# 罗创

脚踏实地,本分,擅于分析问题,解决问题



28岁 | 广东深圳 | 5年经验 | 15818436150 | 1321606993@qq.com 本科



② 全职 → Android开发工程师 → 上 广东深圳 → □ 薪资面议 → □ 离职找工作 - 1个月内到岗

# ☎ 教育背景

 计算机科学与技术(本科)

## ■ 个人优势

- 熟练掌握Java语言基础,集合,IO流,多线程/线程池原理,面向对象,JVM等相关知识。
- 熟练掌握Kotlin基本语法,高阶函数,类与对象,集合,协程,flow流等知识的使用及对应Java实现。
- 熟练掌握Android编程基础,对Android系统有一定的了解,并熟悉andriod四大组件,应用内数据传输,存储处理,序列化等使用。
- 熟练掌握Android的UI布局,熟练各种常用布局,选择器,样式和主题等使用,熟悉事件传递,UI 绘制加载过程,动画实现及动画原理。
- 熟练掌握Android内部通信机制,如Handler消息机制,异步任务机制,IPC通信,Binder机制原理。
- 熟练处理Android中的内存泄漏, Bitmap大图加载优化, OOM、ANR异常及常见性能优化。
- 熟练掌握MVC, MVP, MVVM等开发模式。
- 熟练掌握LifeCycle, LiveData, ViewModel, DataBinding等Jetpack全家桶使用以及基本原理。
- 熟悉 JNI/NDK 技术开发。
- 对python, Groovy, C/C++ , Linux 语言有一定基础, 主要为了学习android系统源码。
- 熟悉Dart/Flutter开发,有实际的项目经验。
- 熟悉Android下网络通信机制 , 对 http/https 通信协议有了解和使用经验 。
- 熟悉面向对象的设计模式,如单例,建造者,工厂,观察者,适配器,代理等设计模式。
- 熟悉基本的Git命令, Gradle脚本知识以及AndroidStudio工具使用。
- 熟悉 Okhttp , Retrofit , RxJava , ButterKnife , LeakCannary , Dragger2, Glide等常用三方SD K , 并对内部框架源码有一定了解。
- ●实际开发项目中,用过一些第三方SDK辅助开发:环信,Umeng,高德地图,Ping++/支付宝,科大讯飞,极光推送,Bugly

- 衷情于互联网技术应用,在以往的工作当中,有系统以及互联网方向app开发经验,对Android整 体内部实现原理比较感兴趣,并擅长于分析bug,解决问题。
- 掌握语言

Android, Kotlin, Flutter, C/C++, Linux



## **工作经验**

2021.4-2022.4

#### 深圳高灯计算机科技有限公司

增值事业群|超能海豹部

### 主要工作:

- 1.负责超能海豹App 新需求的开发以及旧有模块的优化,维护
  - 需求开发:负责打车模块,及为企业提供因公出差服务模块, to C会员权益模块;
  - 功能维护:使用kotlin将原java写的模块进行重构;对酒店,机票等模块bug修复;

### 2. 小结:

海豹2021年5月启动to B企业版, 10月才对外销售, 短短6个月期间接入53家KA企业客户, 成功 交付了天正、曼罗兰、Brother等大型企业,其中天正试用期间月差旅量可达到60万。

#### 2017.7-2021.4

#### 北京泰迪熊移动科技有限公司

Andriod 系统合作部

### 主要工作:

- 一.负责公司在OPPO厂商的业务维护以及新功能开发
- 对接厂商新需求与开发新业务功能。
  - 1.与通信团队合作在ColorOS7.0系统上开发Messaging以替换Mms,并集成B2C网络消息。
- 2.与速览团队(智能助理/负一屏)沟通集成新短信解析引擎,并为其助手app提供各类行程卡片数 据等
- 维护已有业务功能,处理线上bug
- 1.维护在Contacts, incallUl, Mms, 负一屏等系统app中的已有的号码识别,短信卡片以及菜单功 能的正常运转,处理线上用户反馈问题。

### 二.其他中小厂商

● 支持三星,努比亚,传音等各厂商,集成公司的智能短信解析,号码识别,B2C网络消息等功能

### 业绩:

- 1.公司在通信团队千万级app上集成的功能正常运转,每日千万级别请求日活量,为公司带来巨大收 益
- 2.ColorOS7.0以上系统短信app正常替换为Messaging,并集成B2C网络消息,为厂商提供手机的i Message通信,已陆续放量至千万级。
- 3.给智能助理提供精准的数据服务,改善用户体验。

#### 2017.2-2017.5

#### 东莞市稻草时代信息科技有限公司

Android|技术部

• 内容职责:根据项目需求完成开发并维护"贷欧巴"app;

