

玉米聚合-三方支持列表

Android 开发者接入文档

V3.2.2

1. 概述	3
2. 支持列表	3
ADCOLONY.....	3
ADMOB.....	4
APPLOVIN.....	5
百度(BAIDU)	6
CHARTBOOST.....	7
FACEBOOK.....	8
广点通(GDTMOB).....	8
INMOBI.....	9
STARTAPP.....	11
UNITY.....	12
VUNGLE	14
小米.....	16
头条.....	17
可玩式广告	17
3. 联系 YUMI	19

1. 概述

使用此列表之前, 请确保已经根据《YumiMobi 聚合广告 SDK-横幅/插屏/视频广告接入说明》完成接入工作, 在需要添加支持的三方 SDK 时, 根据以下步骤完成接入。

- 添加三方 adapter : 在 SDK 的 Adapter 文件夹下, 找到对应的三方 jar 添加到工程的 libs 文件下。
- 添加三方.so 文件(如果需要): 部分平台需要.so 文件, 将 Library 文件夹内内容添加到工程的 libs 文件下。
- 引用三方 lib 工程(如果需要): 部分平台并不是以.jar 形式提供 SDK,而是以 lib 工程形式。请将 lib 工程导入到工作空间, 并作为 library 使用。
- 添加额外的权限: 将额外的权限注册到 manifest.xml 中。
- 添加三方组件: 将三方需要的组件注册到 manifest.xml 中。
- 使用时, 确定支持的广告形式。(Banner, 插屏, 视频)
- 混淆时, 请根据平台, 在混淆文件中加入混淆内容
- 请注意三方 SDK 最小安卓版本, 可能高于玉米聚合广告 SDK 所要求的最小安卓版本, 此时您的工程应选用两者中较高的版本作为工程的最小版本, 否则使用三方平台时, 可能造成未知的影响。 "-"意味着和玉米聚合所支持的安卓最小版本版本一致。

2. 支持列表

Adcolony

Jar 名称	libs/yumi_adapter_adcolony.jar	三方版本	3.0.7
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小安卓版本	Android 2.3.3 / API 10		
支持广告形式	视频		
.so/lib 工程	/armeabi 、 / arm64-v8a 、 /armeabi-v7a 、 /x86 、 /x86_64		
额外权限			

```
<uses-permission android:name="android.permission.VIBRATE" />
```

注册组件

```
<activity android:name="com.adcolony.sdk.AdColonyInterstitialActivity"
    android:configChanges="keyboardHidden|orientation|screenSize"
    android:hardwareAccelerated="true"/>
<activity android:name="com.adcolony.sdk.AdColonyAdViewActivity"
    android:configChanges="keyboardHidden|orientation|screenSize"/>
```

混淆

```
-keepclassmembers class * {
    @android.webkit.JavascriptInterface <methods>;
}
```

如使用AndroidStudio开发工具：

只需要在dependencies 中加入以下依赖

```
dependencies {
    compile 'com.yumimobi.ads.mediation:adcolony:3.2.2.+'
}
```

Admob

Jar 名称	libs/yumi_adapter_admob.jar	三方版本	-
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	Banner, 插屏		
.so/lib 工程	不需要		
额外权限			
无额外权限			
注册组件			
<pre><activity android:name = "com.google.android.gms.ads.AdActivity" android:configChanges = "keyboard keyboardHidden orientation screenLayout uiMode screenSize smallestScreenSize" android:theme = "@android:style/Theme.Translucent" /></pre>			

```
<meta-data android:name="com.google.android.gms.version"
    android:value="@integer/google_play_services_version" />
```

混淆

```
-keep class com.google.android.gms.ads.identifier.AdvertisingIdClient{
    public *;
}
-keep class com.google.android.gms.ads.identifier.AdvertisingIdClient$Info{
    public *;
}
-keep class * extends java.util.ListResourceBundle {
    protected Object[][] getContents();
}
-keep public class com.google.android.gms.common.internal.safeparcel.SafeParcelable {
    public static final *** NULL;
}
-keepnames @com.google.android.gms.common.annotation.KeepName class *
-keepclassmembernames class * {
    @com.google.android.gms.common.annotation.KeepName *;
}
-keepnames class * implements android.os.Parcelable {
    public static final ** CREATOR;
}
```

