**中间件行为采集库使用说明手册**

修改记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **修改后版本号** | **修改内容简介** | **修改日期** | **修改人** |
| 1 | V1.0 | 创建全文 | 20161027 | 何思宁 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 1 关于

行为采集库封装了采集事件类型，提供了操作记录插入行为采集服务对应数据库的接口；负责判断是否上传的条件和调用上传。

## 1.1 特性

说明库的突出的特性，比如稳定、高效、快捷

## 1.2 版本和项目名称

* 库版本：1.0
* 项目英文名：BfcBehavior
* API支持：>8

## 1.3 功能列表

详细请查看<附5 中间件行为采集功能列表>

## 1.4 Demo效果图

效果图xxx  
- 效果图xxx

* Demo获取地址git@172.28.2.93:bfc/BfcBehavior.git

# 2 使用

## 2.1 注意事项

- 特殊情况说明xxx  
- 特殊情况说明xxx

## 2.2 前置条件

### 2.2.1 权限申请

<!-- 允许程序读取或写入系统设置 -->

<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_SETTINGS"/>

<!-- 读写手机状态和身份 -->

<uses-permission android:name="android.permission.READ\_PHONE\_STATE"/>

<!-- 读取系统日志 -->

<uses-permission android:name="android.permission.READ\_LOGS"/>

<!-- 允许程序写入外部存储，如SD卡上写文件 -->

<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE"/>

<!-- Upload System Start -->

<!-- Allows to queue uploads without a notification shown while the upload runs. -->

<permission

android:name="com.eebbk.bfc.permission.BBK\_UPLOAD\_WITHOUT\_NOTIFICATION"

android:permissionGroup="android.permission-group.NETWORK"

android:protectionLevel="normal" />

<!-- Allows advanced access to the Upload Manager -->

<permission

android:name="com.eebbk.bfc.permission.ACCESS\_BBK\_UPLOAD\_MANAGER"

android:protectionLevel="normal" />

<!-- custom -->

<uses-permission android:name="com.eebbk.bfc.permission.ACCESS\_BBK\_UPLOAD\_MANAGER" />

<uses-permission android:name="com.eebbk.bfc.permission.BBK\_UPLOAD\_WITHOUT\_NOTIFICATION" />

<!-- 允许程序访问有关GSM网络信息 -->

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE" />

<!-- 允许程序改变Wi-Fi连接状态 -->

<uses-permission android:name="android.permission.CHANGE\_WIFI\_STATE" />

<!-- 允许程序访问Wi-Fi网络状态信息 -->

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE" />

<!-- 允许使用PowerManager的 WakeLocks保持进程在休眠时从屏幕消失 -->

<uses-permission android:name="android.permission.WAKE\_LOCK"/>

<!-- 允许程序访问网络 -->

<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>

<!-- Upload System End -->

### 2.2.2 在项目中引用

#### 2.2.2.1  studio引用方式

* **Step 1**
* 如果已经配置好maven仓库，可以直接在build.gradle文件中加入下面的依赖:

dependencies {

compile ' com.eebbk.bfc:bfc-behavior:1.0.0'

}

* 如果是引入.aar文件,把aar导入到相应的libs文件夹并引入即可。
* **Step 2**

在AndroidManifest.xml文件中加入下面代码：

<!-- DA BEGIN -->

<!--采集数据库-->

<provider

android:name="com.eebbk.bfc.sdk.behavior.db.provider.UserBehaviorProvider"

android:authorities="应用包名.provider"

android:exported="true"

android:process=":behavior" >

</provider>

<!--跟踪数据服务-->

<service

android:name="com.eebbk.bfc.sdk.behavior.QueryRemoteService"

android:exported="true">

<intent-filter>

<action android:name="应用包名.behavior.QueryRemoteService"></action>

</intent-filter>

</service>

<!-- ATTENTION: This was auto-generated to add Google Play services to your project for

App Indexing. See https://g.co/AppIndexing/AndroidStudio for more information. -->

<meta-data

android:name="com.google.android.gms.version"

android:value="@integer/google\_play\_services\_version" />

<!-- DA END -->

#### 2.2.2.2  eclipse引用方式

* **Step 1**

把jar包导入到相应的libs文件夹。

* **Step 2**

在AndroidManifest.xml文件中加入下面代码：

<!-- 允许程序读取或写入系统设置 -->

<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_SETTINGS"/>

<!-- 读写手机状态和身份 -->

<uses-permission android:name="android.permission.READ\_PHONE\_STATE"/>

<!-- 读取系统日志 -->

<uses-permission android:name="android.permission.READ\_LOGS"/>

<!-- 允许程序写入外部存储，如SD卡上写文件 -->

<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE"/>

<!-- Upload System Start -->

<!-- Allows to queue uploads without a notification shown while the upload runs. -->