## 2021.4-2022.4 超能海豹 android|flutter混合开发

项目简介:超能海豹是高灯科技为企业员工在因公消费场景下提供便捷预定、合并开票、资金垫付、快速报销的一站式服务平台,适用于火车,机票,酒店、企业用车、因公用餐等场景。于2021年5月,"超能海豹"企业版推出,打造企业一站式因公消费管理平台,是分贝通差旅平台的主要竞争对手

### 个人职责:

- 1.在打车模块从0到1的开发过程中,负责整体流程代码结构,承担70%开发任务,并跟进组员整体开发进度与质量,实现了打车基本功能以及因公出差功能。
- 2.to B: 企业服务从立项到至今参与相关需求开发,首页改版等
- 3.to C: 会员模块需求迭代开发等

### 技术使用:

- 1.利用Kotlin+JetPack全家桶+MVVM 模式进行功能开发,减少代码量的书写
- 2.利用flutter对机票模块进行重构,后面新需求如出差账单,事中审批等全部使用Flutter开发,以实现两端统一,降低维护成本

#### 2019.5-2021.4

### 系统Messaging app+B2C网络信息

Messaging协同开发

项目简介: 1.ColoOS7.0以上系统使用Google Messaging原生信息app替换原mms短信app实现自升级,并集成原有业务功能模块(短信解析卡片展示,号码识别)等功能 2. B2C网络消息:依附Messaging,实现商家与用户的即时性消息交互体验,在短信内实现chatbot能力,支持商家与用户的消息交互。

### 个人职责:

- 1.在最原始app messaging上开发 短信解析,会话列表号码名称与头像,菜单,挂机push短信(拨号挂断接收一条商家配置消息)等功能
- 2.负责B2C所有富媒体消息体的UI展示,快捷建议操作,各种点击事件,长按分享、转发,发送框附件栏,伏羲埋点,C2C视频播放等功能开发。
- 3.存量数据OTA的迁移处理。
- 4.后期Messaging 集成teddy侧功能维护。

#### 技术使用:

1.Gson序列化将原短信 1.0 复杂结构体抽象简化 2.Dragger2 实现跨模块对象调用通信 3.Okhttp封

装替换HttpConnection实现网络请求,原生彩信,RCS后面均使用集成的okhttp 4.ViewBinding 实现MVVM架构,UI数据动态绑定。

业绩:在原始Messaging 从开始到相关功能集成开发完毕,且OPPO短信已陆续放量,为厂商提供i Message通信,为商业化广告投放提供便利。

#### 2018.5-至今

#### 智能助理/负一屏数据服务提供

**Android** 

项目介绍: 负一屏/智能助理 团队 提出在oppo ColorOS5.2以上系统的手机可以对用户短信进行解析,并能为用户提供快捷方便的生活卡片等功能服务。

#### 个人职责:

- 1.负责 数据服务sdk 的相关集成文档编写,前期集成方案可行性沟通,技术支持;
- 2.后期维护,优化改善。

业绩:按要求将数据服务sdk成功集成到负一屏,为千万用户提供更精准化的数据服务,给用户带来了极大便利。

项目简介:一款通过大数据分析,为个人提供快速信用评估服务,促成个人与个人之间发生小额贷款的app。

个人职责:参与后期维护,并根据产品需求对app进行重构。

技术使用:

- 1.利用MVP+ButterKnife+Dagger2搭建大体项目框架,ButterKnife负责view注入,Dagger2利用注解实现依赖注入,减少了大量对象的实例化。
- 2.RxJava+retrofit2+Okhttp3配合使用实现网络请求,超时重连,缓存,异步加载等功能,并且封装后替代EventBus做时间总线通知。
- 3.基础UI控件使用,大量Material Design风格控件如DrawerLayout,CoordinatorLayout等使用实现界面抽屉式,折叠风格,自定义控件的使用如圆形圆角图片。
- 4.细节处理优化,一些用户友好提示,对网络请求时判断,RecyclerView滑动监听显示回到顶部等

业绩:已成功上线,后面改名为"花毛线"

## 8 荣誉奖项

2015年 甲骨文" Java全国设计大赛华南赛区三等奖 2015年 "e回收" app获google全国大学生创业挑战赛优秀奖

## 1 自我评价

- 计算机专业出身,学习能力和适应能力强,喜欢去了解东西本质,擅于分析处理问题
- 为人随和,比较诚恳,乐观向上,积极进取且有耐心,具有良好的心理素质和抗压能力,具备团队合作精神及责任感
- 做事细心有条理,喜欢总结