如使用AndroidStudio开发工具：

只需要在dependencies 中加入以下依赖

```
dependencies {
    compile 'com.yumimobi.ads.mediation:admob:3.2.2.+'
}
```

AppLovin

Jar 名称	libs/yumi_adapter_applovin.jar	三方版本	6.4.0
--------	--------------------------------	------	-------

兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	插屏, 视频		
.so/lib 工程	不需要		
额外权限			
无额外权限			
注册组件			
<pre><activity android:name="com.applovin.adview.AppLovinInterstitialActivity" /></pre>			
<pre><activity android:name="com.applovin.adview.AppLovinConfirmationActivity" /></pre>			
混淆			
<pre>-dontwarn com.applovin.**</pre>			
<pre>-keep public class com.applovin.**.*</pre>			
如使用AndroidStudio开发工具：			
只需要在dependencies 中加入以下依赖			
dependencies {			
compile 'com.yumimobi.ads.mediation:applovin:3.2.2.+'			
}			

百度(baidu)

Jar 名称	libs/yumi_adapter_baidu.jar	三方版本	5.6
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	不需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	Banner, 插屏		
.so/lib 工程	不需要		
额外权限			
<pre><uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION" /></pre>			
注册组件			
<pre><activity android:name="com.baidu.mobads.AppActivity" android:configChanges="keyboard keyboardHidden orientation" /></pre>			

混淆

```
-keep class com.baidu.mobads.** {
    public protected *;
}
```

如使用AndroidStudio开发工具：

只需要在dependencies 中加入以下依赖

```
dependencies {
    compile 'com.yumimobi.ads.mediation:baidu:3.2.2.+ '
}
```

Chartboost

Jar 名称	libs/yumi_adapter_chartboost.jar	三方版本	6.6.1
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小 安卓版	-		
支持 广告 形式	插屏, 视频		
.so/lib 工程	不需要		
额外权限			
无额外权限			
注册组件			
<pre><activity android:name="com.chartboost.sdk.CBImpressionActivity" android:excludeFromRecents="true" android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar" /></pre>			
混淆			
<pre>-keep class com.chartboost.** { *; }</pre>			
如使用AndroidStudio开发工具：			
只需要在dependencies 中加入以下依赖			
dependencies {			

```
compile 'com.yumimobi.ads.mediation:chartboost:3.2.2.+'
}
```

Facebook

jar 名称	libs/yumi_adapter_facebook.jar	三方版本	4.26.1
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小安卓版本	Android 3.0 / API 11		
支持广告形式	Banner, 插屏 , 视频		
.so/lib 工程	不需要		
额外权限			
无额外权限			
注册组件			
<pre><activity android:name = "com.facebook.ads.AudienceNetworkActivity" android:configChanges = "keyboardHidden/orientation/screenSize" /></pre>			
混淆			
<pre>-keep class com.facebook.** { *; }</pre>			
如使用AndroidStudio开发工具：			
只需要在dependencies 中加入以下依赖			
dependencies {			
compile 'com.yumimobi.ads.mediation:facebook:3.2.2.+'			
}			

广点通(GdtMob)

Jar 名称	libs/yumi_adapter_gdt.jar	三方版本	4.9.544
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	不需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	Banner, 插屏		

.so/lib 工程	不需要
额外权限 <pre><uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION" /></pre> <pre><uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_UPDATES"/></pre>	
注册组件 <pre><service android:name="com.qq.e.comm.DownloadService" android:exported="false" ></pre> <pre></service></pre> <pre><activity android:name="com.qq.e.ads.ADAActivity" android:configChanges="keyboard/keyboardHidden/orientation/screenSize" ></pre> <pre></activity></pre>	
混淆 <pre>-keep class com.qq.e.** { public protected *; }</pre> <pre>-keep class com.tencent.gdt.**{ public protected *; }</pre>	
如使用AndroidStudio开发工具： 只需要在dependencies 中加入以下依赖 <pre>dependencies { compile 'com.yumimobi.ads.mediation:gdt:3.2.2.+' }</pre>	

Inmobi

Jar 名称	libs/yumi_adapter_inmobi.jar	三方版本	6.0.4
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要(推荐)
最小安卓版本	Android 2.3 / API 9; Android 4.0 / API 14 (视频广告)		