<permission

android:name="com.eebbk.bfc.permission.BBK\_UPLOAD\_WITHOUT\_NOTIFICATION"

android:permissionGroup="android.permission-group.NETWORK"

android:protectionLevel="normal" />

<!-- Allows advanced access to the Upload Manager -->

<permission

android:name="com.eebbk.bfc.permission.ACCESS\_BBK\_UPLOAD\_MANAGER"

android:protectionLevel="normal" />

<!-- custom -->

<uses-permission android:name="com.eebbk.bfc.permission.ACCESS\_BBK\_UPLOAD\_MANAGER" />

<uses-permission android:name="com.eebbk.bfc.permission.BBK\_UPLOAD\_WITHOUT\_NOTIFICATION" />

<!-- 允许程序访问有关GSM网络信息 -->

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE" />

<!-- 允许程序改变Wi-Fi连接状态 -->

<uses-permission android:name="android.permission.CHANGE\_WIFI\_STATE" />

<!-- 允许程序访问Wi-Fi网络状态信息 -->

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE" />

<!-- 允许使用PowerManager的 WakeLocks保持进程在休眠时从屏幕消失 -->

<uses-permission android:name="android.permission.WAKE\_LOCK"/>

<!-- 允许程序访问网络 -->

<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>

<!-- Upload System End -->

<!-- DA BEGIN -->

<!--采集数据库-->

<provider

android:name="com.eebbk.bfc.sdk.behavior.db.provider.UserBehaviorProvider"

android:authorities="应用包名.provider"

android:exported="true"

android:process=":behavior" >

</provider>

<!--跟踪数据服务-->

<service

android:name="com.eebbk.bfc.sdk.behavior.QueryRemoteService"

android:exported="true">

<intent-filter>

<action android:name="应用包名.behavior.QueryRemoteService"></action>

</intent-filter>

</service>

<!-- ATTENTION: This was auto-generated to add Google Play services to your project for

App Indexing. See https://g.co/AppIndexing/AndroidStudio for more information. -->

<meta-data

android:name="com.google.android.gms.version"

android:value="@integer/google\_play\_services\_version" />

<!-- DA END -->

## 2.3 初始化说明

* 初始化一

 最基本的初始化方法，所有设置都是默认设置。建议是在Application中的onCreate()中加入下面代码：

 BehaviorCollector.getInstance().init(Application app);

* 初始化二

 如果需要附加其他设置的，可以调用下面的代码：

BehaviorCollector.getInstance().init(BehaviorConfig config)；

使用方式如下：

 BehaviorCollector.getInstance().init(new BehaviorCollector.Builder(this)

.enable(true)

.enableCrash(true)

.enableReport(true)

.build());

上面代码中：

enable()是行为采集的总开关;

enableCrash() 异常捕获的开关；

enableReport() 行为采集数据上传开关；

最后记得要调用build()才能生效。

## 2.4 全局配置说明

全局配置建议使用BehaviorCollector.getInstance().init(BehaviorConfig config)；来统一配置。

## 2.5 核心功能使用说明

* 核心功能一

点击事件的采集，如下：

ClickEvent clickEvent = new ClickEvent();

clickEvent.activity = 进入的activity;

clickEvent.functionName = 功能名称;

clickEvent.moduleDetail = 模块详细;

// 扩展信息

// 请提交json格式

// 或者使用 event.setExtend(map)，提交map

clickEvent.extend = 扩展字段；

BehaviorCollector.getInstance().clickEvent(clickEvent);

注意extend扩展字段必须填写json字符串。

其他的计数事件、搜索事件等调用方法类似。

* 核心功能二

马上上传 数据。在需要马上上传数据地方加入下面代码：

BehaviorCollector.getInstance().realTime2Upload();

