

李嘉伦

6年Android 开发经验，涉及汽车出行、金融、商城、数字货币、图像美颜等多领域App开发，有一定的技术团队管理能力和协调能力，有开发过DAU百万产品的经验

31岁 | 广东深圳 | 9年经验 | 15201151497 | 474152966@qq.com

求职意向

Android高级开发工程师 广东深圳 薪资面议 到岗时间另议

教育背景

2009.9-2012.7 桂林电子科技大学 计算机信息管理

技能掌握

技术博客：
GitHub: <https://github.com/ljlstudio>
CSND:https://blog.csdn.net/Android_LeeJiaLun?type=blog
简书:<https://www.jianshu.com/u/d824115f66bb>

- 熟悉openGL ES，openCV 图像处理
- 精通JetPack设计模式，熟悉LiveData
- 熟悉Kotlin 协程
- 精通jenkins 自动打包部署
- 精通区块链 移动开发、金融类行情K线图开发
- 熟练使用 Glide、Fresco 等框架对图片的处理，包括大图片、超大图片的处理，避免OOM 异常的发生，并了解其特性及原理。
- 熟悉Android下网络通信技术，对Socket通信、TCP/IP、Http及Https有一定的了解Java
- 熟练掌握RxJava+Retrofit (MVVM MVP MVC框架)
- 熟练掌握websocket 长链接
- 熟练掌握Databinding 数据绑定模式
- 熟练掌握 Android 性能优化
- 精通Android View 得绘制流程，事件分发以及动画机制等
- 精通Handler机制、事件分发机制
- 精通webview

工作经验

2020.5-至今	安狗狗科技有限公司	Android 高级开发工程师
<div>1、负责技术团队的管理</div> <div>2、参与和设计版本需求分析、头脑风暴</div> <div>3、负责趣图项目业务架构搭建</div> <div>4、负责趣图所有业务开发</div> <div>5、美颜滤镜相关算法开发</div>		
2019.3-2020.5	深圳圆周率软件科技有限公司	Android高级开发工程师
<div>1.负责Pilot Era 版相机的迭代开发</div> <div>2.负责Pilot Era 中8k、4k直播开发</div> <div>3.负责手机与Pilot Era 的控制协议制定以及开发</div> <div>4.负责重构原版直播app</div> <div>5.负责第二代相机Pilot One 软件设计开发</div> <div>6.负责第三代Pilot Lock 三防相机的维护以及优化</div>		
2018.7-2019.3	优普易网络科技有限公司	Android开发工程师
<div>1.参与项目立项设计</div> <div>2. 参与项目架构设计</div> <div>3. 参与各种前端后台接口交互、数据流socket交互协议设计</div> <div>4. 项目中期负责主模块开发</div> <div>5. 项目后期负责项目迭代维护上线</div>		
2017.1-2018.6	北京万金国际集团（ 求事资讯 ）	Android开发工程师
<div>1.负责原版app 的维护 . 负责新app新热点的开发针对客户反馈，进行功能调整修改，bug测试。</div> <div>2. 在职期间负责研发新产品导入后的指标、稳定性、软件功能测试方法。</div> <div>3. 在项目中负责整体的需求调研，开发进度质量及范围管理与控制，系统部署上线过程中与公司各部门沟通、关系协调， 人员的安排与管理。</div>		
2012.8-2016.12	广西中网科技有限公司	ERP开发工程师、Android开发工程师
<div>1.负责Android 客户端基础模块、通用模块的设计与开发。</div> <div>2.在项目前期参与界面以及功能模块的详细设计。</div> <div>3.项目编码阶段负责功能模块的实现。项目后期主要负责功能的优化及bug的修言 开发过程中对代码质量进行监控，保证代码的准确性、可读性和易维护性</div>		

项目经验

2020.5-至今

糖图系列产品（糖图美颜、糖图相机）

Android 高级开发工程师

项目描述：糖图为一款图片处理类以及相机APP，是一款集图片滤镜、人像增高、瘦身、磨皮、模板、拍照构图为一身的图像处理软件！

职责：独立开发

技术要点：

- 1.项目是基于google 的Jetpack 搭建的架构
- 2.CameraX 实现相机拍照以及实时滤镜美颜和相机姿势构图
- 3. openCV 实现人脸关键点实时计算，达到快速人脸动态贴纸
- 4.openGL ES 实时美颜（滤镜、美白、大眼、法令纹、瘦身、磨皮、祛 痘等）
- 5.OpenGLES 实现多重滤镜叠加
- 6.OpenGLES 实现马赛克
- 7.styleGan 网络训练实现人像生成漫画卡通风格
- 8.openCV inpaint 实时计算图像相识区域达到消除笔效果以及图像修复
- 9. 使用超分算法提升图片后处理清晰度
- 10.自由拼图功能
- 11.自定义动态壁纸机制，实现APP 保活常驻

