

Altamob SDK（AdServer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。

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

开发者在需要使用 SDK 的项目 build.gradle 文件中增加依赖 **compile "com.altamob:sdk:3.4.2"**。

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

```
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

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.** { *; }
```

●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" />
```