## 2.6 公开接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **接口** | **返回值** | **功能说明** | **备注** |
| 1 | **activityPaused**(java.lang.String curActivityName, long duaring, java.lang.String pidName, java.lang.String label) | void |  | 已过时。 |
| 2 | **appLaunch**() | void | app启动事件 |  |
| 3 | **appLaunch**(java.lang.String tValue, java.lang.String curActivityName) | void | app启动事件 | 已过时。  建议改用 appLaunch() |
| 4 | **clickEvent**(ClickEvent clickEvent) | void | 计次事件(点击事件) 带扩展信息（次数 + 扩展信息） |  |
| 5 | **clickEvent**(EventAttr eventAttr, DataAttr dataAttr) | void | 计次事件 | 已过时。  建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent) |
| 6 | **clickEvent**(EventAttr eventAttr, DataAttr dataAttr, OtherAttr otherAttr) | void | 计次事件 | 已过时。  建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent) |
| 7 | **clickEvent**(java.lang.String functionName, android.content.Context context) | Void | 计次事件 | 已过时。  建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent) |
| 8 | **clickEvent**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName) | Void | 计次事件 | 已过时。  建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent) |
| 9 | **clickEvent**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend) | Void | 计次事件 | 已过时。  建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent) |
| 10 | **clickEvent**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail) | Void | 计次事件 | 已过时。  建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent) |
| 11 | **clickEvent**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail, voidDataAttr dataAttr) | void | 计次事件 | 已过时。  建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent) |
| 12 | **countEvent**(CountEvent countEvent) | Void | 计数事件 带扩展信息（次数 + 扩展信息） |  |
| 13 | **customEvent**(CustomEvent customEvent) | Void | 自定义事件 带扩展信息（次数 + 扩展信息） |  |
| 14 | **customEvent**(EventAttr eventAttr, DataAttr dataAttr, OtherAttr otherAttr) | Void | 自定义事件 | 已过时。  建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent) |
| 15 | **customEvent**(java.lang.String eventName, java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName) | Void | 自定义事件 | 已过时。  建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent) |
| 16 | **customEvent**(java.lang.String eventName, java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend) | Void | 自定义事件 | 已过时。  建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent) |
| 17 | **customEvent**(java.lang.String eventName, java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail) | Void | 自定义事件 | 已过时。  建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent) |
| 18 | **customEvent**(java.lang.String eventName, java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail, DataAttr dataAttr) | Void | 自定义事件 | 已过时。  建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent) |
| 19 | **enableUpload**(boolean enable) | Void | 大数据采集开关 |  |
| 20 | **event**(IEvent event) | Void | 自定义重写事件 预留扩展类型事件 应用可以自己继承AEvent,实现定制化事件数据 |  |
| 21 | **exceptionEvent**(EventAttr eventAttr, DataAttr dataAttr) | Void | 异常捕获事件 | 已过时。  建议改用 exceptionEvent(ExceptionEvent exceptionInfo) |
| 22 | **exceptionEvent**(ExceptionEvent exceptionInfo) | Void | 异常捕获事件 |  |
| 23 | **getActivityDurationTrack**() | boolean | 是否开启了自动采集activity页面切换信息 |  |
| 24 | **getBehaviorVersion**() | String | 行为采集jar包版本 |  |
| 25 | **getConfig**() | BehaviorConfig | 获取大数据采集配置信息 |  |
| 26 | **getUserInfo**() | UserAttr | 获取用户信息 |  |
| 27 | **init**(android.app.Application app) | Void | 大数据采集初始化 必须调用此函数，才能正常使用大数据采集，在自定义application中需要用户主动调用 |  |
| 28 | **init**(BehaviorConfig behaviorConfig) | void | 大数据采集初始化 必须调用此函数，才能正常使用大数据采集，在自定义application中需要用户主动调用 |  |
| 29 | **initUserInfo**(UserAttr userInfo) | Void | 初始化用户信息 |  |
| 30 | **monitorURLEvent**(MonitorURLEvent monitorurlevent) | Void | URL监控事件 |  |
| 31 | **onKillProcess**() | Void | 主动杀死线程前调用 |  |
| 32 | **openActivityDurationTrack**(boolean isOpen) | Void | 自动采集Activity界面的进入与退出 |  |
| 33 | **pageBegin**(java.lang.String page) | Void | 界面进入事件 |  |
| 34 | **pageBegin**(java.lang.String page, java.lang.String functionName, java.lang.String moduleDetail) | Void | 界面进入事件 | 已过时。  此函数的 functionName和 moduleDetail 参数传递无效  建议改用 pageBegin(String activityName) 配合  pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail)  完成 functionName和 moduleDetail 参数传递 |
| 35 | **pageEnd**(java.lang.String page) | Void | 界面退出事件 |  |
| 36 | **pageEnd**(java.lang.String page, java.lang.String functionName, java.lang.String moduleDetail) | Void | 界面退出事件 |  |
| 37 | **pageEnd**(java.lang.String page, java.lang.String functionName, java.lang.String moduleDetail, DataAttr dataAttr, java.util.Map extend) | Void | 界面退出事件 |  |
| 38 | **pageEnd**(java.lang.String page, java.lang.String functionName, java.lang.String moduleDetail, DataAttr dataAttr, java.lang.String extend) | Void | 界面退出事件 |  |
| 39 | **realTime2Upload**() | Void | 马上上传所有数据 |  |
| 40 | **recordFunctionBegin**(EventAttr eventAttr, DataAttr dataAttr, OtherAttr otherAttr) | Void | 模块功能计时开始 | 已过时。  建议改用 pageBegin(String activityName) 非跨进程 |
| 41 | **recordFunctionBegin**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName) | Void | 模块功能计时开始 | 已过时。  建议改用 pageBegin(String activityName) 非跨进程 |
| 42 | **recordFunctionBegin**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail) | Void | 模块功能计时开始 | 已过时。  建议改用 pageBegin(String activityName) 非跨进程 |
| 43 | **recordFunctionBegin**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail, DataAttr dataAttr) | Void | 模块功能计时开始 | 已过时。  建议改用 pageBegin(String activityName) 非跨进程 |
| 44 | **recordFunctionEnd**(EventAttr eventAttr, DataAttr dataAttr) | Void | 模块功能计时结束 | 已过时。  建议改用  pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)  非跨进程 |
| 45 | **recordFunctionEnd**(EventAttr eventAttr, DataAttr dataAttr, OtherAttr otherAttr) | Void | 模块功能计时结束 | 已过时。  建议改用  pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)  非跨进程 |
| 46 | **recordFunctionEnd**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName) | void | 模块功能计时结束 | 已过时。  建议改用  pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)  非跨进程 |
| 47 | **recordFunctionEnd**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail) | Void | 模块功能计时结束 | 已过时。  建议改用  pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)  非跨进程 |
| 48 | **recordFunctionEnd**(java.lang.String functionName, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail, DataAttr dataAttr) | Void | 模块功能计时结束 | 已过时。  建议改用  pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)  非跨进程 |
| 49 | **searchEvent**(EventAttr eventAttr, DataAttr dataAttr) | Void | 搜索事件 | 已过时。  建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent) |
| 50 | **searchEvent**(EventAttr eventAttr, DataAttr dataAttr, OtherAttr otherAttr) | Void | 搜索事件 | 已过时。  建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent) |
| 51 | **searchEvent**(SearchEvent searchEvent) | Void | 搜索事件 带扩展信息（次数 + 内容 + 附加信息 + 数据属性） |  |
| 52 | **searchEvent**(java.lang.String functionName, java.lang.String content, android.content.Context context) | Void | 搜索事件 | 已过时。  建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent) |
| 53 | **searchEvent**(java.lang.String functionName, java.lang.String content, java.lang.String curActivityName) | void | 搜索事件 | 已过时。  建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent) |
| 54 | **searchEvent**(java.lang.String functionName, java.lang.String content, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend) | Void | 搜索事件 | 已过时。  建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent) |
| 55 | **searchEvent**(java.lang.String functionName, java.lang.String content, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail) | Void | 搜索事件 | 已过时。  建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent) |
| 56 | **searchEvent**(java.lang.String functionName, java.lang.String content, java.lang.String curActivityName, java.lang.String extend, java.lang.String moduleDetail, DataAttr dataAttr) | Void | 搜索事件 | 已过时。  建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent) |
| 57 | **setConfig**(BehaviorConfig behaviorConfig) | Void | 设置大数据采集配置信息 |  |