支持广告形式	Banner, 插屏, 视频
.so/lib 工程	不需要
额外权限 <pre> <uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION" /> <uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION" /> <uses-permission android:name="android.permission.CHANGE_WIFI_STATE" /> <uses-permission android:name="android.permission.VIBRATE" /> <uses-permission android:name="android.permission.RECORD_AUDIO" /> <uses-permission android:name="com.google.android.gms.permission.ACTIVITY_RECOGNITION" /> <uses-permission android:name="android.permission.READ_CALENDAR" /> <uses-permission android:name="android.permission.WRITE_CALENDAR" /> <uses-permission android:name="android.permission.GET_TASKS" /> </pre>	
注册组件 <pre> <activity android:name="com.inmobi.rendering.InMobiAdActivity" android:configChanges="keyboardHidden orientation keyboard smallestScreenSize screenSize" android:hardwareAccelerated="true" android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar" /> <receiver android:name="com.inmobi.commons.core.utilities.uid.ImIdShareBroadCastReceiver" android:enabled="true" android:exported="true" > <intent-filter> <action android:name="com.inmobi.share.id" /> </intent-filter> </receiver> <service android:name="com.inmobi.commons.internal.ActivityRecognitionManager" android:enabled="true" /> </pre>	
混淆 <pre> -keep class com.google.android.gms.common.api.GoogleApiClient { public *; } -keep class com.google.android.gms.common.api.GoogleApiClient\$* {public *;} </pre>	

```

-keep class com.google.android.gms.location.LocationServices {public *;}
-keep class com.google.android.gms.location.FusedLocationProviderApi {public *;}
-keep class com.google.android.gms.location.ActivityRecognition {public *;}
-keep class com.google.android.gms.location.ActivityRecognitionApi {public *;}
-keep class com.google.android.gms.location.ActivityRecognitionResult {public *;}
-keep class com.google.android.gms.location.DetectedActivity {public *;}
-keep class com.google.android.gms.ads.identifier.AdvertisingIdClient{public *;}
-keep class com.google.android.gms.ads.identifier.AdvertisingIdClient$Info{public *;}
-keepattributes SourceFile,LineNumberTable,InnerClasses
-keep class com.inmobi.** { *, }
-dontwarn com.inmobi.**
-dontwarn com.google.android.gms**

```

如使用AndroidStudio开发工具：

只需要在dependencies 中加入以下依赖

```

dependencies {
    compile 'com.yumimobi.ads.mediation:inmobi:3.2.2.+ '
}

```

StartApp

Jar 名称	libs/yumi_adapter_startapp.jar	三方版本	3.5.4
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	不需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	Banner, 插屏, 视频		
.so/lib 工程	不需要		
额外权限			
无额外权限			
注册组件			
<pre><activity android:name = "com.startapp.android.publish.ads.list3d.List3DActivity" android:theme = "@android:style/Theme" /> <activity android:name = "com.startapp.android.publish.adsCommon.activities.OverlayActivity"</pre>			

```

        android:configChanges = "orientation|keyboardHidden|screenSize"

        android:theme = "@android:style/Theme.Translucent" />
<activity android:name = "com.startapp.android.publish.adsCommon.activities.FullScreenActivity"

        android:configChanges = "orientation|keyboardHidden|screenSize"

        android:theme = "@android:style/Theme" />

<service android:name = "com.startapp.android.publish.common.metaData.PeriodicMetaDataService" />
<service android:name = "com.startapp.android.publish.common.metaData.InfoEventService" />
<receiver android:name = "com.startapp.android.publish.common.metaData.BootCompleteListener" >

    <intent-filter>

        <action android:name = "android.intent.action.BOOT_COMPLETED" />

    </intent-filter>

</receiver>

```

混淆

```

-keep class com.startapp.** { *;}

-keepattributes Exceptions, InnerClasses, Signature, Deprecated, SourceFile,
LineNumberTable, *Annotation*, EnclosingMethod

-dontwarn android.webkit.JavascriptInterface

-dontwarn com.startapp.**

```

如使用AndroidStudio开发工具：

只需要在dependencies 中加入以下依赖

```

dependencies {
    compile 'com.yumimobi.ads.mediation:startapp:3.2.2.+
}

```

Unity

Jar 名称	libs/yumi_adapter_unity.jar	三方版本	2.1.0
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	插屏, 视频		
.so/lib 工程	不需要		

