

联系方式

- 手机: 15384498817
 - Email: roject.love@gmail.com
 - 微信/QQ: RJ_Vampire/807355760
-

个人信息

- 罗发杰/男
 - 本科/五邑大学/机械工程及自动化
 - 工作年限: 8年
 - 期望职位: Android高级程序员, 应用架构师
 - 期望薪资: 面议
 - 期望城市: 深圳
-

专业技能

- 丰富的架构经验: 对组件化架构有深入的时间与经验, 熟悉项目框架搭建, 项目中常运用MVP和MVVM架构思想;
- 使用ARouter开源工具或者AutoService实现组件化开发, 是项目代码结构层次化;
- 具有独立应用开发经验, 对项目开发计划、进度, 项目之两个把控有一定的经验;
- 善于项目迭代开发, 提升开发效率同时可以把控成熟项目迭代开发过程中的风险;
- 对App性能优化有深入的研究: 应用启动流程优化, 线上Crash率监控, 内存优化, 卡顿优化等
- 掌握应用网络开发, 熟悉HTTP\HTTPS、TCP、UDP协议, 对网络安全有一定的经验, 对主流的网络开发框架Retrofit、OkGo等原理有一定的了解, 并对其进行二次封装, 对网络优化有一定的了解;
- 掌握Handler消息通信机制, 熟悉LiveData、Rxjava和EventBus总线的工作原理, 了解AIDL进程间通信机制;
- 熟悉Touch事件分发机制并运用于项目中常见的事件冲突问题, 并了解相关嵌套滑动的实现原理;
- 熟悉Android中常见的设计模式, 单例模式、建造者模式等常运用在项目设计中, 优化代码结构;
- 有各大平台三方sdk集成经验, 项目中集成过极光推送, 微信、QQ登录, 支付宝、微信支付, 高德地图等;
- 熟悉使用谷歌推荐的开发语言Kotlin, 并在项目中运用实践, 对其语言特性和协程有一定的了解;
- 具有混合开发经验, 制定项目中原生和HTML5安全交互方式, WebView相关使用优化, 有vuejs移动端开发实践能力;
- 实践开发过Flutter项目, 了解Flutter相关基础组件的使用, 封装Dart和原生的通信桥梁;
- 有后端接口开发经验, 对SpringBoot有一定的了解, 并了解Oracle和MySql数据库的相关调优机制。

工作经历

探途网络科技（2020年07 ~ 至今）

高级Android开发工程师

项目

全球购骑士特权、骑士商祺、Duke Card（海外）、聚米生活等

工作职责

1. 项目的架构及业务功能开发

主营App（全球购骑士特权）负责代码重构，包括首页、特权页（分类）等核心页面使用升级版MVP架构；

项目性能优化：Crash率监控（区分上线前后告警策略，提升后crash率保持在0.03%内），启动流程（旧版本系统保持在2.5s左右，新系统保持在1.8s左右），内存优化（保持在0.16%内，平均0.10%），重点页面的加载耗时等；

创新项目负责组件化私库的搭建，基础组件的开发，shell脚本实现脚手架式快速搭建新项目基础架构；

WebView容器优化，包括优化js和java交互桥梁jsbridge并实现安全交互，单进程开启WebView并优化首屏加载；

创新项目使用LiveData+ViewModel实现的MVVM架构，并运用到实际项目中。

负责创新项目核心页面的开发，登录页、首页等；

2. 团队技能

组件化方案选型与开发，并作为主要贡献者推动多个APP之间的通用化能力建设；

项目版本管理，参与项目代码规范制定和代码合并审核；

实现创新项目以脚手架的方式快速构建初始项目，并快速运用到其他项目中；

3. 其他：新人培训及公司优秀员工奖

赛特斯信息科技（2018年9月 ~ 2020年6月）

高级开发工程师

项目

广东移动OMS、网络发令（贵港）、工程服务等

工作职责

1. 项目技术方面需求沟通整理，使用MVP架构思想开发应用；

应用体验优化：Crash率监听、网络优化、热修复、列表滑动等优化；

统一Android 和IOS双端布局界面及WebView中原生和js交互桥梁工具；

使用小程序+H5的方式搭建移动应用统一平台，方便第三方厂家的功能模块快速集成进来；

图片加载工具Glide的二次封装，网络请求工具okhttp的封装以接入南方电网内外网平台等；

负责部分H5功能页面开发，使用vue等前端开发技术集成相关图标到项目模块中；

2. 项目管理

参与技术需求评审，移动端技术选型并分配开发任务，移动应用网络结构的编写；

协调包括后端接口开发等项目任务，保证项目按时按质量完成；

3. 其他

团队建设，应用模块化后，规范Android和IOS统一的WebView容器，方便三方应用集成进来；并对标微信小程序，集成了unique小程序，并制定小程序集成规则。

容器组件化，并推广至电网其他相关业务的项目中。

希优信息科技（2016年11月～2018年8月）

Android开发工程师

项目

电网运行管理、检修管理、金柿子

工作职责

1. 项目采用MVP架构重构代码，实现数据与试图解耦，代码层次分明；
2. 优化App首页结构，自定义日期选择、轮播图等控件，使用RecyclerView优化滑动列表；
3. 优化网络访问工具，二次封装OkhttpUtils开源框架，实现在弱网的条件下避免数据丢失的情况；
4. 申请微信开发者账号，通过文档学习集成微信的三方登录；
5. 使用Flutter开发移动项目，封装Dart和原生的通信桥梁，并完成验收上架；
6. 通过LeakCanary工具对应用进行内存泄露检测，优化内存的使用，提升用户体验。

SMC(广州)自动化（2013年9月~2016年10月）

技术工程师

工作职责

通讯协议CC-Link IE现场总线、IO-Link主站、电动执行器(LATxx、LEF、LEHZ、LER)、控制元件和各种气动元件的开发，和现场使用及方案制定；

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- 移动终端框架：java/kotlin/flutter/vuejs/HTML5
- 后端框架：SpringMVC/SpringBoot
- 数据库相关：Oracle/MySQL/SQLite
- 版本管理、文档和自动化部署工具：Svn/Git/Jenkins/tomcat/weblogic

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。