### 方法详细资料

#### getInstance

public static [BehaviorCollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\BehaviorCollector.html) getInstance()

#### init

public void init([BehaviorConfig](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\BehaviorConfig.html) behaviorConfig)

大数据采集初始化

必须调用此函数，才能正常使用大数据采集，在自定义application中需要用户主动调用

参数:

behaviorConfig - 配置信息

#### init

public void init(android.app.Application app)

大数据采集初始化

必须调用此函数，才能正常使用大数据采集，在自定义application中需要用户主动调用

参数:

app - application

#### enableUpload

public void enableUpload(boolean enable)

大数据采集开关

参数:

enable - 是否允许采集

#### openActivityDurationTrack

public void openActivityDurationTrack(boolean isOpen)

自动采集Activity界面的进入与退出

参数:

isOpen - 是否自动采集

#### getActivityDurationTrack

public boolean getActivityDurationTrack()

是否开启了自动采集activity页面切换信息

返回:

#### appLaunch

public void appLaunch()

app启动事件

指定者:

[appLaunch](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#appLaunch--) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

#### appLaunch

* @Deprecated
* public void appLaunch(java.lang.String tValue,

java.lang.String curActivityName)

已过时。 建议改用 appLaunch()

app启动事件

指定者:

[appLaunch](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#appLaunch-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

tValue - 进入的时间

curActivityName - 进入的activity

#### clickEvent

* @Deprecated
* public void clickEvent(java.lang.String functionName,

android.content.Context context)

已过时。 建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent)

计次事件(点击事件)

指定者:

[clickEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#clickEvent-java.lang.String-android.content.Context-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

context - Context

#### clickEvent

* @Deprecated
* public void clickEvent(java.lang.String functionName,

java.lang.String curActivityName)