额外权限

无额外权限

注册组件

```
<activity android:name="com.unity3d.ads.adunit.AdUnitActivity"
android:configChanges="fontScale|keyboard|keyboardHidden|locale|mnc|mcc|navigation|orientation|screenLa
yout|screenSize|smallestScreenSize|uiMode|touchscreen"
android:hardwareAccelerated="true" android:theme="@android:style/Theme.NoTitleBar.Fullscreen" />
<activity android:name="com.unity3d.ads.adunit.AdUnitSoftwareActivity"
android:configChanges="fontScale|keyboard|keyboardHidden|locale|mnc|mcc|navigation|orientation|screenLa
yout|screenSize|smallestScreenSize|uiMode|touchscreen"
android:hardwareAccelerated="false" android:theme="@android:style/Theme.NoTitleBar.Fullscreen" />
```

混淆

```
# Keep filenames and line numbers for stack traces
-keepattributes SourceFile,LineNumberTable

# Keep JavascriptInterface for WebView bridge
-keepattributes JavascriptInterface

# Sometimes keepattributes is not enough to keep annotations
-keep class android.webkit.JavascriptInterface {
    *;
}

# Keep all classes in Unity Ads package
-keep class com.unity3d.ads.** {
    *;
}
```

如使用AndroidStudio开发工具：

只需要在dependencies 中加入以下依赖

```
dependencies {
    compile 'com.yumimobi.ads.mediation:unity:3.2.2.+'
```

Vungle

Jar 名称	libs/yumi_adapter_vungle.jar	三方版本	5.3.2
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	插屏, 视频		
.so/lib 工程	adapter-rxjava-2.2.0.jar converter-gson-2.2.0.jar dagger-2.7.jar eventbus-2.2.1.jar gson-2.7.jar javax.inject-1.jar okhttp-3.6.0.jar okio-1.11.0.jar retrofit-2.2.0.jar rxjava-1.2.0.jar		
额外权限			
<pre><uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" /> <uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE" /> <uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE" /> <!-- Optional permissions to enable better geo-targeting of ads (recommended) --> <uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION" /> <uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION" /></pre>			
注册组件			
<pre><activity android:name="com.vungle.publisher.VideoFullScreenAdActivity" android:configChanges="keyboardHidden orientation screenSize screenLayout smallestScreenSize" android:theme="@android:style/Theme.NoTitleBar.Fullscreen"/> <activity android:name="com.vungle.publisher.MraidFullScreenAdActivity" android:configChanges="keyboardHidden orientation screenSize screenLayout smallestScreenSize" android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar.Fullscreen"/> <activity android:name="com.vungle.publisher.FlexViewAdActivity" android:configChanges="keyboardHidden orientation screenSize screenLayout smallestScreenSize"</pre>			

```
android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar.Fullscreen"/>
```

混淆

Vungle

```
-dontwarn com.vungle.**
```

```
-dontnote com.vungle.**
```

```
-keep class com.vungle.** { *; }
```

```
-keep class javax.inject.*
```

GreenRobot

```
-dontwarn de.greenrobot.event.util.**
```

RxJava

```
-dontwarn rx.internal.util.unsafe.**
```

```
-keepclassmembers class rx.internal.util.unsafe.*ArrayQueue*Field* {
```

```
    long producerIndex;
```

```
    long consumerIndex;
```

```
}
```

```
-keepclassmembers class rx.internal.util.unsafe.BaseLinkedQueueProducerNodeRef {
```

```
    rx.internal.util.atomic.LinkedQueueNode producerNode;
```

```
}
```

```
-keepclassmembers class rx.internal.util.unsafe.BaseLinkedQueueConsumerNodeRef {
```

```
    rx.internal.util.atomic.LinkedQueueNode consumerNode;
```

```
}
```

```
-keep class rx.schedulers.Schedulers { public static <methods>; }
```

```
-keep class rx.schedulers.ImmediateScheduler { public <methods>; }
```

```
-keep class rx.schedulers.TestScheduler { public <methods>; }
```

```
-keep class rx.schedulers.Schedulers { public static ** test(); }
```

MOAT

```
-dontwarn com.moat.**
```

```
-keep class com.moat.** { public protected private *; }
```

Retrofit

```
-dontwarn okio.**
```

```
-dontwarn retrofit2.Platform$Java8
```

如使用AndroidStudio开发工具：

只需要在dependencies 中加入以下依赖

```
dependencies {
    compile 'com.yumimobi.ads.mediation:vungle:3.2.2.+'
}
```

