

# 李明亮

男 34 岁(1987 年 12 月) 13 年工作经验 本科

现居住地: 深圳| 户口: 深圳 | 职场人

手机: 15017920405

E-mail: 452962280@qq.com

## 求职意向

期望工作地区: 深圳  
期望月薪: 面议  
期望工作性质: 全职  
期望从事职业: Android  
期望从事行业: 互联网, 计算机软件, 物联网

## 自我评价

- 1、长期的主程、项目管理、团队组建管理经验。
- 2、涉及 IM、SAAS、金融、物联网行业丰富经验。
- 3、承担多款大型项目从 0-1 系统框架设计、性能优化、代码重构、技术攻关等事宜。
- 4、熟悉 Android 中界面绘制、生命周期、后台运行、数据存储等的原理。
- 5、能够负责项目架构设计(MVVM、MVP)、技术攻关与功能开发的工作。
- 6、擅长内存优化、电量优化、手机屏幕适配、代码调优与测试检查等高质量代码设计编程。
- 7、熟悉 Retrofit、RXJAVA、OkHttp、Socket。
- 8、JSON、Protobuf 协议。
- 9、熟悉 EventBus、Butterknife。
- 10、熟悉项目组件化及阿里 Arouter。
- 11、熟悉 JNI 编程 SO 文件。
- 12、熟悉 Html5 交互，擅于 GUI 组件开发。
- 13、熟悉 SQLite、DBFlow 数据库运用。

14、熟悉 Jetpack、Kotlin 开发。

15、熟悉 Gradle 自动化构建。

16、Android DDMS、TraceView、StrictMode、LeakCanary、Testin 等工具运用。

## 工作经历

**2021.07 - 2022.03 深圳胜军科技有限公司 Android 高级开发工程师**

计算机软件

工作描述：

- 1、安卓主程。
- 2、负责业务功能开发。
- 3、推动技术落地。
- 4、基础通用控件封装。
- 5、技术攻关、核心功能开发。
- 6、指导帮助组员提升技术开发。

**2020.05 - 2021.07 深圳市育联网大数据有限公司 Android 高级开发工程师/项目经理**

计算机软件

工作描述：

- 1、表单控件设计开发。
- 2、项目组件化设计与开发。
- 3、项目核心功能开发。
- 4、负责家校联育项目整个功能开发。
- 5、参与其它项目功能开发。
- 6、优化项目现有功能及 BUG 解决。
- 7、协助支持同事工作。
- 8、负责小组需求开发的项目管理事宜。

**2014.07 - 2020.05 红岭创投电子商务股份有限公司 移动部经理/Android 高级开发工程师**

互联网

工作描述：

- 1、项目的架构设计与功能开发工作。
- 2、技术攻关与安排辅导成员工作。
- 3、参与指导 APP 产品（P2P）的业务需求沟通、方案评审、研讨制定和技术实施的顺利落地。
- 4、负责软件技术架构设计与技术攻关，以及线上产品的迭代维护。
- 5、及时了解、协调技术各部门小组工作过程中所遇到的问题分析、解决，保持沟通通畅和避免产生工作壁垒，达成公司目标。
- 6、负责 APP 团队日常沟通、建设与培养管理，保持和谐良好的工作氛围和高效率、明确的工作目标。
- 7、对开发团队成员进行公司战略目标指导和绩效考核。
- 8、对 APP 团队项目制定项目开发计划与进度跟踪管理。
- 9、对 APP 团队的工作情况进行日常整理、文档撰写和向上级工作汇报。
- 10、负责公司产品技术战略的研讨、制定、实施、监督工作。

**2012.12 - 2014.07 深圳市英唐智能控制股份有限公司 Android 开发组长**

电子/半导体/集成电路

工作描述：

- 1、负责整个 Android 平台的技术攻关、架构设计开发工作。

- 2、负责公司项目的核心模块的开发、技术把关工作。
- 3、担任 Android 团队的组建、团队愿景、日常工作安排管理事宜。
- 4、引领团队成员目标以及工作技术辅导、监督管理工作。
- 5、智能家居产品在移动端产品研发设计。

