

# Altamob SDK 使用说明

## 一、申请 AppKey

开发者需要提供要集成 sdk 的 app 包名，由 altamob 生成唯一的 AppKey。

例如：提供 com.altamob.sample --> AppKey: qguoFn。

## 二、注册 AppKey

添加 name 为 **AppKey**，value 为 altamob 提供 AppKey 的 meta 标签到清单文件中。

```
<meta-data
    android:name="appKey"
    android:value="@string/app_key" />
```

## 三、集成 aar

开发者可以把 SDK 的 aar 作为一个 module 导入工程中，在需要使用 SDK 的项目 build.gradle 文件中增加依赖。

## 四、调用

### 1. 初始化

使用时首先需要在项目中对 SDK 进行初始化, 建议开发者在 Application 创建时调用以下代码:

```
AltamobAdSDK.getInstance().init(this.getApplicationContext());
```

### 2. 广告调用

设置监听

```
/**
 * 广告监听接口
 */
public interface AltamobAdListener {

    /**
     * 广告调用成功
     *
     * @param ads 广告对象列表
     * @param placementId 广告 PlacementID
     */
    void onLoaded(List<AD> ads, String placementId);

    /**
     * 广告调用失败
     *
     * @param error 错误信息
     * @param placementId 广告 PlacementID
     */
    void onError(AltamobError error, String placementId);
```

```

/**
 * 广告点击监听
 *
 * @param ad 广告对象
 * @param placementId 广告 PlacementID
 */
void onClick(AD ad, String placementId);

/**
 * 广告展示监听
 *
 * @param ad 广告对象
 * @param placementId 广告 PlacementID
 */
void onShowed(AD ad, String placementId);
}

```

设置广告对象

```
NativeAd nativeAd = new NativeAd(context, "Your PlacementID");
```

拉取广告

```
nativeAd.loadAd(listener, int amount);
```

广告绑定单个 View

```

@Override

public void onLoaded(List<AD> ads, String placementId) {

    ImageView icon = (ImageView) findViewById(R.id.app_icon);

    nativeAd.bindToView(ads.get(0), icon);

}

```

广告绑定多个 View

```

@Override

public void onLoaded(List<AD> ads, String placementId) {

    List<View> views = new ArrayList<>();

    views.add(icon);

    views.add(title);
}

```

```
nativeAd.bindToViews(ads.get(0),views);  
  
}
```

广告对象参数

```
app_info_id;//广告 APP ID  
  
title;//APP 名称  
  
icon_url;//icon 图片地址  
  
cover_url;//cover 图片地址  
  
desc;//APP 内容描述信息  
  
category;//APP 分类信息  
  
favors;//Google Play 点赞数量  
  
package_name;//APP 包名  
  
rating;//APP 评级
```

备注

●依赖:

```
compile 'org.jsoup:jsoup:1.9.2'  
  
compile 'com.squareup.okhttp3:okhttp:3.4.1'
```

●混淆:

```
-keep class com.altamob.sdk.*{*;}  
  
-keep class com.clicklib.sdk.*{*;}
```

●涉及权限列表:

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

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />  
<uses-permission android:name="android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE" />  
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE" />  
<uses-permission android:name="android.permission.READ_PHONE_STATE" />
```