

# 轻粒子快应用统计模板使用说明

## 前言

为了开发者更方便的使用轻粒子快应用统计功能，我们提供了这套模板。模板已接入最新版 `sdk 1.3.2.1`。真正做到了统计功能开箱即用。后续还会有更多的模板，敬请期待。

## 环境搭建

首次开发快应用之前需要搭建开发环境。请参考快应用官网 - [环境搭建](#)。

## 模板结构

模板已经包含了三个基础页面的初始代码和轻粒子统计 `sdk` 代码，项目根目录主要结构如下：

1.			
2.		sign	rpk包签名模块
3.		└─ debug	调试环境
4.		└─ certificate.pem	证书文件
5.		└─ private.pem	私钥文件
6.			
7.		src	项目源文件夹
8.			
9.		└─ Common	公用的资源
10.			
11.		└─ Demo	页面目录
12.		└─ index.ux	页面文件，可自定义页面名称
13.			
14.		└─ app.ux	可引入公共脚本，暴露公共数据和方
	法等		
15.			
16.		└─ sdk	轻粒子统计 <code>sdk</code> 代码

17.			— appStatistics.min.js	统计 sdk 源码
18.			— appStatistics.config.js	应用 app_key 配置文件
19.				
20.			— util.js	工具函数、公共方法
21.				
22.			— manifest.json	项目配置文件，配置应用图标、页面
	路由等			
23.			— package.json	定义项目需要的各种模块及配置信息

## 安装依赖

在项目根目录下，运行如下命令安装模块到 `node_modules` 目录:

```
1. npm install
```

## 配置 app\_key

`app_key` 是您应用在轻粒子统计平台的唯一标识。一个 `app_key` 只能对应一个快应用，请不要重复使用。

### 申请 app\_key

注册账号并登录 [轻粒子官网](#) 在“我的快应用”页面点击创建快应用，成功创建快应用后即可获取到对应快应用 `app_key`。

### 填入 app\_key

打开 `statistics.config.js`，填入从官网获取的 `app_key`：

```
1.
2.     export default {
3.         'app_key' : '000000' //请在此行填写统计平台获取的 app_kye
4.     }
```

## 修改项目基础配置

每个应用都要有专属的名称，图标等，这些信息都需要在 `manifest.json` 文件中配置。将项目基础配置改为您期望的信息即可。

## 应用包名 ( package )、应用名称 ( name )、应用图标 ( icon )

1. 应用包名，是区别于其他应用的唯一标识。推荐采用 `com.company.module` 的格式；
2. 应用名称，6 个汉字以内，与应用商店保存的名称一致；框架提供保存到桌面的功能，桌面上显示的应用名即为此属性；
3. 应用图标，规则为正方形（不能是圆角），且务必无白边。示例如下：

```
1. {  
2.       
3.     "package": "com.qinglizi.demo",  
4.     "name": "轻粒子",  
5.     "icon": "/Common/img/logo.png"  
6. }
```

注意：请使用绝对路径，其中 `/` 对应路径 `<ProjectName>/src/`。

更多配置说明请参考 [manifest 文件](#)。

完成以上步骤之后，您的项目就可以使用我们提供的基础统计统计功能啦。

---

## 模板扩展

对于一些比较复杂的项目，模板提供的页面并不能满足开发者。当开发者需要新增快应用页面的时候。只需要做一些简单的配置，即可让新增页面也支持统计功能。示例如下：

假设我们需要新增一个登录页面。

首先，创建页面。我们在 `src` 路径下新建 `Login` 文件夹，在 `manifest.json` 文件中增加页面配置信息。页面内容如下：

```
1. <template>  
2.     <div>  
3.         <text class="txt" @click="toHome" >{{ title }} </text>
```

```

4.     </div>
5. </template>
6. <style>
7.     .txt{
8.         font-size: 32px;
9.         line-height: 48px;
10.    }
11. </style>
12.
13. <script>
14. import router from "@system.router";
15.
16. export default {
17.     private: {
18.         title: "我是登录页面 o(n_n)o哈哈~ "
19.     },
20.     toHome() {
21.         router.push({
22.             uri: '/Demo',
23.             params: {
24.                 source: 'Login'
25.             }
26.         })
27.     }
28. }
29. </script>
30.
31.

```

其次，接入轻粒子统计功能。在新增的 `Login/index.ux` 文件中的 `script` 标签中，我们用 sdk 提供的全局函数 `Custom_page` 只需要一步就可以接入统计功能。代码如下：

```

1. // 接入统计打点后
2. <script>
3.     import router from "@system.router";
4.     export default Custom_page({
5.         private: {
6.             title: "我是登录页面 o(n_n)o哈哈~ "
7.         },
8.         toHome() {
9.             router.push({
10.                 uri: '/Demo',
11.                 params: {

```

```
12.         source: 'Login'
13.     }
14. })
15. }
16. })
17. </script>
```

只需要把 `export default` 后面的内容传入 `Custom_page(...)` 即可实现统计打点，非常简单。

## 其他接入方式

自定义事件统计：[自定义事件接入指南](#)。

应用错误分析统计：[错误分析接入指南](#)。

对于未使用模板创建的快应用项目，开发者也可以接入我们的统计功能，接入方式简单易懂。详细信息请查看 [轻粒子快应用统计接入文档](#)。

## 联系方式

使用过程中，有任何问题可随时联系我们。

客服微信：