#### 2009.06 - 2012.11 深圳金证科技股份有限公司 Android 高级开发工程师

计算机软件

- 工作描述：
- 1、负责证券领域产品线在手机、平板上的股票交易系统软件相关工作；
  - 2、负责成员项目开发进度组织分配管理、研发跟进把握、指导开发工作；
  - 3、负责新产品研发、技术攻关以及产品的后期迭代开发升级、维护工作；

## 项目经历

#### 2021.07 - 2022.03 坦克 IM 社交

项目描述： 坦克社交 APP 针对中国台湾及其它国外市场的通讯产品现状及用户需求、特点所打造的全新聊天社交产品，结合国际几款主流 IM 产品(LINE、Messenger、Wechat、Telegram、WhatsApp)调研及市场分析，一款极具特色 and 创新的社交工具。

- 1、建议及推动了产品转向 MVVM 架构设计和调整(大型产品所必备的)。
- 2、指导组员学习与应用 MVVM。
- 3、运用 kotlin。
- 4、自定义常用控件（头像、图片等）。
- 5、使用 EventBus 分发数据。
- 6、使用 bugly 日志和行为收集。
- 7、Google Protobuf 协议。
- 8、优化及管理 gradle 构建流程。
- 9、打通了高德地图和 Google 地图的业务实现。
- 10、负责了聊天会话列表和聊天页面设计。
- 11、聊天会话(单聊/群聊)置顶、删除(vip)和 聊天消息的菜单处理（复制、转发、删除、收藏、多选、撤回）。
- 12、开发聊天多功能键盘。
- 13、开发了 Emoji 系统表情选项卡和表情包选项卡、表情包下载管理、常用表情显示。
- 14、开发了图片、音视频预览播放。
- 15、封装了图片相机控件、文件控件并实现功能。
- 16、地图定位、名片。
- 17、实现整个系统的权限申请及分发处理。
- 18、好友列表、群组列表、联络簿、扫一扫。
- 19、用户资料设置（头像/昵称/坦克号/性别/生日/地区/个人简介）、关于（协议/隐私/条款/官网）。

#### 2020.05 - 2021.07 育联网 APP 及 Android TV 项目

项目描述： 育联网以组织管理系统为基础，以学生培育、教职工发展为核心，以家校联育、协同办公为辅助，融合人力资源管理、招生就业、教务教学、总务后勤、资财管理、终身素养为一体的智慧学校 SAAS 管理平台，移动端分为 APP 及 TV 项目。

项目 MVP 架构，网络采用 Rxjava+Retrofit；

Butterknife 进行 View 及事件绑定；  
EventBus 进行数据传递；  
项目组件化设计、阿里巴巴 Arouter 跨项目页面跳转；  
JSON 数据解析；  
Glide 进行图片加载；  
ijkplayer-java 进行视频播放；  
MPAndroidChart 图表库运用；  
高德 amap sdk 定位；  
DBFlow 数据库缓存；  
小米/华为/OPPO/VIVO 手机消息接收；  
Gradle 自动化构建及渠道打包；  
Git 版本控制；  
核心架构设计、技术攻关、常规业务功能开发。

推动整个项目 AndroidX 版本的升级，调整项目环境版本过低影响功能开发瓶颈和效率的问题；班级相册的列表及九宫格展示、照片高、低分辨率的横竖屏/放大/滑动预览/下载，视频的横竖全屏/在线播放及下载。

照片选择器的封装开发，替换了整个项目在图片和视频选择的通用封装处理，优化了之前这块很乱和复杂的处理，去除很多冗余代码并提高了开发及程序效率，以微信风格进行多张照片选择及预览，并能进行相应图片的涂鸦、裁剪特殊处理，提升了用户体验。

表单系统的开发，分为一、二阶段控件(几十个)开发及 8 个功能场景的开发及数据封装提交及跳转控制。使用管理后台进行可视化拖拉拽控件动态组装 App 页面，并可单独配置每个控件的参数属性存储数据库，App 动态读取功能操作权限及动态生成相应页面元素和操作跳转。主导开发了“场地/地点架构、班级架构、职能架构、部门架构、岗位角色、审批流程、人员选择、身份选择、状态、倒计时、标签、展开折叠、关联记录详情、表格子、点赞评论、回复、明细表格、表单筛选器、特殊类型输入框、完善优化两层单选和多选框”等控件。

