AiMobi SDK 3.2 版 使用说明

1. 导入 jsdk-release.aar 复制到项目

2. 复制如下内容到 AndroidManifest.xml

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"|>
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE"|>
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_WIFI_STATE">
<uses-permission>
<uses-permission android:name="android.permission.READ_PHONE_STATE"|>
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE"|>
<uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"|>
application中增加android:hardwareAccelerated="true"支持视频广告</a>
```

3. 普通广告代码说明。如:

| 参数名 | 类型 备注 | |
|--------------|---------------|--|
| 主程序 Activity | Activity | |
| 广告位 ID | String | |
| 宽 | int | |
| 高 | int | |
| 回调类 | JyAdListener2 | |

该类里必须继承 **JyAdListener2** 类。JyAdListener2 类 adcallback 方法需要增加。 JyAdPopWindowmPopupWindow = JyAd.initPopWindow(this, "广告位 id ", 300, 250); //或 JyAdViewadv = JyAd.initNormalAdView(this, "广告位 id", 300, 250,回调类); 刚捷云平台无符合广告时会回调回调类的方法。回掉类可以放入其他联盟代码进行投放。 之后将 JyAdView 放入指定位置即可。

4. 插屏广告代码说明:

| 参数名 | 类型 | 备注 |
|-------------------|---------------|-----------------------------|
| 主程序 Activity | Activity | |
| 广告位 ID | String | |
| 宽 | int | |
| 古 问 | int | |
| 回调类 | JyAdListener2 | |
| 背景 | Drawable | 如果背景不设置或者设置为 null,背景可以点击 |

该类里必须继承 JyAdListener2 类

JyAdPopWindowmPopupWindow = JyAd.initPopWindow(this, "广告位 id ", 300, 250, null,null);

5. JyAdListener2 接口说明

onNoAD 没广告返回监测 onADReceive 广告返回监测 onADExposure 广告展示成功监测 onADClicked广告点击监测

6. 自渲染原生素材接口说明

| 参数名 | 类型 | 备注 |
|--------------|----------|----|
| 主程序 Activity | Activity | |
| 广告位 ID | String | |
| 宽 | int | |
| 高 | int | |
| | | |

JyAd.getNative(this," 广告位 id ",640,960);

原生返回为 JSON 格式。需要媒体自渲染。

| 名称 | 参数名称 | 类型 | 选项 | 说明 |
|--------|------|----------|----|--------------------------------------------------------|
| 曝光计费地址 | pm | Stinrg[] | 必填 | 广告展示时需要请求地址, 曝光地址是数组, 需要执行每个曝光监测。pm 为数组。 |
| 点击监测地址 | cm | Stinrg[] | 可选 | 点击监测地址。点击时对这些地址发送 请求。cm 为数组。(支持点击坐标宏, 详细信息参照文档8) |

| Deeplink 监测地址 | dpcm | Stinrg[] | 可选 | Deeplink 监测地址,deeplink 被触发时上报 |
|---------------|---------------------------|----------|----|-------------------------------------------|
| 开始下载监测地址 | startdownloadmonitorUrls | Stinrg[] | 可选 | 广告开始下载监控地址 |
| 下载完成监测地址 | finishdownloadmonitorUrls | Stinrg[] | 可选 | 广告下载完成监控地址 |
| 安装开始监测地址 | startInstallmonitorUrls | Stinrg[] | 可选 | 应用开始安装监控地址 |
| 安装完成监测地址 | finishInstallmonitorUrls | Stinrg[] | 可选 | 应用安装完成监控地址 |
| 上报激活监测 | active | Stinrg[] | 可选 | 点击打开 APP 按钮 上报激活 |
| 视频开始播放上报地址 | start | Stinrg[] | 可选 | |
| 视频播放至少 25%上报 | firstQuartile | Stinrg[] | 可选 | |
| 视频播放至少 50%上报 | midpoint | Stinrg[] | 可选 | |
| 视频播放至少 75%上报 | thirdQuartile | Stinrg[] | 可选 | |
| 视频播放完毕上报地址 | complete | Stinrg[] | 可选 | |
| 视频广告跳过上报地址 | skip | Stinrg[] | 可选 | |
| 视频广告关闭上报地址 | closeLinear | Stinrg[] | 可选 | |
| 素材地址 | adurl | Stinrg | 必填 | 主素材地址(图片/native 视频广告位此 字段返回视频素材) |
| 多图素材地址 | adurls | Stinrg[] | 可选 | 多图广告位会同时返回 adurl 和 adurls, 优先获取 adurls |
| 图片地址 | imgurl | Stinrg | 可选 | 图片地址(原生视频时有效) |
| 视频时长 | duration | Int | 可选 | 视频时长(原生视频时有效;单位秒) |
| 素材 ID | creative_id | Stinrg | 必填 | |
| 广告主 id 或者名称 | seat | String | 必填 | |
| Native 原生广告标题 | title | Stinrg | 可选 | |

| Native 原生广告到达页地址 | landingpage_url | Stinrg | 可选 | 若 landingpage_url 和 app_download_url 同时存在,优先下载(支持点击坐标宏, 详细信息参照文档 8) |
|-----------------------|------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------|
| Native 原生广告下载地址 | app_download_url | Stinrg | 可选 | (支持点击坐标宏,详细信息参照文档8) |
| 广点通下载地址 | gdt_download_url | Stinrg | 可选 | 如果有广点通下载地址优先使用广点 通下载地址。需要按照广点通下载协议 处理 |
| Native 原生广告介绍 | body | Stinrg | 可选 | |
| Native 原生广告图标 | app_icon | Stinrg | 可选 | |
| Native 原生广告星级 | star | int | 可选 | |
| Native 原生广告价格 | price | Stinrg | 可选 | |
| Native 原生广告广告主 | adveristiser | Stinrg | 可选 | |
| Native 原生 deeplink 地址 | deeplink | Stinrg | 可选 | (支持点击坐标宏,详细信息参照文档8) |
| 素材模板 id | template_id | String | 可选 | 位置使用多模板时返回这个 id 默认不 返回 |
| 广告来源图标 | source_logo | String | 可选 | |
| 错误信息 | error | Stinrg | 可选 | 没有广告为 no ad |

7. 特别注意

minSdkVersion >= 15

Sdk不能再次混淆。否则可能会造成无法计费。如需要混淆需要在proguard-rules.pro文件中加入

- -keep class cn.imeiadx.jsdk.** {*;}
- -keep class cn.imeiadx.jsdk.**

8. 宏定义

|--|

| JYCLICKTIME | string | 广告点击行为发生时的当前时间戳,精确到毫秒(13 位)点击上报中可能存在该字段。 |
|-------------|--------|------------------------------------------|
| JYDOWNX | int | 用户手指按下时 x 坐标,点击上报中可能存在该字段。 |
| _JYDOWNY_ | int | 用户手指按下时 y 坐标, 点击上报中可能存在该字段。 |
| JYUPX | int | 用户手指抬起时 x 坐标,点击上报中可能存在该字段。 |
| JYUPY | int | 用户手指抬起时 y 坐标,点击上报中可能存在该字段。 |

坐标均指相对于实际广告位左上角的坐标,取值均为整数,如下图所示,箭头方向为正坐标方向,坐标单位为像素,获取不到传-1