

# SoquAir SDK 使用说明

SDK Version: SoquAir\_SDK\_2.2.0

2013-11

# 目录

1.	SDK 主要功能指南.....	3
1.1	创建应用及下载 SDK .....	3
1.2	导入 SDK .....	4
1.3	配置 AndroidManifest.xml .....	4
1.4	广告植入.....	5
2.	使用建议.....	5

# 1.SDK 主要功能指南

## 1.1 创建应用及下载 SDK

访问 [http://ss.soquair.com/ac/third\\_login/login](http://ss.soquair.com/ac/third_login/login) , 在我的 APP 中 , 添加新 APP。

如图所示：

添加新APP

APP名称 \*

SoquAir

设备类型



应用分类 \*

社交

APP包名 \*

com.soquair.sample

SDK包名 \*

soquair.sdk

广告开关

开启

APP描述

SoquAir SDK Sample

添加

取消

添加 APP 完成后，下载与你所添加的应用匹配的 SDK。

如图所示：

<input type="checkbox"/>	APP名称	PID	应用类型	广告开关	应用状态	创建时间	SDK下载
<input type="checkbox"/>	SoquAir	34D233C4ED0F817A9A0A9CF7A076EC36	社交	已开启	审核中	2013-10-29 17:13:28	<a href="#">点击下载</a>

注：

- 1) APP 包名填写你所提交应用的包名
- 2) SDK 包名填写你所期望下载的 SoquAir SDK 的包名，例如：`com.appname.myclassname`
- 3) 广告开关表示该应用当前是否推送广告
- 4) APP KEY 默认在 SDK 中已经包含，因此，一定要确保下载的 SDK 与应用保持一致

## 1.2 导入 SDK

下载 SoquAir SDK Jar 包至本地后，请按照如下步骤在工程的 Java Build Path 中引入 SoquAir SDK Jar 包：

方法一：Eclipse ADT 17 以下版本，Eclipse 右键点击工程根目录，选择 Properties -> Java Build Path -> Libraries，然后点击 Add External JARs... 选择指向 jar 的路径，点击 OK，即导入成功

方法二：Eclipse ADT 17 及以上版本用户，请在工程目录下建一个文件夹 libs，把 jar 包直接拷贝到这个文件夹下，再在 Eclipse 里面刷新一下工程就好了。详情请参考

<http://tools.android.com/recent/dealingwithdependenciesinandroidprojects>

## 1.3 配置 AndroidManifest.xml

在工程的 AndroidManifest.xml 中<manifest>区域配置 Android 权限信息，如下所示：

注：请将以下“`com.soquair.android`”替换为你在 1.1 步骤所填写的 SDK 包名。

```
<manifest.....>
<application .....>
.....
<activity ...../>
<!-- 广告点击后，下载应用时所需的 service，必选 -->
<service
    android:name="com.soquair.android.SoquAirApkService"
    android:enabled="true" >
</service>
```

```
<!-- 广告点击后，打开 Landing Site 时使用的 Activity，必选 -->
<activity
    android:name="com.soquair.android.SoquAirActivity"
    android:excludeFromRecents="true"
    android:launchMode="singleInstance"
    >
</activity>
<!-- 广告所需的 BroadcastReceiver 必选 -->
    <receiver android:name="com.soquair.android.SoquReceiver">
        <intent-filter>
            <action android:name="android.intent.action.PACKAGE_ADDED" />
            <data android:scheme="package" />
        </intent-filter>
        <intent-filter>
            <action android:name="android.intent.action.USER_PRESENT" />
        </intent-filter>
    </receiver>

</application>
<!-- sdk 所需的用户权限，必选 -->
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>
<uses-permission android:name="android.permission.READ_PHONE_STATE"/>
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE"/>
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE"/>
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION" />
</manifest>
```

## 1.4 广告植入

在应用的 Activity 的入口处，添加以下代码(详情可见 SDK Sample)：

```
SoquAirManager.getInstance().initSoquAirManager(this);
```

## 2. 使用建议

➤ **混淆时需要加入的代码**

注：请将以下“com.soquair.android”替换为你在 1.1 步骤所填写的 SDK 包名。

```
-dontoptimize  
-keep class com.soquair.android.** {*;}  
-keep interface com.soquair.android.** {*;}
```

➤ **运行及开发环境：**

目前支持最低运行环境为 Android OS 2.2.0。

**关于联系方式：**（参见 <http://ss.soquair.com/ac>）