表单详情页及整个表单数据提交流程的封装开发，开发的表单功能有“异常事故调查、整改通知、工作日志、突发事件、渠道拓展、行程报备、工作联络单、场地申请”等功能。

十级选择器的开发，涉及配置、结果和选择操作页面，支持多种类动态配置选择，可进行单选与多选、是否可多选同人不同岗位等条件的控制，支持 10 级的选择和选中状态的联动变化，也可支持更多级场景。

树型结构控件开发，使用 Canvas 进行动态绘制学校组织架构。

性格画像的图片选择和取消，及九宫格的三组归类动态放置的开发，支持取消及拖拉拽移动交换位置，最终根据选择及放置的情况来进行学生的性格画像的测试。

优化系统标题栏，进行了统一规范标准，减少代码复杂冗余和避免混乱出错，方便统一

调整。

负责维护及管理项目 Gradle 的配置及动态构建环境，规范及方便项目构建和开发。

负责 App 按业务定位拆分组件化，家校联育项目、学生项目、教职工项目；

APP 瘦身从之前的 230M 降到 90M。

#### 2014.07 - 2020.05 红岭创投 P2P/投资宝/房易贷三款 APP

项目描述：在这几年的互联网金融发展期间，红岭创投做为较早期参与者和引领者，一路上砥砺前行创造了曾经很多的辉煌与传奇故事。

牵头负责 APP 项目开发及团队组建，分别独自负责开发了安卓版的“投资宝 APP”产品（后公司转交由新成立子公司投资派来单独进行后期维护升级），然后又负责重新开发了目前一直在用的“红岭创投 APP”平台，每月升级至今，2019 年额外针对房易贷产品而开发了个 APP，见证了公司忠实的投资用户由几千到几百万的发展历程，移动端使用率远超过 PC 量级，感恩这段岁月，希望能越来越好。

模块包括：标的展示与投标、各类借款申请、出借管理、债权置换、债权转让的投标与管理、借款管理、交易记录、积分管理、自动投标、福利中心、我的账户、登录注册、BBS 论坛等等。

- 1、百万级用户 APP 产品，高并发。
- 2、负责移动端项目所有开发及团队组建、管理工作。
- 3、负责每月每次 APP 上线发布事宜。
- 4、负责技术辅导与技术攻关、预研等工作。
- 5、负责公司投资宝 APP 及红岭创投投资 APP、房易贷 APP 的开发工作。
- 6、采用 MVP 模式进行架构设计，降低耦合。
- 7、投资宝平台使用 Volley 进行网络请求与响应。
- 8、红岭创投平台和房易贷平台使用 Retrofit2.3.0+RXJAVA 进行网络请求与响应。
- 9、使用 JSON 进行数据传输和解析。
- 10、使用 Fragment 进行页面设计，自定义 View 控件交互。
- 11、使用 JNI 对接 URL 进行封装。
- 12、各手机 V2.3-V8.0 系统和尺寸的分辨率适配。
- 13、使用 Glide4.0.0 对图片进行处理防止内存溢出。
- 14、使用 Leak Canary 工具进行检测内存泄露。
- 15、第三方对接安全方案对接同盾的支持。
- 16、第三方极光推送的对接。
- 17、第三方支付(宝付、翼支付、富有、连连支付)的对接，进行充值与提现。
- 18、第三方友盟统计与友盟分享的对接。
- 19、第三方编辑框、图片选择器、圆形图片、透明遮罩层的应用。
- 20、对接银行资金存管。
- 21、使用 Emojicon 表情包。
- 22、手势密码设置与登录。
- 23、BBS 论坛开发。
- 24、Cordova Web 网页处理，SecurityGuardSDK 滑动验证码。

- 25、BroadcastReceiver 影响 HOME 键及锁屏进行超时下线处理。
- 26、对源码进行混淆加密，使用 Gradle 进行自动化构建工程、签名、打包、安装应用。
- 27、MD5 加密。
- 28、使用 SVN、GIT 进行版本控制。
- 29、sdk v26,gradle3.0.0。