已过时。 建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent)

计次事件(点击事件)

指定者:

[clickEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#clickEvent-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 进入的activity

#### clickEvent

* @Deprecated
* public void clickEvent(java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,

java.lang.String extend)

已过时。 建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent)

计次事件(点击事件)

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[clickEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#clickEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 进入的activity

extend - 扩展信息

#### clickEvent

* @Deprecated
* public void clickEvent(java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,

java.lang.String moduleDetail)

已过时。 建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent)

计次事件(点击事件)

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[clickEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#clickEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 进入的activity

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

#### clickEvent

* @Deprecated
* public void clickEvent(java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,
* java.lang.String moduleDetail,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent)

计次事件(点击事件)

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[clickEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#clickEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 进入的activity

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

dataAttr - 数据属性

#### clickEvent

* @Deprecated
* public void clickEvent([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent)

计次事件(点击事件)

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[clickEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#clickEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

#### clickEvent

* @Deprecated
* public void clickEvent([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,
* [DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr,

[OtherAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\OtherAttr.html) otherAttr)

已过时。 建议改用 clickEvent(ClickEvent clickEvent)

计次事件(点击事件)

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[clickEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#clickEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.OtherAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

otherAttr - 其它属性

#### clickEvent

public void clickEvent([ClickEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\event\ClickEvent.html) clickEvent)

计次事件(点击事件)

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[clickEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#clickEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.event.ClickEvent-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

clickEvent - 事件属性

#### customEvent

* @Deprecated
* public void customEvent(java.lang.String eventName,
* java.lang.String functionName,

java.lang.String curActivityName)

已过时。 建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent)

自定义事件

指定者:

[customEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#customEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventName - 事件名称

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前activity

#### customEvent

* @Deprecated
* public void customEvent(java.lang.String eventName,
* java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,

java.lang.String extend)

已过时。 建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent)

自定义事件

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[customEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#customEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventName - 事件名称

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前activity

extend - 扩展信息

#### customEvent

* @Deprecated
* public void customEvent(java.lang.String eventName,
* java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,

java.lang.String moduleDetail)

已过时。 建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent)

自定义事件

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[customEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#customEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventName - 事件名称

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前activity

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

#### customEvent

* @Deprecated
* public void customEvent(java.lang.String eventName,
* java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,
* java.lang.String moduleDetail,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent)

自定义事件

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[customEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#customEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventName - 事件名称

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前activity

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

dataAttr - 数据属性

#### customEvent

* @Deprecated
* public void customEvent([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent)

自定义事件

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[customEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#customEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

#### customEvent

* @Deprecated
* public void customEvent([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,
* [DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr,

[OtherAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\OtherAttr.html) otherAttr)

已过时。 建议改用 customEvent(CustomEvent customEvent)

自定义事件

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[customEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#customEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.OtherAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

otherAttr - 其它属性

#### customEvent

public void customEvent([CustomEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\event\CustomEvent.html) customEvent)

自定义事件

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[customEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#customEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.event.CustomEvent-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

customEvent - 事件信息

#### countEvent

public void countEvent([CountEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\event\CountEvent.html) countEvent)

计数事件

带扩展信息（次数 + 扩展信息）

指定者:

[countEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#countEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.event.CountEvent-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

countEvent - 事件信息

#### recordFunctionBegin

* @Deprecated
* public void recordFunctionBegin(java.lang.String functionName,

java.lang.String curActivityName)

已过时。 建议改用 pageBegin(String activityName) 非跨进程

记录功能点开始

（时长 + 次数）

指定者:

[recordFunctionBegin](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionBegin-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前界面名称

#### recordFunctionBegin

* @Deprecated
* public void recordFunctionBegin(java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,

java.lang.String moduleDetail)

已过时。 建议改用 pageBegin(String activityName) 非跨进程

记录功能点开始

带扩展信息（时长 + 次数 + 扩展信息）

指定者:

[recordFunctionBegin](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionBegin-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前界面名称

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

#### recordFunctionBegin

* @Deprecated
* public void recordFunctionBegin(java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,
* java.lang.String moduleDetail,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用 pageBegin(String activityName) 非跨进程

记录功能点开始

带扩展信息（时长 + 次数 + 扩展信息）

指定者:

[recordFunctionBegin](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionBegin-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前界面名称

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

dataAttr - 数据属性

#### recordFunctionBegin

* @Deprecated
* public void recordFunctionBegin([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用 pageBegin(String activityName) 非跨进程

记录功能点开始

带扩展信息（时长 + 次数 + 扩展信息）

指定者:

[recordFunctionBegin](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionBegin-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

