

# SwipeSDK for Android 接入手册

---

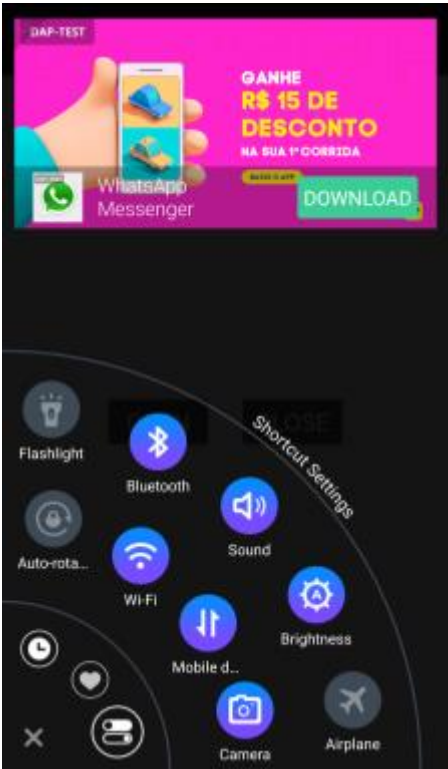
SwipeSDK V1.0

百度在线网络技术（北京）有限公司

文档编号：	DUAd10120150810
发布日期：	2017-07-06
版本：	1.0
联系方式：	support_duad@baidu.com

## 目 录

<b>1. 获取身份.....</b>	<b>1</b>
<b>2. 加载与配置.....</b>	<b>2</b>
2.1 加载 DU Ad Platform_SDK 压缩包 .....	2
2.2 配置 AndroidManifest.xml .....	2
2.3 混淆代码 .....	3
<b>3. 初始化.....</b>	<b>3</b>
<b>4. SwipeMgr 相关接口 .....</b>	<b>4</b>



Swipe 广告示例

## 1. 获取身份

请参照 HW 或 CW 版 DUADplatform SDK 文档 第 3 章;  
申请 Swipe 广告位 ID 时, 需申请的广告类型为「拇指快划」。

创建广告位

\* 广告位名称:

请输入广告位名称

\* 广告触发步骤:

\* 广告形式:

☐原生

☐插屏

☐广告墙

☐横幅

☐视频

☐触发式

☐来电提醒

☐天气通

☒拇指快划

☐ 第三方平台广告位ID配置

(当选择的广告来源为第三方平台时填写)

保存

## 2. 加载与配置

本章描述在安卓应用中如何加载 SwipeSDK 的压缩包,如何配置 AndroidManifest.xml, 以及根据项目需要配置混淆代码。

### 2.1 加载 SDK 文件

请参照 HW 或 CW 版 DUADplatform SDK 文档 4.1 章节 加载 sdk。

**注：以下情况不支持 swipe 功能**

- (1)Android 版本低于 11；
- (2)Android 版本高于 25 且没有悬浮窗权限；
- (3)小米系统手机；

**SwipeSDK 目前需要依赖 DU Ad Platform\_SDK HW1.0.9.7 或 CW1.0.9.6 (含)以上版本。**

如接入 SwipeSdk 则额外需要进行如下操作:

- 1) 将 SwipeSDK-Vx.x.aar 和 nineoldandroids.jar 包加入工程 libs 文件夹下:
- 2) 配置工程 build.gradle:

```
repositories {  
    flatDir {  
        dirs 'libs'  
    }  
}  
  
dependencies {  
    compile fileTree(include: ['*.jar'], dir: 'libs')  
    compile(name: 'DuappsAd-xW-xxx-release', ext: 'aar')  
    // SwipeSDK 必须依赖 DAP 广告 SDK  
    compile(name: 'SwipeSDK-Vx.x', ext: 'aar')  
}
```

\*注: flatDir 指定的位置 即为 aar 存放的位置

### 2.2 配置 AndroidManifest.xml

请参照 HW 或 CW 版 DUADplatformSDK 文档 4.2 章节配置 AndroidManifest.xml。

#### A. 添加权限。

如接入 SwipeSDK, **必须权限**为：

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

为了保证 SwipeSDK 的相应快捷按钮的功能能够正常使用, 需要添加以下权限：

```
<uses-permission android:name="android.permission.GET_TASKS" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_WIFI_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.CHANGE_WIFI_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH" />
<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH_ADMIN" />
<uses-permission android:name="android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_SETTINGS" />
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE" />
<uses-permission android:name="android.permission.CAMERA" />
```

## B. 添加 Activity。

```
<activity
    android:name="com.swipe.BrightnessChangeActivity"
    android:excludeFromRecents="true"
    android:launchMode="singleInstance"
    android:noHistory="true"
    android:screenOrientation="portrait"
    android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar" />
<activity
    android:name="com.swipe.EmptyActivity"
    android:excludeFromRecents="true"
    android:launchMode="singleInstance"
    android:noHistory="true"
    android:screenOrientation="portrait"
    android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar" />
```

## 2.3 混淆代码

请参照 HW 或 CW 版 DUADplatform SDK 文档 4.3 章节 混淆代码。

## 3. 初始化

请参照 HW 或 CW 版 DUADplatform SDK 文档 第 5 章初始化。

如需接入 Swipe 广告，请在 json 中添加如下标签，并传入相应广告位 ID。

```
{
  "native": [
    {
      "pid": "YOUR_DAP_PLACEMENT_ID"
    }
  ]
}
```

### ● 方法:

在 application 的 onCreate 方法中使用以下方法进行初始化操作。

\*注:请按上述要求使用该接口.否则可能导致初始化无效。

```
/**
 * 初始化 SwipeSDK
 * @param pid 广告位 pid
 */
SwipeMgr.onAppStart(this);
SwipeMgr.getInstance().setAdSid(int pid);
```

● 接口说明：

**public static void** setAdSid(int pid);

参数	说明
int pid	Swipe 广告的 pid

## 4. SwipeMgr 相关接口

(1) swipe 功能开关

SwipeMgr.getInstance().setSwipeOpen(boolean value);

(2) 判断是否打开 swipe 功能

SwipeMgr.getInstance().isSwipeEnable();