
initial	只取浏览器第一次的
session	浏览器从打开到完全关闭这个期间
current	仅取当前页面的
limit	比如规定20分钟算一个 session

组合出的相关属性名

referrer的四种	from的四种
_initial_referrer	_initial_from_url
_session_referrer	_session_from_url
_current_referrer	_current_from_url
_limit_referrer	_limit_from_url

`_initial_referrer_domain` 其中 `domain` 表示网页的 `host`

目前官网首页用了 `_initial_referrer` 做为 `profile`， `_session_referrer` 和 `_current_referrer` 也都有

用到。	属性	取值
-----	----	----

2. 全局属性，所有事件都会带有的属性

2.1 通过 `sa.register` 注入的属性，会在页面的所有事件中都自动带上

目前官网使用了，`_session_from_url`，`_session_referrer`，
`_session_referrer_domain` 做为全局属性，JavaScript SDK 埋点的事件都会带上这个属性。

2.2 系统预置属性和 JavaScript SDK 常用属性

属性	取值
\$lib	"js"
\$lib_version	"1.3.2"
\$model	"mac"
\$os	"macosx"
\$screen_height	800
\$screen_width	1280
_browser	"firefox"
_browser_version	"45"
_browser_engine	"gecko"
_session_from_url	"没有来源"
_session_referrer	" "
_session_referrer_domain	" "

\$ 开头的都是 Sensors Analytics 系统预置的属性。

_ 开头的是 Javascript SDK 为浏览器端加的一些常用属性。

由于历史原因，官网的 `$Browser` 和 `$Browser_version` 是后端自动取出分析的，而最终会修改为 `$browser` 统一。因为升级不彻底等原因，现在不能完全适用，Javascript SDK 为了不冲突，目前也都是用 `_browser` 代替。

3. 用户属性

3.1 打开首页时会记录第一次来源

属性	含义	有效页面
referrerUrl	_initial_referrer	首页
fromUrl	_initial_from	首页

4. 事件属性

4.1 `index_visit`, `about_visit`, `courses_visit`, `demo_visit` 分别表示首页, 关于页面, 视频页, demo页面的访问

属性	含义
pageUrl	当前页面的 URL
referrerUrl	当前页面的 referrer
fromUrl	_session_from_url
referrHostUrl	当前页面的 referrer 的 host

4.2 `index_leave`, `about_leave`, `courses_leave`, `demo_leave` 分别表示首页, 关于页面, 视频页, demo页面的关闭

属性	含义
pageUrl	当前页面的URL
pageStayTime	当前页面停留时间
pagePosition	当前页面滚动到什么地方

4.3 `doc_visit` 文档页访问

属性	含义
pageUrl	当前页面的 URL
referrerUrl	当前页面的 referrer
docPath	当前页面的 URL 的 path (域名后面的路径)
fromUrl	当前页面的 from
docHash	当前页面的 URL 的 hash (#后面的)

4.4 bbtnClick 页面按钮点击有效			含义	有效页面取值范围
属性	含义	页面		
属性	含义	有效		取值范围
pageUrl	当前页面的URL	首页, 关于页, demo		
name	按钮名字	首页, 关于页, demo	request 申请试用按钮, demo 链接, document 文档页面链接, blog 链接, video 链接, about 关于页面链接, logo 链接, ec-case 链接, edu-case 链接, mail 链接	
requestBtn	申请试用按钮的位置	首页, 关于页, demo		数字从1开始 (对申请试用按钮从上往下数)
page	当前是哪个页面	首页, 关于页, demo	index 首页, demo 页, about 关于页面	

4.5 **formSubmit** 点击提交表单 表示点击 提交申请试用 按钮

属性	含义	有效页面
company	公司	首页, 关于页, demo
contact	手机	首页, 关于页, demo
email	邮箱	首页, 关于页, demo
from_url	_session_from_url	首页, 关于页, demo

属性	含义	有效页面
referrerUrl	_session_referrer	首页, 关于页, demo
referrHostUrl	_session_referrer_domain	首页, 关于页, demo
requestBtn	点击的那个申请试用按钮	首页, 关于页, demo
isSuccess	申请是否成功（值 true 表示后端返回成功, 值 false 表示前端验证没通过）	首页, 关于页, demo

formSubmit 只有在后端返回成功, 或者前端验证没通过, 才会触发这个事件。

成功提交表单 事件 是一个虚拟事件, 表示后端返回成功的提交。

clickSubmit 和 **formSubmit** 含义相同, 属性也一致。

区别是, **clickSubmit** 只要表单验证成功就会发送。没有 **isSuccess** 属性。

errorSubmit 是在 **formSubmit** 向后端提交申请试用的数据的过程中, 请求失败才会触发。

属性与 **formSubmit** 一致, 区别是, 没有 **isSuccess** 属性, 且多一个 **problem** 失败原因属性。

clickSubmit 和 **errorSubmit** 这两个事件是以前官网没备案, 导致的部分地区 SDK 引用不到, 导致申请试用不成功而加的。

最后保存于07-14 02:42 当前版本: #12