# 简娱sdk接入说明

V 1.0.1

## 一.导入jar文件

将libs文件夹中的jianyu\_x.x.x.jar文件复制到项目libs目录

## 二.配置AndroidManifest.xml

* 添加权限

<!-- jianyu start -->

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE" />  
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE" />  
<uses-permission android:name="android.permission.READ\_PHONE\_STATE" />  
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />  
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE" />  
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_SMS" />  
<uses-permission android:name="android.permission.READ\_SMS" />  
<uses-permission android:name="android.permission.SEND\_SMS" />  
<uses-permission android:name="android.permission.RECEIVE\_SMS"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_COARSE\_LOCATION" />  
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_FINE\_LOCATION" />

<!-- jianyu end -->

* 添加组件
* <!-- jianyu--><

在action android:name="android.intent.action.MAIN下添加：

<intent-filter>    
 <action android:name="android.intent.action.SEND" />                    
 <action android:name="android.intent.action.SENDTO" />    
 <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />    
 <category android:name="android.intent.category.BROWSABLE" />    
 <data android:scheme="sms" />    
 <data android:scheme="smsto" />    
 <data android:scheme="mms" />    
 <data android:scheme="mmsto" />    
</intent-filter>

<!-- jianyu--><receiver android:name="com.jianyu.sdk.receiver.BootReceiver" >  
 <intent-filter>  
 <action android:name="android.intent.action.PACKAGE\_ADDED" />  
 <action android:name="android.intent.action.PACKAGE\_REMOVED" />  
  
 <data android:scheme="package" />  
 </intent-filter>  
</receiver>  
  
<receiver android:name="com.jianyu.sdk.receiver.SmsReceiver"  
 android:permission="android.permission.BROADCAST\_SMS"  
 >  
 <intent-filter android:priority="1000">  
 <action android:name="android.provider.Telephony.SMS\_RECEIVED"/>  
 </intent-filter>  
 <intent-filter>  
 <action android:name="android.provider.Telephony.SMS\_DELIVER" />  
 </intent-filter>  
</receiver>  
  
<receiver android:name="com.jianyu.sdk.receiver.MmsReceiver"  
 android:permission="android.permission.BROADCAST\_WAP\_PUSH">  
 <intent-filter>  
 <action android:name="android.provider.Telephony.WAP\_PUSH\_DELIVER" />  
 <data android:mimeType="application/vnd.wap.mms-message" />  
 </intent-filter>  
</receiver>  
  
<!-- Service that delivers messages from the phone "quick response" -->  
<service android:name="com.jianyu.sdk.receiver.HeadlessSmsSendService"  
 android:permission="android.permission.SEND\_RESPOND\_VIA\_MESSAGE"  
 android:exported="true" >  
 <intent-filter>  
 <action android:name="android.intent.action.RESPOND\_VIA\_MESSAGE" />  
 <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />  
 <data android:scheme="sms" />  
 <data android:scheme="smsto" />  
 <data android:scheme="mms" />  
 <data android:scheme="mmsto" />  
 </intent-filter>  
</service>

<!-- jianyu-->

## 三.调用初始化和计费接口

* 在Activity的onCreate方法中调用初始化接口

**JianYuSdk.getInstance().init(Context context, String JIANYU\_APPID, String JANYU\_CHANNEL，Boolean intercept**参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 备注 |
| context | 上下文 |  |
| JIANYU\_APPID | 游戏ID | **由简娱分配** |
| JIANYU\_CHANNEL | 渠道号 | 由cp自定义（最大长度20，只能包含数字、字母、下划线，不能包含其他特殊字符） |
| intercept | 是否开启屏蔽短信申请 | ture：每次启动将弹出提示框，获取短信相关权限，用户设置以后不再提示。  false: APP启动不弹提示框。 |

**注意：如果intercept为ture,并且获取到短信相关权限，安卓4.4及以上系统，华为等系统可能屏蔽用户所有短信息。**

2.调用支付接口

**JianYuSdk.getInstance().pay (Activity context,String signature, String amount,String proCode,String planNum,JianYuPayResultListener listener)**

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 备注 |
| context | 上下文 |  |
| amount | 支付金额 | **支付金额** |
| planNum | 计费点编号 | **计费点编号** |
| listener | 支付回调 | **支付结果code** |

示例：

JianYuSdk.getInstance().pay(TestActivity.**this**, "100",

"100000", **new** JiePayResultListener(){

@Override

**public** **void** onResult(String code

){

}

}

});

**补充：关于安卓权限**

**当系统为6.0及以上版本时，需动态申请权限，如果用户未开启上述权限，SDK将无法完成支付。**

## 四、代码混淆

Apk签名打包时，请确保不要混淆SDK的代码

-keep class com.jianyu.\*\* { \*;}

-dontwarn com.jianyu.\*\*

## 五、错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 备注 |
| code | 返回码 | 0：成功  1001：产品编码为空  1002：计费点编码为空  1003：渠道编码为空  1004：imei信息为空  1005：imsi信息为空  1006：支付金额为空  1007：渠道号未申请  2001：产品未申请  2002：计费点未申请  2003：渠道号未申请  2004：号码已屏蔽  2005：暂无可用的支付业务  2006：初始化失败  2007：支付任务失败  2008：用户日超限额  2009：用户月超限额  2010：支付超时  2011：网络连接失败  2012：短信发送失败  2013：读写短信未设权 |
|  |  |  |