AiMobi SDK 3.3 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"|></uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"|></uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"|></uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"|></uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"|></uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"|></uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"|></uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"|></uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"|></uses-permission.mount</pre>
```

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	
吉	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		
古同	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. 原生自渲染素材接口说明

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

示例: JyNative jn = JyAd.getNative(this," 广告位 id ",640,960,listerner2); 原生返回为 JyNative 对象。在监听调用 onADReceive 时表示有广告放回。

JyNative 方法说明

jn.show() 广告被展示时调用。如果广告没返回执行无效。 jn.click() 广告被点击时调用。如果广告没返回执行无效。 jn.getDetail() 返回原生内容详情 JSON,具体参数说明如下

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.**
- -keep class com.bun.miitmdid.core.** {*;}

8. 宏定义

参数名称	类型	说明
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

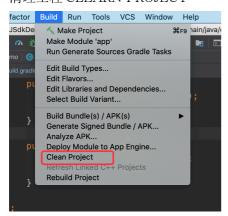
9. OAID 支持

本 SDK 已支持 OAID。无需单独导入 msa_mdid。可以直接使用 msa_mdid 全部的自带功能。

10.特别注意事项

ANDROID STUDIO 可能存在缓存。建议更新 SDK 后进行以下操作。

1. 清理工程 CLEARN PROJECT



2. 同步 GRADLE

