

# HotApp SDK使用文档

## 1.简介

HotApp SDK是一款JavaScript编写的统计程序,旨在方便微信小程序开发者统计自己的小程序各个维度的数据,例如:新增用户,活跃用户,分享次数,错误统计,事件统计等等.让开发者把精力集中于主体业务的编写,而不用去关心统计有关的细节,从而提升自己的开发效率.

## 2.接入说明

1) 到[HotApp官网:http://weixin.hotapp.cn](http://weixin.hotapp.cn) 注册HotApp/小程序统计账号

2) 下载统计JS

将下载解压得到的 `hotapp.js` , `hotapp-conf.js` 文件拷贝到小程序项目目录中(推荐新建一个 `utils` 目录,用于存放库文件)

3) 修改 `hotapp-conf.js` 配置文件

```
exports.hotAppKey='';           // 小程序在zhima平台注册的appKey
exports.appVer='0.1.0';         // 本地小程序的版本号,用来区分错误统计
```

4) 接入代码示例

```
var hotapp=require('./utils/hotapp.js');

//hotapp.setDebug(true);      // 显示调试信息开关

App({
  /**
   * 启动事件
   */
  onLaunch: function () {
    //user logic
  },
  onShow: function(){
    //user logic
  },
  onHide: function(){
    //user logic
  },
  onError:function(err){
    //
  }
})
```

**注意:** 所有统计除了自定义事件统计需要手动添加代码,其它统计都不需要.

5) 在自己的小程序后台,增加request合法域名

微信的request 的请求必须有合法域名,必须把HotApp的后台 <https://wxapi.hotapp.cn> 设置为您的请求合法域名,否则统计js无法成功发送数据.

设置步骤如下:

- 1) 以管理员身份登录微信小程序 (后台登录地址为 <http://mp.weixin.qq.com> )
- 2) 将 <https://wxapi.hotapp.cn> 设置为您的请求合法域名。

**注意:** request 合法域名可以填写多个, 如果您已经有其它的合法域名, 新增一个即可。

配置服务器信息

好推微信小程序统计  
Weixin.Hotapp.cn

服务器域名需经过ICP备案, 新备案域名需24小时后才可配置。域名格式只支持英文大小写字母、数字及“-”, 不支持IP地址及端口号。

request合法域名

https:// hotapp.cn 这里填写 wxapi.hotapp.cn

+

https://

-

socket合法域名

wss://

+

uploadFile合法域名

https://

+

downloadFile合法域名

https://

+

保存并提交

取消

4) 设置好你的appKey, appVersion.

HotApp微信小程序接入只需要在小程序的入口文件app.js中引入一行代码:

```
var hotapp=require('/path/to/hotapp.js');
```

#### 注意事项

1. hotapp.js 与 hotapp-conf.js 必须位于同一目录.

## 3.功能说明

### 3.1分享精准统计

- 1) 精准统计每天小程序通过用户分享带来的新增
- 2) 团队分享统计, 精准一个团队里每个人通过分享给小程序带来的新增用户, 方便做网推考核

### 3.2带参数二维码统计

#### 1) 带参数二维码场景统计

可统计二维码在超市, 商场, 医院不同的场景的扫码带来的启动次数, 新增用户

#### 2) 地推参数二维码精准统计

可考核不同的推广人员推广后带来的启动次数, 新增用户等数据

### 3.3事件统计

通过统计事件, 您可以具体跟踪到用户某个操作的详细次数, 比如想查看某个按钮点击了多少次, 通过添加事件

代码，在后台就可以查看事件的点击次数。

```
//index.js
var hotapp=require('/path/to/hotapp.js');

onNewItem: function (event) {
  hotapp.onEvent('create-note');
  wx.navigateTo({
    url: "../create/index"
  })
}
```

### 3.4错误统计

用户只需设置 `hotapp-conf.js` 的 `appVer` 字段, 标明自己小程序的当前版本号,统计程序会自动记录小程序发生错误时的日志.

其它功能,如: 实时统计,留存分析,区域分析,使用时长分析 等功能 请参考[官方网站https://weixin.hotapp.cn](https://weixin.hotapp.cn)