

flutter_baidu

Flutter 百度统计插件 (Android 版本)

Getting Started

配置 Android 项目

需要在主项目的 `AndroidManifest.xml` 文件中添加如下

[参考这里](#)

```
<!-- 您从百度网站获取的APP KEY，根据实际您的APP申请的APP_KEY进行修改 -->
<meta-data
    android:name="BaiduMobAd_STAT_ID"
    android:value="修改为自己的key" />

<!-- 是否开启错误日志统计，默认为false -->
<meta-data
    android:name="BaiduMobAd_EXCEPTION_LOG"
    android:value="false" />

<!-- 日志仅在wifi网络下发送，默认为false -->
<meta-data
    android:name="BaiduMobAd_ONLY_WIFI"
    android:value="false" />

<!-- 是否获取基站位置信息，默认为true -->
<meta-data
    android:name="BaiduMobAd_CELL_LOCATION"
    android:value="true" />

<!-- 是否获取GPS位置信息，默认为true -->
<meta-data
    android:name="BaiduMobAd_GPS_LOCATION"
    android:value="true" />

<!-- 是否获取WIFI位置信息，默认为true -->
<meta-data
    android:name="BaiduMobAd_WIFI_LOCATION"
    android:value="true" />
```

添加配置插件

在主项目的 `pubspec.yaml` 文件中添加 [参考这里](#)

```
flutter_baidu:
  path: 这里些插件相对于主项目的相对路径如 ../test/flutter_baidu
```

埋点 API

- [参考官网](#)
- [参考示例项目](#)

```
/// 建议此代码埋点在统计路径触发的第一个页面中，若可能存在多个则建议都埋点
/// 启动埋点
static Future<bool> get start async {
    final bool startOk = await _channel.invokeMethod('start');
    return startOk;
}

/// 通过该接口可以控制敏感数据采集，true表示可以采集，false表示不可以采集，
/// 该方法一定要最优先调用，请在StatService.start(this)之前调用，采集这些数据可以帮助App运营人员更好的监控App的使用情况，
/// 建议有用户隐私策略弹窗的App，用户未同意前设置false，同意之后设置true
static Future<bool> setAuthorizedState(bool state) async {
    final bool stateOk =
        await _channel.invokeMethod('setAuthorizedState', {'state':
state});
    return stateOk;
}

/// 设置 app key
static Future<bool> setAppKey(String key) async {
    final bool stateOk = await _channel.invokeMethod('setAppKey', {'key':
key});
    return stateOk;
}

/// 设置事件开始
/// [eventId] 事件Id，提前在网站端创建
/// [label] 事件标签，附加参数，不能为空字符串
static Future<bool> onEventStart(
    String eventId,
    label,
) async {
    final bool stateOk = await _channel.invokeMethod('onEventStart', {
        'eventId': eventId,
        'label': label,
    });
    return stateOk;
}

/// 设置事件结束
/// [eventId] 事件Id，提前在网站端创建
/// [label] 事件标签，附加参数，不能为空字符串
/// [attributes] 事件属性，对应的key需要在网站上创建，注意：key，value只接受String
static Future<bool> onEventEnd(
    String eventId, label, Map<String, String> attributes) async {
```

```
        final bool stateOk = await _channel.invokeMethod('onEventEnd', {
            'eventId': eventId,
            'label': label,
            'attributes': attributes,
        });
        return stateOk;
    }

    /// 设置页面启动
    /// [pageName] 页面名称
    static Future<bool> onPageStart(String pageName) async {
        final bool stateOk =
            await _channel.invokeMethod('onPageStart', {'pageName':
pageName});
        return stateOk;
    }

    /// 设置页面结束
    /// [pageName] 页面名称
    static Future<bool> onPageEnd(String pageName) async {
        final bool stateOk =
            await _channel.invokeMethod('onPageEnd', {'pageName': pageName});
        return stateOk;
    }
}
```