**目录**

**[1. 第三方类库 3](#_Toc3364)**

[1.1.依赖库 3](#_Toc60)

[1.1.1 libraryPushUmeng 3](#_Toc6138)

[1.1.2.libraryPayUnionpay 3](#_Toc9567)

[1.1.3.libraryFanwe 3](#_Toc18501)

[1.1.4.libraryPayAlipay 3](#_Toc25469)

[1.1.5.libraryQrcodeZxing 3](#_Toc5769)

[1.1.6.libraryPhotoViewMasterCrop 3](#_Toc32249)

[1.1.7.libraryPayBaofoo 3](#_Toc23006)

[1.1.8.libraryMapTencent 3](#_Toc5061)

[1.1.9.libraryAdapterHttp 4](#_Toc12476)

[1.1.10.librarySocialUmengV512 4](#_Toc8062)

[1.1.11.libraryAndroidGifDrawable 4](#_Toc20787)

[1.1.12.libraryAndroidPullToRefresh 4](#_Toc5461)

[1.1.13.librarySpan 4](#_Toc929)

[1.1.14.libraryLiveTencentV1811 4](#_Toc30034)

[1.1.15.libraryAndroidPercentSupportExtend 4](#_Toc25711)

[1.16.pickerview 4](#_Toc7357)

[1.2. jar包 5](#_Toc11351)

[1.2.1.fastjson 5](#_Toc14248)

[1.2.2.eventbus 5](#_Toc31813)

[1.2.3.universal-image-loader 5](#_Toc31729)

[1.2.4.xutils 5](#_Toc20688)

[1.2.5.fkmusic 5](#_Toc24890)

**[2. 包名注解 5](#_Toc8920)**

[2.1. live包名注解 5](#_Toc26015)

[2.2. hybrid包名注解 6](#_Toc9685)

1. **第三方类库**

**1.1.依赖库**

**1.1.1 libraryPushUmeng**

详情：友盟推送SDK

**1.1.2.libraryPayUnionpay**

详情：银联支付SDK

**1.1.3.libraryFanwe**

详情：一个封装了多种控件以及工具类的库。在项目中有大量的使用。

**1.1.4.libraryPayAlipay**

详情：支付宝SDK

**1.1.5.libraryQrcodeZxing**

详情：二维码扫描SDK

**1.1.6.libraryPhotoViewMasterCrop**

详情：用于APP中头像以及相关图片的裁剪框设置。

**1.1.7.libraryPayBaofoo**

详情：宝付支付SDK

**1.1.8.libraryMapTencent**

详情：腾讯地图SDK

**1.1.9.libraryAdapterHttp**

详情：HTTP适配库，提供一个接口请求标准，底层可以用不同的HTTP框架来实现功能。

**1.1.10.librarySocialUmengV512**

详情：友盟分享SDK，用于第三方分享以及第三方登录。

**1.1.11.libraryAndroidGifDrawable**

详情：GIF动画加载库

**1.1.12.libraryAndroidPullToRefresh**

详情：下拉刷新，用于APP页面的下拉刷新以及上拉加载，包含了ListView,ScrollView,GirdView,WebView等多种不同控件的使用。

**1.1.13.librarySpan**

详情：可实现图片文字混排。

**1.1.14.libraryLiveTencentV1811**

详情：腾讯云SDK

**1.1.15.libraryAndroidPercentSupportExtend**

详情：百分比布局库

**1.16.pickerview**

详情：仿ios时间选择控件

**1.2. jar包**

**1.2.1.fastjson**

详情： 用于json的处理

**1.2.2.eventbus**

详情：用于处理组件间的事件通知，类似于广播

**1.2.3.universal-image-loader**

详情：用于图片加载

**1.2.4.xutils**

详情：用于http请求和数据库操作

**1.2.5.fkmusic**

详情：主播播放音乐用到的播放器SDK

1. **包名注解**

**2.1. live包名注解**

activity 直播相关activity

adapter 用于界面和数据绑定的适配器

animator 动画

appview 自定义布局，用于复杂界面拆分

common APP运行期间需要的工作类、接口请求

control 直播SDK的控制类

dao 数据库操作

dialog 对话框

event 事件实体，包括启动SDK成功失败等消息

fragment 用于复杂界面拆分

gif 礼物gif播放相关配置实体

model 实体（包括IM自定义消息实体和接口返回对应实体）

msg 直播间SDK的操作消息（加入、退出房间）

music 主播播放音乐相关的类

pop 窗口控件

sinaapi 新浪SDK需要的类

span 用于实现text图文混排的类

utils 工具包

View 自定义控件，如滑动开关和上下滑切换房间等

wxapi 微信SDK需要用到的类

**2.2. hybrid包名注解**

activity h5相关activity

adapter用于界面和数据绑定的适配器

app Application类

common 一些公用类和管理类，包括图片加载库管理类等

constant 常量包，包括接口访问地址等

dao 数据库操作类

Db 数据库管理

dialog 对话框

event事件实体，包括js回调等事件

fragment 用于复杂界面拆分

http 网络访问的实现类和回调等

jshandler js回调接口类

listner 监听类，如支付结果监听

map.tencent 腾讯地图封装类

model 实体，包括接口返回的对应实体

push 推送消息实体

service App更新检查服务

umeng 友盟的管理类

utils 工具包

com.fanwe.wxapp 微信相关的管理类