

Android直播带货UI SDK

- [官方文档](#)
- [gitlab链接](#)
- platform: API 14+ [BeautyVideoFilter(美颜功能) 18+]
- cpu: ARM, ARMv7a, ARM64v8a
- IDE: **Android Studio** Recommend
- **Change Log**
- [更多 SDK](#)

百家云直播Android SDK简介

百家云直播Android SDK提供了[Core \(liveplayer-sdk-core\)](#)、[大班课UI \(BJLiveUI-Android\)](#)、[专业小班课UI \(professional-group-class\)](#)和[直播带货UI \(liveplayer-sdk-live-show\)](#)。

- [UI](#)库基于[Core](#)实现，提供了一个带货场景下的模板，主要包括直播间视频和聊天。**demo**中购物车ui需要自定义可以参考**demo**实现。
- [Core](#)为核心库，涵盖了直播间几乎所有的功能，包括音视频推拉流、信令服务器通信、聊天服务器通信等功能，该库不含UI资源，如果使用的是eclipse的同学可以将aar其中的jar包拿出来单独使用。

集成SDK

aar依赖

- 添加maven仓库
从 4.0 SDK 起，引入了新的 `nexus.baijiayun.com` 仓库。

gradle 7.1 及以上

```
1. maven {  
2.     allowInsecureProtocol true  
3.     url  
   'http://nexus.baijiayun.com/nexus/content/groups/a  
   public/'  
4. }  
5. maven { url 'https://git2.baijiashilian.com/open-  
   android/maven/raw/master/' }
```

gradle 7.1 以下

```
1. maven {url  
   'http://nexus.baijiayun.com/nexus/content/groups/a  
   public/'}  
2. maven { url 'https://git2.baijiashilian.com/open-  
   android/maven/raw/master/' }
```

- 在build.gradle中添加依赖
最新版本请自取， [Change Log](#)

```
1. dependencies {  
2.     implementation 'com.baijiayun.live  
   :liveplayer-sdk-live-show:4.5.0'  
3. }
```

源码依赖

[源码连接](#)

1. dependencies {
2. implementation project(':liveplayer-sdk-live-show')
3. }

kotlin配置

1. implementation "org.jetbrains.kotlin:kotlin-stdlib-jdk7:\$kotlin_version"
2. implementation "org.jetbrains.anko:anko-commons:\$anko_version"

liveplayer-sdk-live-show下使用了**\$kotlin_version**和**\$anko_version**两个变量，需要在项目的根目录下的build.gradle下声明这两个变量
具体可以参考[build.gradle](#)

设置客户专属域名前缀

专属域名从百家云账号中心获取，需要在进入直播点播和回放之前设置。例如专属域名为 `demo123.at.baijiayun.com`，则前缀为 `demo123`，参考 [专属域名说明](#)。

1. `LiveSDK.customEnvironmentPrefix = "demo123";`

API调用说明

进入直播间

- 通过参加码进入直播间

1. `/**`
2. `* 通过参加码进入房间`

```

3.      *
4.      * @param context
5.      * @param code    参加码
6.      * @param name    昵称
7.      * @param listener 出错回调
8.      */
9.      LiveShowSDKWithUI.enterRoom(@NonNull
Context context, @NonNull String code,
@NonNull String name,
10.         @NonNull
LiveSDKEnterRoomListener listener)
11.
12.      /**
13.      * 通过参加码进入房间
14.      *
15.      * @param context
16.      * @param code    参加码
17.      * @param name    昵称
18.      * @param avatar 用户图像
19.      * @param listener 出错回调
20.      */
21.      LiveShowSDKWithUI.enterRoom(@NonNull
Context context, @NonNull String code,
@NonNull String name,
22.         @Nullable String avatar,
@NonNull LiveSDKEnterRoomListener listener)

```

- 通过**roomId**和**sign**进入进入直播间

```

1.      /**
2.      *
3.      * @param context
4.      * @param roomId 房间号
5.      * @param sign    签名

```

```
6. * @param model 用户model (包含昵称、头像、角色等)
7. * @param listener 出错回调
8. */
9. LiveShowSDKWithUI.enterRoom(context, roomId, sign, model, listener);
```

Sign原则上由后端计算返给前端，[计算规则](#)

商品列表界面

- 在当前版本的 live-show-ui-core 的sdk中内置有一个购物车的页面，并包含有完整的『商品列表接口』、『商品上下架接口』功能的全套监听。
- 如果需要自定义商品列表界面，可以调用以下方法设置

```
1. LiveShowSDKWithUI.setShopFragment(Fragment shopefragment)
```

- 商品列表界面内商品数据获取方式 见[core 接口说明](#)
- 移除购物车fragment

```
1. //getContext()在shopefragment中获取
2. if (getContext() instanceof RouterListener) {
3.     ((RouterListener)
        getContext()).removeShopFragment();
4. }
```

礼物相关

- 设置两次礼物发送间隔（单位：毫秒）

```
1. LiveShowSDKWithUI.setGiftSendTimeOut(long  
timeOutTimeMillis)
```

- 自定义礼物数据（注：需要各端统一礼物数据的id，否则会无动作）

```
1. LiveShowSDKWithUI.addGiftItems(List<GiftModel>  
shareModels)  
2. LiveShowSDKWithUI.setGiftItems(List<GiftModel>  
shareModels)
```

- 点击回调

```
1. LiveShowSDKWithUI.setOnGiftClickListener(LPRoomGiftClickListener)
```

分享

- 自定义分享数据，点击回调处理等

```
1. LiveShowSDKWithUI.setOnShareClickListener(LPShareRoomShareClickListener)
```

- 分享接口说明

```
1. interface LPShareListener {  
2.     /**  
3.      * 点击某一个分享之后的事件处理，根据 {@link  
4.      * LPShareModel#getShareType} 确认类型  
5.      */  
6.     void onShareClicked(Context context, int type);  
7.     /**
```

```
8.      * 设置分享类型数据，在此方法的实现中设置所需要的分享 list
9.      */
10.     ArrayList<? extends LPShareModel>
        setShareList();
11.
12.     /**
13.      * 实现该方法以初始化 roomId、groupId 以及程序内微信分享 API 数据等
14.      */
15.     void getShareData(Context context, long
        roomId,int groupId);
16. }
```

外部回调

见 <https://latest-www.baijiayun.com/wiki/detail/325>

SDK体验

- 购物车



主播



飘的小鱼 主播哪里人？

飘的小鱼 主播好漂亮? 主播666

飘的小鱼 这个动作给力

水下灭火器 我来了

水下灭火器 主播这波操作很秀

💬 说点什么吧~





主播
1 人观看

共20件商品



0.高中数学必备技巧大招高中
数学必备技巧大招高中数

¥ 4999 ~~¥999999~~

下架



1.高中数学必备技巧大招高中
数学必备技巧大招高中数

¥ 4999 ~~¥999999~~

上架



2.高中数学必备技巧大招高中
数学必备技巧大招高中数

• 礼物





下载为pdf格式