#### recordFunctionBegin

* @Deprecated
* public void recordFunctionBegin([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,
* [DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr,

[OtherAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\OtherAttr.html) otherAttr)

已过时。 建议改用 pageBegin(String activityName) 非跨进程

记录功能点开始

带扩展信息（时长 + 次数 + 扩展信息）

指定者:

[recordFunctionBegin](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionBegin-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.OtherAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

otherAttr - 其它属性

#### recordFunctionEnd

* @Deprecated
* public void recordFunctionEnd(java.lang.String functionName,

java.lang.String curActivityName)

已过时。 建议改用

pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)

非跨进程

记录功能点结束

（时长 + 次数）

指定者:

[recordFunctionEnd](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionEnd-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前界面名称

#### recordFunctionEnd

* @Deprecated
* public void recordFunctionEnd(java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,

java.lang.String moduleDetail)

已过时。 建议改用

pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)

非跨进程

记录功能点结束

带扩展信息（时长 + 次数 + 扩展信息）

指定者:

[recordFunctionEnd](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionEnd-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前界面名称

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

#### recordFunctionEnd

* @Deprecated
* public void recordFunctionEnd(java.lang.String functionName,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,
* java.lang.String moduleDetail,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用

pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)

非跨进程

记录功能点结束

带扩展信息（时长 + 次数 + 扩展信息）

指定者:

[recordFunctionEnd](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionEnd-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

curActivityName - 当前界面名称

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

dataAttr - 数据属性

#### recordFunctionEnd

* @Deprecated
* public void recordFunctionEnd([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用

pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)

非跨进程

记录功能点结束

带扩展信息（时长 + 次数 + 扩展信息）

指定者:

[recordFunctionEnd](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionEnd-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

#### recordFunctionEnd

* @Deprecated
* public void recordFunctionEnd([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,
* [DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr,

[OtherAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\OtherAttr.html) otherAttr)

已过时。

记录功能点结束

带扩展信息（时长 + 次数 + 扩展信息）

指定者:

[recordFunctionEnd](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#recordFunctionEnd-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.OtherAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

otherAttr - 其它属性

pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail, DataAttr dataAttr, String extend)

非跨进程

#### searchEvent

* @Deprecated
* public void searchEvent(java.lang.String functionName,
* java.lang.String content,

android.content.Context context)

已过时。 建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent)

搜索事件

（次数 + 内容）

指定者:

[searchEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#searchEvent-java.lang.String-java.lang.String-android.content.Context-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

content - 搜索的内容

context - Context

#### searchEvent

* @Deprecated
* public void searchEvent(java.lang.String functionName,
* java.lang.String content,

java.lang.String curActivityName)

已过时。 建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent)

搜索事件

（次数 + 内容）

指定者:

[searchEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#searchEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

content - 搜索的内容

curActivityName - 当前activity

#### searchEvent

* @Deprecated
* public void searchEvent(java.lang.String functionName,
* java.lang.String content,
* java.lang.String curActivityName,

java.lang.String extend)

已过时。 建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent)

搜索事件

带扩展信息（次数 + 内容 + 附加信息）

指定者:

[searchEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#searchEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

content - 搜索的内容

curActivityName - 当前activity

extend - 扩展信息

#### searchEvent

* @Deprecated
* public void searchEvent(java.lang.String functionName,
* java.lang.String content,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,

java.lang.String moduleDetail)

已过时。 建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent)

搜索事件

带扩展信息（次数 + 内容 + 附加信息）

指定者:

[searchEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#searchEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

content - 搜索的内容

curActivityName - 进入的activity

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

#### searchEvent

* @Deprecated
* public void searchEvent(java.lang.String functionName,
* java.lang.String content,
* java.lang.String curActivityName,
* java.lang.String extend,
* java.lang.String moduleDetail,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent)

搜索事件

带扩展信息（次数 + 内容 + 附加信息 + 数据属性）

指定者:

[searchEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#searchEvent-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

functionName - 功能名称

content - 搜索的内容

curActivityName - 进入的activity

extend - 扩展信息

moduleDetail - 模块详细

dataAttr - 数据属性

#### searchEvent

* @Deprecated
* public void searchEvent([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent)

搜索事件

带扩展信息（次数 + 内容 + 附加信息 + 数据属性）

指定者:

[searchEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#searchEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

#### searchEvent

* @Deprecated
* public void searchEvent([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,
* [DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr,

[OtherAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\OtherAttr.html) otherAttr)

已过时。 建议改用 searchEvent(SearchEvent searchEvent)

搜索事件

带扩展信息（次数 + 内容 + 附加信息 + 数据属性）

指定者:

[searchEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#searchEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.OtherAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

otherAttr - 其它属性

#### searchEvent

public void searchEvent([SearchEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\event\SearchEvent.html) searchEvent)

搜索事件

带扩展信息（次数 + 内容 + 附加信息 + 数据属性）

指定者:

[searchEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#searchEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.event.SearchEvent-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

searchEvent - 事件属性

#### pageBegin

public void pageBegin(java.lang.String page)

界面进入事件

指定者:

[pageBegin](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#pageBegin-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

page - 为 activity或fragment

#### pageBegin

* @Deprecated
* public void pageBegin(java.lang.String page,
* java.lang.String functionName,

java.lang.String moduleDetail)

已过时。 此函数的 functionName和 moduleDetail 参数传递无效

建议改用 pageBegin(String activityName) 配合

pageEnd(String activityName, String functionName, String moduleDetail)

完成 functionName和 moduleDetail 参数传递

界面进入事件

指定者:

[pageBegin](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#pageBegin-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

page - 为 activity或fragment

functionName - 为 功能名称

moduleDetail - 为 模块详细

#### pageEnd

public boolean pageEnd(java.lang.String page)

界面退出事件

指定者:

[pageEnd](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#pageEnd-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

page - 为 activity或fragment

返回:

#### pageEnd

* public boolean pageEnd(java.lang.String page,
* java.lang.String functionName,

java.lang.String moduleDetail)

界面退出事件

指定者:

[pageEnd](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#pageEnd-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

page - 为 activity或fragment

functionName - 为 功能名称

moduleDetail - 为 模块详细

返回:

#### pageEnd

* public boolean pageEnd(java.lang.String page,
* java.lang.String functionName,
* java.lang.String moduleDetail,
* [DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr,

java.util.Map extend)

界面退出事件

参数:

page - 为 activity或fragment

functionName - 为 功能名称

moduleDetail - 为 模块详细

dataAttr - 数据属性

extend - 扩展属性

返回:

#### pageEnd

* public boolean pageEnd(java.lang.String page,
* java.lang.String functionName,
* java.lang.String moduleDetail,
* [DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr,

java.lang.String extend)

界面退出事件

指定者:

[pageEnd](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#pageEnd-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

page - 为 activity或fragment

functionName - 为 功能名称

moduleDetail - 为 模块详细

dataAttr - 数据属性

extend - 扩展属性

返回:

#### activityPaused

* @Deprecated
* public void activityPaused(java.lang.String curActivityName,
* long duaring,
* java.lang.String pidName,

java.lang.String label)

已过时。

界面时长统计

指定者:

[activityPaused](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#activityPaused-java.lang.String-long-java.lang.String-java.lang.String-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

curActivityName - 当前的activity

duaring - 本次在该 activity 的停留时间

pidName -

label -

#### exceptionEvent

* @Deprecated
* public void exceptionEvent([EventAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\EventAttr.html) eventAttr,

[DataAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\DataAttr.html) dataAttr)

已过时。 建议改用 exceptionEvent(ExceptionEvent exceptionInfo)

异常事件

指定者:

[exceptionEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#exceptionEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.EventAttr-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.DataAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

eventAttr - 事件属性

dataAttr - 数据属性

#### exceptionEvent

public void exceptionEvent([ExceptionEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\event\ExceptionEvent.html) exceptionInfo)

异常事件

指定者:

[exceptionEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#exceptionEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.event.ExceptionEvent-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

exceptionInfo - 事件属性

#### monitorURLEvent

public void monitorURLEvent([MonitorURLEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\event\MonitorURLEvent.html) monitorurlevent)

URL监控事件

指定者:

[monitorURLEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#monitorURLEvent-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.event.MonitorURLEvent-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

monitorurlevent - 事件属性

#### initUserInfo

public void initUserInfo([UserAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\UserAttr.html) userInfo)

初始化用户信息

指定者:

[initUserInfo](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#initUserInfo-com.eebbk.bfc.sdk.behavior.control.collect.encapsulation.entity.attr.UserAttr-) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

参数:

userInfo - 用户属性

#### getBehaviorVersion

public java.lang.String getBehaviorVersion()

行为采集jar包版本

指定者:

[getBehaviorVersion](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#getBehaviorVersion--) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

返回:

#### realTime2Upload

public void realTime2Upload()

马上上传所有数据

指定者:

[realTime2Upload](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html#realTime2Upload--) 在接口中 [ICollector](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\interfaces\ICollector.html)

#### getUserInfo

public [UserAttr](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\entity\attr\UserAttr.html) getUserInfo()

获取用户信息

返回:

#### event

public void event([IEvent](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\control\collect\encapsulation\interfaces\IEvent.html) event)

