

# 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" />
```

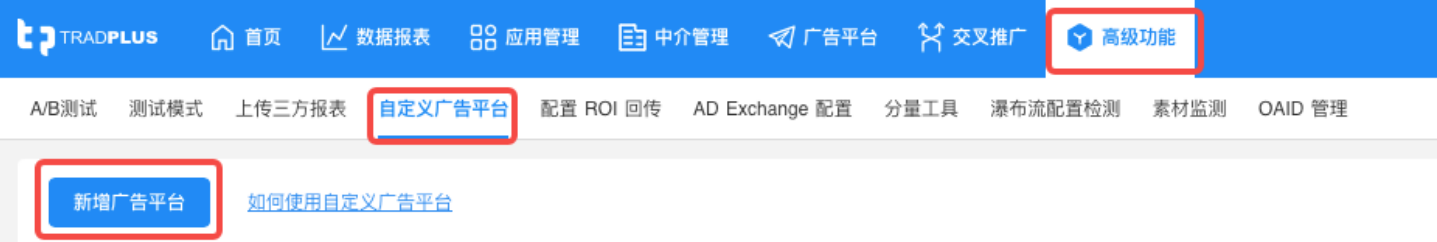
注意：必须将res/xml/pangle\_file\_paths.xml文件，放到项目中的res/xml目录下

# 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:14.5.0.1'
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:17.14.5.0.1'
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
```