## 2012.12 - 2014.07 智能家居系统 APP

项目描述：智能家居系统是以提升家居安全性、便利性、舒适性、艺术性，并实现环保节能的居住环境。适用于所有热爱生活，希望提升生活品质，追求高效的家庭用户，同时也能提供各种酒店，办公场所，工业控制等领域提供整体解决方案，能够为用户提供全屋照明无线智能控制，全屋家电无线智能控制，全屋门窗环境智能感应报警，全屋背景音乐无线智能控制等系统，积极满足用户对智能家居生活的更高追求，给用户一个随心而动的智能化舒适生活。

本项目共包含以下几大模块：

房间模块：用户可根据住宅情况进行创建相应房间，以此对所有家庭设备进行分组集中式管理。

设备模块：家庭中的某个具体物理设备，比如灯、报警器、开关、插座...进行单独状态查看和控制；

场景模块：用户可以自定义情景模式，如回家模式、离家模式、睡眠模式...，可根据应用相应模式达到方便快捷的将屋里设备设置成当前模式下的状态。

家电模块：可以对家中的 IR 空调、机顶盒、电视、DVD 进行控制操作，以及学习识别相应的物理遥控器按键，达到完全方便控制家电的功能。

音乐模块：可以对媒体文件进行控制等操作，扫描本地 SD 卡资源文件和局域网内设备的资源文件共享，进行播放、停止等控制，可实现多个房间同步播放一首歌曲也可以每个房间播放不同的歌曲；

监控模块：可远程对家中的多个摄像头进行查看、录像、拍照，不管何时何地都能及时的掌握家中的安全状况。

IQ 模块：实现自定义任务的记录、提示、事件触发提醒、安全报警；

门禁：可实现安全远程开关门操作，及时帮助亲人进行开关门服务；

设置模块：可能设置内外网登录账号模式，释放权限、初始化设备、重置主控制器等操作；  
版本 V1.0/2.0

- 1、采用 MVC 架构设计。
- 2、使用 XMPP(asmack-android17)、HttpURLConnection 进行网络请求与响应。
- 3、独立负责产品的架构设计与开发。
- 4、主导安卓产品及任务分配与辅导带组员。
- 5、自定义 ToggleButton、ListView、TextButton 等组件开发。
- 6、使用 ViewFlipper 进行滚动效果。
- 7、TimerTask 进行定时器。
- 8、ViewHolder 进行复用。
- 9、使用 ViewPager 进行多页面切换。
- 10、对源码进行混淆加密，使用 ANT 进行自动化构建工程、签名、打包、安装应用。
- 11、使用第三方 zxing 进行优化实现扫一扫功能。
- 12、android4.2 api17。
- 13、组建团队、带领团队高质量达成目标。

## 2011.05 - 2012.11 Gpad 平板电脑股票交易系统软件

项目描述： 出于平板电脑在市场上的成熟普及和广阔前景，公司和相关平板厂商洽谈合作大量生产了定制机 KINGPAD 硬件终端产品，在此基础上自主研发大型股票交易系统在平板电脑平台上的版本应用。

该项目主要模块包括：

行情模块：1.自选股票、2.行情走势/排名(各大市场)、3.指数行情、4.板块行情、5.港股行情、6.全球市场行情、7.历史浏览、8.个股分时、9.个股 K 线、10.个股分笔明细、11.个股报价明细；

交易模块：1.在线交易、2.掌上基金、3.融资融券、4.单客户多银行、6.报价转让、7.银证转账、8.新三板；

其它模块：1.系统登录、2.交易登录、3.券商资讯、4.F10 资讯、5.个股信息地雷、6.股票搜索(键盘精灵)、7.内嵌公司网站、8.个性设置、9.服务中心、10.在线风险测评答题、11.预约开户、12.消息盒子、13.跑马灯、14.超级管理员用户、15.站点选择和测速、16.一键注册、17.退出系统。

