

# 开发前必读

## 一、特别注明：

1. 本项目不能使用xcode模拟器运行,只能使用真机运行（必须用手机直接运行）
2. Xcode版本最好是12.0及以上，本项目支持iOS9及以上系统，只支持竖屏模式
3. 如果第一次运行项目报错，需要pod install后再次运行查看是否报错。
4. 配置项目的文件均在主项目中的prefixHeader文件中。
5. 本项目中的viewController之间调用，大部分使用的是路由跳转。只有部分关联性强的vc直接调用。

## 二、与开发相关：

1. 开发环境pod
  - a. Xcode 12.0+;
  - b. cocapods 1.10+;
2. 苹果账号下，配置信息需要选择
  - a. Associated domains 关联信息
  - b. Push Notifications 推送
  - c. Sign in with Apple 苹果登录
3. 项目结构
  - a. Project：所有工程项目建立在此文件夹下
  - b. Library：所有公共文件放入此文件夹
  - c. Framework：存放项目使用的第三方framewrok
  - d. Business：项目业务库
4. 项目基础库介绍（字母越靠后层级越高，高层级代码可以调用低层级的库）
  - a. LibTools （工具）
  - b. LibThird （三方封装）
  - c. LibModel （model和socket）
  - d. LibOther （资源文件）
  - e. LibFrame （公共使用文件。注：KLCProjConfig不是基础库）
5. 项目业务库介绍（包含但不限于，以下业务均为同层级，不可同级调用，可调用基础库文件）
  - a. CoreFunction （核心业务库）
  - b. BasicFunction （基础业务库）

### **三、项目各模块详细说明：**

1. MessageInfo: 消息中心: 极光私信, 短视频评论, 系统通知, 官方消息
2. HomePage: 直播相关的主页
3. OTOHomePage: 一对一页和相关功能
4. Login: 登陆, 注册, 忘记和修改密码, 形象设置
5. MineCenter: 我的全部功能: 充值中心, 贵族中心, 任务中心等
6. UserInfo: 用户的个人主页和相关信息
7. DynamicCircle: 用户动态数据
8. Ranking: 排行榜数据
9. ThirdPay: 微信和支付宝支付
10. MPAudioLive: 多人语音相关文件
11. MPVideoLive: 多人视频直播的相关文件
12. OTMLive: 一对一相关的功能
13. Shopping: 直播购首页和直播相关的VC
14. ShortVideo: 短视频首页和相关的短视频页面
15. KLCProjConfig: 项目基本数据配置
16. LiveCommon: 直播公共数据
17. MPCommon: 多人直播公共数据
18. LibProjModel: 所有接口和实体
19. LibProjBase: 项目中基本库文件, 包括三方配置等
20. LibProjView: 项目中共用的UI文件
21. LibTools: 项目中基础工具库
22. XXXDemo: 本项目
23. Pods: pod自动生成的库

### **四、其他：**

暂无