2019.3-至今

Pilot系列相机

Android 高级开发工程师

项目描述：Pilot 系列是一款国内前三的全景相机,目前有三个版本(Pliot Era、Pliot One 、Pilot Lock),是一款包含：相机、内置拼接、防抖、相册、直播功能为一体的相机，也是国内首款专业级智能8K全景相机。

职责：负责Pilot 系列软件的开发以及控制协议的制定

- 技术要点：
- 1 8k 实时拍照，8k 实时录像、8k 后拼接录像以及延时摄影、谷歌街景录像等
 - 2 5g+8k直播
 - 3 4路镜头相机实时拼接
 - 4 远程控制(pc控制、手机控制)
 - 5 谷歌街景上传
 - 6 三防相机(远程监控)的开发
 - 7 图片漫游开发(高精度)
 - 8 手机控制osc 协议的制订，Pilot Lock 远程控制socket 协议的优化

2018.7-2019.3

bitget

Android开发工程师

项目描述：bitget 是一款数字货币的交易所！是一款对标 Ok、火币 等各大数字货币交易所的应用

职责描述：主要负责框架的搭建、websocket 数据对接、K线图的绘制

- 技术要点:
- 1 框架是由retrofit+RxJava+databinding搭建的mvvm
 - 2 websocket长链接
 - 3 金融类的k线图
 - 4 指纹登录脸部识别登录
 - 5 自定义相机
 - 6 动态更新国际化
 - 7 导航折叠

2017.3-2017.5	EZZY	Android开发工程师
<p>项目描述：EZZY 是一款城市自驾出行产品。</p> <p>职责描述：主要负责框架的搭建以及base类和网络框架的封装、蓝牙开发以及地图模块的实现。</p> <p>技术要点：1 蓝牙控制汽车中控、引擎</p> <p>2 微信支付宝 SDK 集成</p> <p>3 内存管理、app 省电管理</p> <p>4 MVC 搭建整体框架分包</p> <p>5 极光推送,消息 push</p>		
2015.8-2015.12	奥莱购商城	开发工程师
<p>项目描述：奥莱购是华盛奥特莱斯官方网上商城,品牌直销的线上奥莱。</p> <p>职责描述：主导开发整体布局框架的搭建、数据的获取与解析、图片的缓存处理。</p> <p>技术要点：1 Fragment 搭建框架</p> <p>2 使用 SwipeRefreshLayout 实现下拉刷新</p> <p>3 使用 WebView 实现网页显示模块</p> <p>4 使用第三方框架 Retrofit (支持 OKHttp 的注解库)</p> <p>5 使用第三方框架 BGARefreshlayout 实现主界面下拉刷新操作</p> <p>6 使用支付宝 SDK、微信 SDK 完成支付逻辑</p> <p>7 Glide 对大图片加载处理 (三级缓存处理)</p>		
2017.6-2017.10	新热点	开发工程师
<p>项目描述：一款类似今日头条的新闻类 app</p> <p>职责描述：负责视频模块以及图片上传模块的开发</p> <p>技术要点：1 自定义相册</p> <p>2 自定义相机拍照以及录像</p> <p>3 短视频开发</p> <p>4 七牛云上传图片视频</p> <p>5 内存泄漏管理</p>		
2014.8-2014.12	茶语客户端	android开发工程师
<p>项目描述：茶语app是茶语网的手机客户端</p> <p>项目技术要点：1. 使用Fresco加载图片</p> <p>2. 自定义view 实现隐藏菜单点击显示而主界面隐藏</p> <p>3. 使用TabHost和Fragment完成了整体布局的整体框架搭建</p> <p>4. Swiperefreshlayou完成了主页的下拉刷新操作</p> <p>5. 实现了登录和注册逻辑</p> <p>6. 实现条目详情页的webview加载网页内容</p> <p>7. 使用第三方SDK实现消息推送（极光推送），利用ShareSDK 实现了分享功能。</p> <p>8. 使用okhttp3获取服务器数据，依赖Gson库实现数据解析</p>		
2013.6-2013.11	文慧app	android开发工程师

项目描述：文汇app是围绕人文社科内容，提供最新人文资讯和深度解读，讲述人间冷暖真情故事，打造华语世界高品质的人文阅读平台。

项目技术要点：

1. 使用第三方SDK完成手机验证码注册逻辑
2. vitamio视频播放
3. Retrofit加载服务器数据
4. AcsnTask图片的压缩和三级缓存处理
5. 自定义Dialog布局、Enter动画和exit动画
6. 实现vierpager搭配fragment大框架
7. 实现web页面动态更换主题(夜间\白天模式)、实现收藏