该系统主要结合 Gpad 平板电脑大尺寸、丰富展现等特性，重新预言制定搭建出新的产品系统架构和自定义开发 GUI 等大量工作，大大提高方便了以后的代码、工程覆用和开发效率。

为了产品创新和率先占领市场，在短短 5 个月和项目组 3 名成员的情况下团结协作努力下，该产品按照设计需求以及不断讨论最优提案下顺利完成交付，2011.9 公司自办的产品发布峰会中向百十家各证券负责人、新闻媒体得以全面展示该一期平板股票交易系统和其它产品。

目前该二期已经上线使用中，版本已经发布到众多电子市场中，于此同时也在不断的进行更智能优化升级、功能在迭代开发中。

- 1、采用 MVP 架构设计，降低耦合。
- 2、工程模块化设计，采用 maven 管理。
- 3、使用 HttpClient 进行网络处理。
- 4、核心模块的功能开发。
- 5、自定义 View 组件，如列表、行情分时、行情 K 线等。
- 6、代理、观察者等模式的应用。
- 7、参与产品沟通对接与评审。

## 2009.07 - 2011.04 智能手机股票交易系统软件

项目描述： 公司为满足金融证券公司以及广大股民的交易买卖需要，已相继在 SYMBAIN、KJAVA、PPC、WP7、IPHONE 等手机语言平台上研发了股票交易系统软件，Android 集众多优势于一身和广阔发展前景，公司新组建 Android 开发部，在 Android 手机平台上研发出股票交易系统。

该项目主要模块包括：

行情模块：1.个股分时、2.个股 K 线、3.行情走势/排名、4.板块行情、5.指数行情、6.全球市场行情、7.港股行情、8.自选股票、9.历史浏览、10.个股分笔明细、11.个股报价明细；

交易模块：1.掌上基金、2.在线交易、3.银证转账、4.单客户多银行、5.转股回购、6.权证行权、7.报价转让、8.债券回购、9.融资融券、10.新三板；

其它模块:1.交易登录、2.系统登录、3.站点选择和测速、4.F10 资讯、 6.券商资讯、7.内嵌公司网站、8.服务中心、9.个性设置、 10.TQ 互动交流、11.在线风险测评答题、12.预约开户、13.消息盒子、 14.超级管理员用户、15.跑马灯、16.股票搜索(键盘精灵)、17.一键注册、 18.退出系统……等模块功能。

该系统主要针对 G1 等智能手机终端向用户提供股票正常买卖服务。

由于 2010 年 Android 刚开始普及再加上公司本部门刚成立，所以 1.0 标准版本系统是在只有 2 名研发成员的情况下合作研发的，到现在公司 Android 研发成员团队日益成熟壮大已有 10 余人，经过技术更替、研发时间、成员力量积累沉淀，公司各系列产品也在日益走向成熟不断完善，公司的各版本已经发布于众多电子市场中。

各版本的股票系统产品也是在不断的迭代开发，各系列产品已分别被：信达、国元、广发、红塔、世纪...等三十余个证券券商所使用，公司也推出了 2012 版本产品，具体请参考各大券商手机股票交易系统软件。

- 1、采用 MVC 架构设计。
- 2、工程模块化设计，采用 maven 管理。
- 3、使用 HttpClient 进行网络处理。
- 4、核心模块的功能开发。
- 5、自定义 View 组件，如列表、行情分时、行情 K 线等。
- 6、代理、观察者等模式的应用。
- 7、参与产品沟通对接与评审。

## 教育经历

2012.02	-	2014.07	深圳大学	软件工程 & 在读	本科
2007.07	-	2009.07	华中科技大学	计算机科学与技术	大专

## 证书

**2012.01** 荣获 2012 年金证科技股份有限公司年度最佳员工奖杯。  
**2011.06** 荣获 2011 年金证科技股份有限公司的优秀员工奖。  
**2020.12** 荣获 2020 年育联网伯乐奖及证书。

## 语言能力

英语：读写能力 良好 | 听说能力 良好

## 专业技能

JAVA：熟练：132 个月  
Android：熟练：132 个月  
HTML5：熟练：132 个月  
ERP：熟练：36 个月  
金融：熟练：84 个月  
物联网：熟练：24 个月