# 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 <a href="http://ss.soquair.com/ac/third\_login/login">http://ss.soquair.com/ac/third\_login/login</a> , 在我的 APP 中,添加新 APP。

#### 如图所示:



添加 APP 完成后,下载与你所添加的应用匹配的 SDK。

#### 如图所示:



#### 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。

```
<!--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"
</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

#### > 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)