

UI SDK 提供以下外部监听，方便用户进行埋点和定制化行为。

1. CallbackManager

`CallbackManager`，单例。全局均可通过
`CallbackManager.getInstance()` 获取。

2. 单点登录

直播间支持单点登录功能，如果使用同一个`user_number`进入直播，后进直播间的会踢掉先进的直播间的，此时会有回调。

```
1. CallbackManager.getInstance().setEnterRoomConfli
   LPRoomListener.RoomEnterConflictListener() {
2.     @Override
3.     public void onConflict(Context context,
   LPConstants.LPEndType endType,
   LPRoomListener.LPRoomExitCallback callback) {
4.         // 单点登录冲突 endType为冲突方终端类型
5.         // 回调callback.exit(); 退出直播间
6.     }
7.     });
```

3. 离开直播间二次确认



```
1. CallbackManager.getInstance().setExitListener(new
   LPRoomListener.LPRoomExitListener() {
2.     @Override
3.     public void onRoomExit(Context context,
   LPRoomListener.LPRoomExitCallback callback) {
4.         //退出直播间二次确认回调 无二次确认无需设置
5.         callback.exit();
6.         // or
7.         callback.cancel();
8.     }
9. });
```

4. 分享

```
1. CallbackManager.getInstance().setShareListener(new
   LPShareListener() {
2.     @Override
3.     public ArrayList<? extends
   LPShareModel> getSharePlatforms() {
4.         // 传 null 不显示 SDK 默认的分享弹框，仅
   回调 roomInfoCallback
5.         return null;
6.
7.         // return new ArrayList<>
   (Arrays.asList(new LPShareItemModel(
8.         //
   LPConstants.LPShareType.LP_SHARE_WECHAT,
9.         // "微信",
10.        //
   R.drawable.tx_ic_share_wechat_rounded
11.        // ), new LPShareItemModel(
```

```
12. //
    LPConstants.LPShareType.LP_SHARE_MOMENTS,
13. //          "朋友圈",
14. //
    R.drawable.tx_ic_share_friend_rounded
15. //          ), new LPShareItemModel(
16. //
    LPConstants.LPShareType.LP_SHARE_SMS,
17. //          "短信",
18. //
    R.drawable.tx_ic_share_sms_rounded
19. //          ), new LPShareItemModel(
20. //
    LPConstants.LPShareType.LP_SHARE_QQ,
21. //          "QQ",
22. //
    R.drawable.tx_ic_share_qq_rounded
23. //          ), new LPShareItemModel(
24. //
    LPConstants.LPShareType.LP_SHARE_QQ_ZONE,
25. //          "QQ空间",
26. //
    R.drawable.tx_ic_share_qzone_rounded
27. //          ));
28.     }
29.
30.     @Override
31.     public void roomInfoCallback(long roomId,
    int groupId) {
32.         // 回调当前房间信息
33.     }
34.
35.     @Override
36.     public void onShareClicked(Context
    context, LPConstants.LPShareType shareType) {
37.         // SDK 默认分享弹窗点击回调
```

```
38.     }  
39.     });
```

5. 自定义网页 (custom_webpage) 监听

```
1.     CallbackManager.getInstance().setCustomPageListener(  
2.         LPRoomListener.LPRoomCustomPageListener() {  
3.             @Override  
4.             public void onOpenCustomPage(WebView  
5.                 webView, String url) {  
6.                 // 打开网页  
7.             }  
8.             @Override  
9.             public void onCloseCustomPage(WebView  
10.                 webView, String url) {  
11.                 // 关闭网页  
12.             }  
13.         });
```

6. 直播带货送礼物监听

```
1.     CallbackManager.getInstance().setGiftClickListener(  
2.         LPLiveShowRoomListener.LPRoomGiftClickListener(  
3.             {  
4.                 @Override  
5.                 public void  
6.                 onClick(LPLiveRewardConfigModel
```

```
lpLiveRewardConfigModel) {  
4.     // 送礼物 LPLiveRewardConfigModel  
5. }  
6. });
```

7. 直播带货现金打赏点击监听

```
1. CallbackManager.getInstance().setCashClickListener  
  
LPLiveShowRoomListener.LPRoomCashClickListener  
{  
2.     @Override  
3.     public void onClick(String price) {  
4.         // 现金打赏 price  
5.     }  
6. });
```

8. 直播带货商品信息回调

```
1. CallbackManager.getInstance().setShopProductCalll  
  
LPLiveShowRoomListener.LPShopProductCallback()  
{  
2.     @Override  
3.     public void onOpenBrowserToBuy(Context  
context, LPLiveProductModel productModel) {  
4.         // 点击购买按钮回调  
5.     }  
6.  
7.     @Override
```

```

8.     public void onOpenProductDetail(Context
context, LPLiveProductModel productModel) {
9.         // 点击商品详情回调
10.    }
11.
12.    @Override
13.    public void onExplainProduct(Context
context, LPLiveProductModel productModel) {
14.        // 点击商品讲解回调
15.    }
16.
17.    @Override
18.    public void
onProductShelfStateChanged(Context context,
LPLiveProductModel productModel, boolean
onShelf) {
19.        // 点击商品上架/下架回调
20.    }
21.    });

```

9. 大班课进出教室监听

```

1.     CallbackManager.getInstance().setRoomStateListen
LPRoomListener.LPRoomStateListener() {
2.         @Override
3.         public void
onEnterRoomSuccess(@NonNull Context context)
{
4.             // 进教室成功
5.         }
6.
7.         @Override

```

```
8.     public void onEnterRoomError(@NonNull
Context context, @NonNull LPErr error) {
9.         // 进教室出错, LPErr 可查看相关错误码
(https://latest-www.baijiayun.com/wiki/detail/313)
10.    }
11.
12.    @Override
13.    public void onExitRoomSuccess(@NonNull
Context context) {
14.        // 退教室成功
15.    }
16.
17.    @Override
18.    public void onExitRoomError(@NonNull
Context context, @NonNull LPErr error) {
19.        // 退教室出错, 一般是被动退教室 LPErr
可查看相关错误码(https://latest-
www.baijiayun.com/wiki/detail/313)
20.    }
21.    };
```



下载为pdf格式