

GM-C2S(android)

此文档介绍如何通过TradPlus聚合自定义接入Gromore

一、接入聚合

按照TradPlus文档正常接入并集成，[Android文档地址](#)

```
1  repositories {
2      mavenCentral()
3  }
4
5  dependencies {
6      // TradPlus
7      implementation 'com.tradplusad:tradplus:14.5.0.1'
8
9      //noinspection GradleCompatible
10     implementation 'androidx.legacy:legacy-support-v4:1.0.0'
11     implementation 'androidx.appcompat:appcompat:1.3.0-alpha02'
12 }
```

二、接入GroMoreSDK及自定义Adapter

1.接入GroMore SDK

TradPlus版本	推荐的接入的GroMore版本
V14.5.0.1以及上	V7.0.1.2
V12.1.0.1 ~ V12.2.0.1	V6.1.2.5
11.7.0.1	6.1.0.4

1.1 Gradle接入

```
1  repositories {
2      // GroMore SDK依赖
```

```
3     maven {
4         url "https://artifact.bytedance.com/repository/pangle"
5     }
6
7     dependencies {
8         implementation 'com.pangle.cn:mediation-sdk:7.0.1.2'
9     }
```

1.2 源码

- 将目录下的代码复制拷贝到项目module下的src/main/java中
- 在项目的proguard-rules.pro中添加以下混淆规则（如果有修改类名，keep的类名需改为修改后的类名）

```
1     -keep class com.gm.mediation.adapters.** {*;}
```

1.3 AndroidManifest配置

在项目AndroidManifest.xml的<application>下，添加以下provider配置：

```
1     <provider
2         android:name="com.bytedance.sdk.openadsdk.TTFileProvider"
3         android:authorities="${applicationId}.TTFileProvider"
4         android:exported="false"
5         android:grantUriPermissions="true">
6
7         <meta-data
8             android:name="android.support.FILE_PROVIDER_PATHS"
9             android:resource="@xml/pangle_file_paths" />
10    </provider>
11
12    <provider
13        android:name="com.bytedance.sdk.openadsdk.multipro.TTMultiProvider"
14        android:authorities="${applicationId}.TTMultiProvider"
15        android:exported="false" />
```

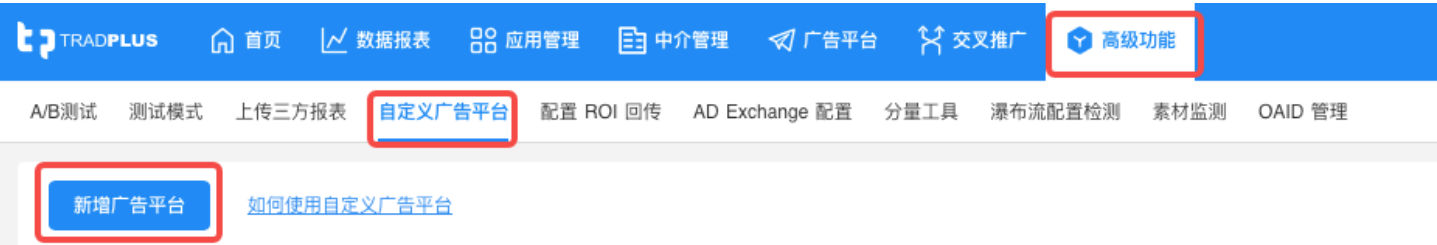
注意：必须将res/xml/pangle_file_paths.xml文件，放到项目中的res/xml目录下

