

数说传播 SpreadStory

微信 H5 传播监测接入说明



SpreadStory 数说传播
全国首个微信H5免费监测工具

传播图谱

KOL挖掘

实时可视化

访客画像

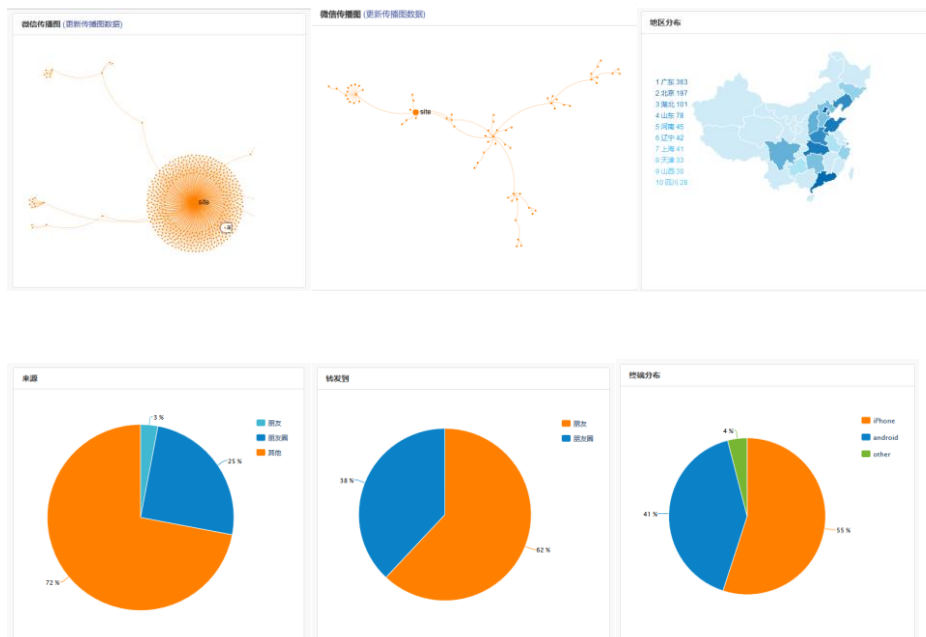
广州数说故事信息科技有限公司

一、描述

H5 (HTML5) 已逐渐成为移动营销的必备手段，传统的网站监测工具（如百度统计），仅能统计得到网站的 PV/UV/IP 等基本流量信息，难以深入分析一个 H5 活动的价值。

SpreadStory 基于微信平台的 JSSDK 接口，通过在 H5 页面中植入代码，全面掌握一个 H5 活动的传播效果：

- 1) 传统的流量监测，包括 PV/UV/IP，以及转发次数；
- 2) 监测 H5 活动的传播路径、传播层级，分析受众阅读来源和分享去向；
- 3) 挖掘关键传播用户，评估 KOL 价值；
- 4) 分析受众的地区、年龄、使用终端；
- 5) 通过持续数据积累，实现访客画像和消费者洞察。



二、接入

必要条件	拥有一个H5活动页面，需要监测在微信中的传播效果 拥有一个认证的公众号，在H5页面中引入微信JS-SDK
主要步骤	在H5页面中添加DataStory的监测代码
可选步骤	发送用户授权信息，获得更多统计结果（可选）

1. 必要条件：H5 页面接入微信 JS-SDK

您必须有一个 H5 活动页面（普通网页也可以，不一定要 html5）。为了进行微信传播监测，您的 H5 页面必须引入微信 JS-SDK，绑定 H5 活动页面的域名并配置好内容分享接口。

微信 JSSDK 接入官方说明文档：

<http://mp.weixin.qq.com/wiki/7/aaa137b55fb2e0456bf8dd9148dd613f.html>

注意：接入 JS-SDK 之后，需要配置内容分享接口

通过 wx.config 接口在 jsApiList 中配置'onMenuShareTimeline'和'onMenuShareAppMessage'

```
wx.config({
  debug: true,
  appId: 'wx337ea318e724ebb', // 必填，公众号的唯一标识
  timestamp: ${timestamp}, // 必填，生成签名的时间戳
  nonceStr: ${nonceStr}, // 必填，生成签名的随机串
  signature: ${signature}, // 必填，签名，见附录 1
  jsApiList: [
    'onMenuShareTimeline',
    'onMenuShareAppMessage',
  ]
});
```

