

AiMobi SDK 3.4.3 版

使用说明

1. SDK 导入	3
2. 普通广告代码说明	3
3. 插屏广告代码说明	4
4. 回调接口 JYADLISTENER2 说明	4
5. 原生自渲染素材接口说明	4
6. JYNATIVE 方法说明	5
7. 特别注意	7
8. 宏定义	7
9. OAID 支持	8
10. 下载路径修改	8
11. 在 APP 内打开广告	8

1.SDK 导入

导入 jsdk-release.aar 复制到项目中

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"/>
```

2. 普通广告代码说明

参数名	类型	备注
主程序 Activity	Activity	
广告位 ID	String	
宽	int	
高	int	
回调类	JyAdListener2	
是否显示关闭按钮	boolean	非必填，默认 false

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。回调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。

3.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	
广告宽	int	
广告高	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
窗口宽度	int	非必填, 默认和广告宽一样
窗口高度	int	非必填, 默认和广告高一样
是否显示关闭按钮	boolean	非必填, 默认 false

该类里必须继承 **JyAdListener2** 类

JyAdPopWindow mPopupWindow = JyAd.initPopWindow(this, "广告位 id", 300, 250, null,null);
mPopupWindow. getPopupwindow();//可以获取弹出 PopupWindow

4.回调接口 JyAdListener2 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
onClosed 点击关闭按钮监测（只是监测用户点击关闭按钮，并不会有操作）

5.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。

6.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	advertiser	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	String	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		

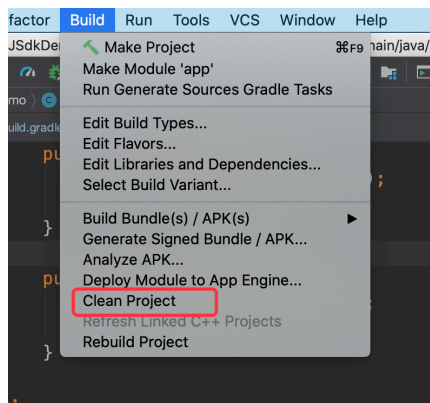
9.OAID 支持

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。
可以使用 `OaidManager.getOaid(Context context)` 查看返回 OAID。

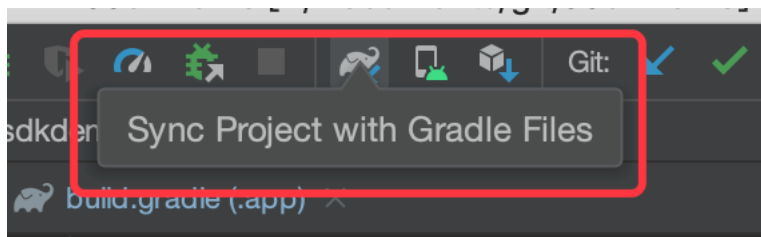
特别注意事项

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 CLEAN PROJECT



2. 同步 GRADLE



10. 下载路径修改

为了更好的支持优化广告效果，提高您的广告消耗。我们建议打开下载与安装支持。

您只需要保证 APP 有下载路径权限即可。

默认下载路径为：

`Environment.getExternalStoragePublicDirectory(Environment.DIRECTORY_DOWNLOADS)`

下载路径可使用 `JyAd.setDowdloadPath()` 进行修改。

11. 在 APP 内打开广告

使用 `Adview.setOpen()` 或 `JyAdPopWindow.setOpen()` 设置是否在 app 内打开广告。

true 为新窗口（默认值）

false 为在 app 内打开