三、在TradPlus后台配置

1.添加自定义广告平台

1.1 新增自定义广告平台

在高级功能-->自定义广告网络中点击新增广告平台



1.2 设置相关信息

设置广告平台名称，货币单位：**人民币** 及 Adapter类名

新增广告平台

* 广告平台名称

CustomGM

货币单位

人民币

如果是c2s bidding广告平台，请务必正确选择bidding价格的货币，否则会影响竞价准确性；非bidding广告平台，可以不填

* Adapter 类名

Android

激励视频

com.gm.mediation.adapters.GMRewardVideo

插屏

com.gm.mediation.adapters.GMInterstitial

原生

com.gm.mediation.adapters.GMNative

横幅

com.gm.mediation.adapters.GMBanner

开屏

com.gm.mediation.adapters.GMSplash

iOS

激励视频

示例: CustomnetworkRewardedvideo

取消

确定

源码中类名和广告类型的对应列表

广告类型	Adapter类名
激励视频	com.gm.mediation.adapters.GMRewardVideo
插屏	com.gm.mediation.adapters.GMInterstitial
原生	com.gm.mediation.adapters.GMNative
横幅	com.gm.mediation.adapters.GMBanner
开屏	com.gm.mediation.adapters.GMSplash

1.2 创建自定义广告位

这样就可以在对应的广告位下创建自定义广告了

编辑广告源

* 广告平台

GM_C2SBidding

中介组 p20

* 广告源名称

GM_C2SBidding_rv

自定义命名规则

* 参数

{"appld":"GM后台创建的appld","placementid":"GM后台创建的广告位ID","videoMute":"false"}

* Header Bidding

客户端实时竞价

关闭

TradPlus Android SDK >= 8.0, TradPlus iOS SDK >= 8.3 支持自定义广告平台 c2s Bidding

如何找到这些信息

取消

确定

1.3 参数设置说明

如上图，可以在参数中设置自定义的json数据用于广告加载时使用
源码中支持的自定义参数

参数	类型	说明
appld	string	GroMore 平台的应用ID

placementId	string	GroMore 平台的广告位ID
videoMute	string	是否静音。"false"有声播放，默认静音播放
tolerateTimeout	string	开屏加载超时时长(仅开屏支持)，单位：毫秒
bannerSize	string	横幅尺寸 (仅横幅支持) "1" = 320x50 "2" = 320x100 "3" = 300x250 "4" = 468x60 "5" = 728x90 未设置时默认使用 320x50

事例：

横幅

```
1  {"appId":"appId","placementId":"placementId","bannerSize":"1"}
```

激励视频

```
1  {"appId":"appId","placementId":"placementId","videoMute":"true"}
```

插屏

```
1  {"appId":"appId","placementId":"placementId","videoMute":"true"}
```

原生

```
1  {"appId":"appId","placementId":"placementId","videoMute":"true"}
```

开屏

```
1  {"appId":"appId","placementId":"placementId","videoMute":"true","tolerateTimeo
```

```
ut":"3500"}
```

四、同时使用穿山甲和GroMore

注：如只使用GroMore则无需关注以下说明

使用GroMoreSDK融合SDK无需再接入穿山甲SDK，只需要接入CSJAdapter。

1.Gradle引用

```
1  repositories {
2      // TradPlus
3      mavenCentral()
4      // 穿山甲
5      maven {
6          url 'https://artifact.bytedance.com/repository/pangle'
7      }
8  }
9
10 dependencies {
11     // TradPlus
12     implementation 'com.tradplusad:tradplus:11.7.0.1'
13     // noinspection GradleCompatible
14     implementation 'androidx.legacy:legacy-support-v4:1.0.0'
15     implementation 'androidx.appcompat:appcompat:1.3.0-alpha02'
16     // CSJ
17     implementation 'com.tradplusad:tradplus-toutiao:17.11.7.0.1'
18 }
```

2.在TradPlus初始化前进行如下调用设置

```
1  // 初始化Gromore SDK
2  InitManager.getInstance().initSDKwithMixCSJ(context,"您在Gromore平台创建的应用ID");
3  // 通知穿山甲，已经完成初始化，应用ID必须一致
4  ToutiaoInitManager.getInstance().sendResult("您在Gromore平台创建的应用ID",true);
5
6  // 之后在调用 TP SDK初始化 API
7
```