2. 在 H5 页面中添加 DataStory 的监测代码

2.1 页面中插入 js 代码

请把这段代码加在其它所有 script 标签之前

```
<script id="DS_PRE_JS" type="text/javascript"
  src="http://cdn.datastory.com.cn/js/pre-ds-min.js?dsTid=TASK_ID">
</script>
```

TASK_ID 请登录数说传播 <http://chuanbo.datastory.com.cn>, 创建任务后获取, 替换。

2.2 使用内容分享接口

监测需要使用 JS-SDK 中的分享接口 'onMenuShareTimeline' 和 'onMenuShareAppMessage'

- 1) 所有 DS 对象的接口都必须在 DS.ready (function() { ... }) 里面调用
- 2) link 参数用 DS.linkChange 进行包装
- 3) success 函数加一行

DS.sendRepost("appMessage") 或 DS.sendRepost("timeline")

如下图示例:

```
wx.ready(function () {
  DS.ready(function () {
    wx.onMenuShareAppMessage({
      title: share_title,
      desc: share_desc,
      link: DS.linkChange(share_link),
      imgUrl: share_img,
      success: function () {
        DS.sendRepost("appMessage");
        //other code
      }
    });
    wx.onMenuShareTimeline({
      title: share_desc,
      desc: share_desc,
      link: DS.linkChange(share link),
      imgUrl: share_img,
      success: function () {
        DS.sendRepost("timeline");
        //other code
      }
    });
  });
});
```

调用成功会发送一个 http 请求 repost.gif 图片

Request URL: <http://tongji.datastory.com.cn/repost.gif?url=.....>

share_link 写法要求: share_link 最好写指定网址字符串, 例:

//建议写法:

```
var share_link = "http://social.datastory.com.cn/mrankIndex";
DS.linkChange(share_link);
```

//禁止写法: 分享链接为中间跳转页面, 例 "微信授权跳转"

```
var share_link =
"https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=APPID&redirect_uri=REDIRECT_URI&response_type=code&scope=SCOPE&state=STATE#wechat_redirect";
DS.linkChange(share_link);
```

//不建议写法: 分享链接为 location.href

```
var share_link = window.location.href;
DS.linkChange(share_link);
```

3. 发送按钮点击或者链接点击

如果你的 H5 需要统计按钮点击数或者链接的点击数, 在每次点击的时候, 调用 DS.sendBtnName 即可。

所有 DS 对象的接口都必须在 DS.ready (function() { ... }) 里面调用

```
$("#ad_button").bind("click", function() {
    DS.ready(function() {
        DS.sendBtnName("ad_button");
    });
});
```

Request URL: http://tongji.datastory.com.cn/button.gif?url=.....

4. 发送用户授权信息和 appid (可选)

如果你的 H5 页面已经通过用户授权, 获得用户 info 信息, 可通过接口提交给 DataStory, 使监测统计更加完整 (比如传播图中显示用户昵称, 分析关键传播用户等)。具体操作是, 在加载完 DataStory 的 js 代码之后, 再添加一行代码:

```
DS.ready(function () {
    DS.sendAuthUserInfo(authInfo, APPID);
});
```

所有 DS 对象的接口都必须在 DS.ready (function() { ... }) 里面调用
调用成功会发送一个 http 请求 authInfo.gif 图片

Request URL: http://tongji.datastory.com.cn/authInfo.gif?url=.....

appid 为 H5 页面的认证微信公众平台对应的 appid

info 为微信用户授权接口返回的 JSON 数据包，格式如下：

```
{
  "openid": "OPENID",
  "nickname": "NICKNAME",
  "sex": "1",
  "province": "PROVINCE",
  "city": "CITY",
  "country": "COUNTRY",
  "headimgurl":
  "http://wx.qlogo.cn/mmopen/g3MonUZtNHkdmzicIlibx6iaFqAc56vxLSUfpb6n5WKSy
  VY0ChQKkiaJSgQ1dZuTOgvLLrhJbERQQ4eMsv84eavHiaiceqxiBjxCfHe/46",
  "privilege": [
    "PRIVILEGE1",
    "PRIVILEGE2"
  ],
  "unionid": "o6_bmasdasdsad6_2sgVt7hMZOPfL"
}
```