小米

Jar 名称	libs/yumi_adapter_xiaomi.jar	三方版本	20022
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	插屏		
.so/lib 工程	不需要		
额外权限			
<code><uses-permission android:name="android.permission.GET_TASKS"/></code>			
注册组件			
<code><activity android:name="com.xiaomi.ad.AdActivity"</code> <code>android:configChanges="keyboard keyboardHidden orientation screenSize"</code> <code>android:exported="false"</code> <code>android:screenOrientation="behind"</code> <code>android:theme="@android:style/Theme.Translucent.NoTitleBar.Fullscreen"></activity></code>			
混淆			
<code>-keep class com.xiaomi.ad.**{*};</code> <code>-keep class com.miui.analytics.**{*};</code> <code>-keep class com.xiaomi.analytics.*{public protected *};</code>			
如使用AndroidStudio开发工具：			
只需要在dependencies 中加入以下依赖			
dependencies {			
compile 'com.yumimobi.ads.mediation:xiaomi:3.2.2.+'			
}			

头条

Jar 名称		三方版本	1.1.0
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	banner		
.so/lib 工程	不需要		
额外权限			
注册组件			
混淆			
<pre>-keep class com.bytedance.sdk.openadsdk.** { *, } -keep class com.androidquery.callback.** {*,}</pre>			
如使用AndroidStudio开发工具：			
只需要在dependencies 中加入以下依赖			
dependencies {			
compile 'com.yumimobi.ads.mediation:toutiao:3.2.2.+'			
}			

可玩式广告

Jar 名称	yumi_adapter_playableads.jar	三方版本	1.2.9
兼容版本	YumiMobi_v3.2.2	GooglePlayService	需要
最小安卓版本	-		
支持广告形式	视频		
.so/lib 工程	不需要		
额外权限			
注册组件			

```

<activity android:name = "com.playableads.activity.PlayableADActivity"

    android:configChanges = "orientation/ screenSize/ keyboardHidden"

    android:hardwareAccelerated = "true"

    android:screenOrientation = "portrait"

    android:theme = "@android:style/Theme.NoTitleBar.Fullscreen" />

<receiver android:name = "com.playableads.PlayableReceiver" >

    <intent-filter>

        <action android:name = "android.intent.action.DOWNLOAD_COMPLETE" />

    </intent-filter>

    <intent-filter>

        <action android:name = "android.intent.action.PACKAGE_ADDED" />

        <data android:scheme = "package" />

    </intent-filter>

</receiver>

```

混淆

```

-keep class com.playableads.PlayPreloadingListener {*;}
-keep class com.playableads.PlayLoadingListener {*;}
-keep class * implements com.playableads.PlayPreloadingListener {*;}
-keep class * implements com.playableads.PlayLoadingListener {*;}
-keep class com.playableads.PlayableReceiver {*;}
-keep class com.playableads.constants.StatusCode {*;}
-keep class com.playableads.MultiPlayLoadingListener {*;}
-keep class com.playableads.MultiPlayPreloadingListener {*;}
-keep class * implements com.playableads.MultiPlayLoadingListener {*;}
-keep class * implements com.playableads.MultiPlayPreloadingListener {*;}
-keep class com.playableads.PlayableAds {
    public void onDestroy();
    public static com.playableads.PlayableAds getInstance();
    public void requestPlayableAds(com.playableads.PlayPreloadingListener, java.lang.String);
    public void requestPlayableAds(java.lang.String, com.playableads.PlayPreloadingListener);
    public synchronized static com.playableads.PlayableAds init(android.content.Context,
java.lang.String);

```

```
public void presentPlayableAD(java.lang.String, com.playableads.PlayLoadingListener);  
public void presentPlayableAd(com.playableads.PlayLoadingListener);  
public boolean canPresentAd(java.lang.String);  
public void setMultiLoadingListener(com.playableads.MultiPlayLoadingListener);  
public void setMultiPreloadingListener(com.playableads.MultiPlayPreloadingListener);  
public void setCacheCountPerUnitId(int);  
}
```

如使用AndroidStudio开发工具：

只需要在dependencies 中加入以下依赖

```
dependencies {  
    compile 'com.yumimobi.ads.mediation:playableads:3.2.2.+'  
}
```

3. 联系 YUMI

技术支持 QQ:3331775646

帮助邮箱:help@yumimobi.com