

Altamob SDK（聚合版）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，同时根据app中的广告位置申请placementID。

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build.gradle 文件中增加依赖compile 'com.altamob:sdk:3.4.0.4101'。

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

```
CustomNativeAd mCustomNativeAd=new  
CustomNativeAd(context,"Your adserver placementID",adsCount);
```

adsCount为需要的广告数量。

拉取广告

```
mCustomNativeAd.loadAd(listener);
```

广告绑定View

```
@Override  
  
public void onLoaded(List<AD> ads, String placementId)  
  
    { List<View> views = new ArrayList<>();  
  
    views.add(icon);  
  
    views.add(title);  
  
    mCustomNativeAd.registerView-or-Interaction(ads.get(0),views);  
  
    }
```

广告对象参数

adType //广告类型，区分是 web 类型、app 类型

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

package_name;//APP 包名

rating;//APP 评级

五、备注

•混淆：

```
-keep class com.altamob.sdk.*{*;}
-keep class com.clicklib.sdk.*{*;}
-keep class okhttp3.** { *; }
-keep interface okhttp3.** { *; }
-dontwarn okhttp3.**
-dontwarn okio.**
-keep class org.jsoup.** { *; }
-keepclassmembers class org.jsoup.** { *; }
-keep class com.facebook.ads.**{*;}
-keep interface com.facebook.ads.** { *; }
-dontwarn com.facebook.ads.**
```

●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" />
```