自定义重写事件

预留扩展类型事件

应用可以自己继承AEvent,实现定制化事件数据

参数:

event -

#### onKillProcess

public void onKillProcess()

主动杀死线程前调用

#### setConfig

public void setConfig([BehaviorConfig](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\BehaviorConfig.html) behaviorConfig)

设置大数据采集配置信息

参数:

behaviorConfig - 配置信息

#### logErrorCode

public java.lang.String logErrorCode()

#### getErrorCodes

public java.util.Map<java.lang.String,java.lang.String> getErrorCodes()

#### getConfig

public [BehaviorConfig](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\BehaviorConfig.html) getConfig()

获取大数据采集配置信息

## 2.7 公开全局变量说明

### 类 BehaviorConfig

#### 字段详细资料

#### DA\_VER

public static final java.lang.String DA\_VER

采集Jar包的版本

#### usable

public boolean usable

大数据采集总开关

#### openActivityDurationTrack

public boolean openActivityDurationTrack

自动采集activity使用时长

#### isDebugMode

public boolean isDebugMode

调式模式

#### cacheConfig

public [CacheConfig](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\cache\CacheConfig.html) cacheConfig

缓存配置

#### reportConfig

public [ReportConfig](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\report\ReportConfig.html) reportConfig

上报配置

#### crashConfig

public [CrashConfig](file:///Z:\bfc\%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%87%87%E9%9B%86%E8%B0%83%E7%94%A8%E6%96%87%E6%A1%A3(%E4%B8%B4%E6%97%B620161009-1)\javadoc\com\eebbk\bfc\sdk\behavior\exception\CrashConfig.html) crashConfig

异常捕获配置

## 2.8 可扩展功能说明

- 扩展功能一  
 \* 举例说明1  
 \* 举例说明xxx  
  
- 扩展功能xxx

## 2.9 返回结果说明

无

## 2.10 异常处理说明

错误码说明

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **错误码代表含义** |
| 02010101 | 数据入库失败，请先调用BehaviorCollector.getInstance().init()进行初始化 |
| 02010102 | 异常捕获模块初始化失败 |
| 02010201 | 在调用 pawo qgeEnd() 前必须要先调用 pageBegin() |
| 02010202 | 在调用 recordFunctionEnd() 前必须要先调用 recordFunctionBegin() |
| 02010203 | 数据入库失败，该functionName已经存在 |
| 02010301 | 记录的时间有问题，计算得到使用时长小于0 |
| 02010601 | 缓存配置设置失败，cacheConfig不能为空！ |
| 02010602 | EventAttr参数不能为空 |
| 02010603 | 数据入库失败，数据为空 |
| 02010604 | functionName不能为空 |
| 02010605 | 配置信息设置失败，behaviorConfig不能为空 |
| 02010606 | Application context不能设置为空 |
| 02020601 | 数据数据为空，无法缓存上报 |
| 02030101 | 数据库provider初始化异常 |
| 02040101 | 上报模块初始化失败 |
| 02040102 | 初始化异常，无法执行上报操作 |
| 02040103 | 注册监听home键失败 |
| 02040104 | 注销home键监听失败 |
| 02040401 | 没有网络，无法执行上报操作 |
| 02040402 | 当前非wifi网络状态，仅在wifi下上报 |
| 02040601 | 上传参数有问题!! context = null |
| 02040602 | 上传参数有问题!! zipFile = null |
| 02040603 | 上传参数有问题!! zipFile文件不存在:xxxx |
| 0204ff01 | 收到定时上报消息，但当前非定时上报模式，不做处理 |
| 0204ff02 | 收到推送上报消息，但当前非推送上报模式，不做处理 |
| 0204ff03 | 此上报模式尚未开启 |
| 0204ff04 | 无效上报触发. |
| 0204ff05 | 创建上传文件失败 |
| 0204ff06 | 创建上传文件压缩失败 |
| 0204ff07 | 上报行为采集数据不支持类型,　taskType:xxxx |

## 2.11 特殊情况

说明在一些极端情况下遇到或可能遇到的问题以及对问题的解决方案，亦或者不予解决的理由  
- 情况1 解决方案或理由  
- 情况2 xxx  
- 情况n

## 2.12 待处理问题

- 待处理问题1 说明问题、原因、可能处理的时间   
- 待处理问题2 说明问题、原因、可能处理的时间  
- xxxx

## 2.13 源码保存地址

git@172.28.2.93:bfc/BfcBehavior.git

## 2.14 相关文档获取方式

需要相关设计说明文档的请下载源码，在BfcBehavior/doc中查找。

# 最后

希望大家多多使用和提出宝贵意见，大家一起讨论进步，一起完善本库。  
RTX：  20251494(何思宁)  
参与开发人员： 何思宁