

个人信息

姓名: 赖雪贺 性别: 男
籍贯: 广东河源 所在地: 广州-天河区
邮箱: 516736740@qq.com 电话: 18902213631

出生日期: 1988/08
工作年限: 七年



自我评价

- Android 开发经验 9 年, 有一定的 android 系统源码阅读经验;
- 小团队的管理经验四年, 负责 app 端团队管理、任务分配等;
- 有扎实的 JAVA 语言编程基础;
- 具有多次独立开发 App 经验, 能够独立完成 App 开发;
- 熟悉 Android 与 JS 混合式开发, 对 WebView 有一定的优化经验;
- 熟悉 Android 自定义控件开发, 开发过多种自定义控件;
- 熟悉 TCP/IP, UDP, HTTP, MQTT 协议, 熟悉 android 多线程;
- 熟悉使用 Retrofit+RxJava+OkHttp 搭建网络访问框架;
- 熟悉阿里 AndFix 和腾讯 Tinker 热修复框架使用及原理;
- 熟悉主流 Glide 图片加载的第三方框架使用及原理;
- 有一定的 Google 官方自动化测试框架 Espresso、UIAutomator 开发经验;
- 熟悉 eclipse, Android studio, Git, SVN, source tree 开发工具和版本控制工具;
- 对新兴技术有着浓厚的兴趣, 以及时刻关注与应用;

工作经验

2020.05 至今 宝能汽车销售有限公司

○工作职务:

- Android 组长

○工作职责:

- 负责 Android 端人员招聘及 app 端的人员管理;
- 负责 Android app 的框架的搭建、优化及维护;
- 负责产品需求的前期技术可行性评审、用时评估、人员任务分配及项目 app 端的开发进度把控;
- 负责代码的 review、技术文档的编写及新员工的培训;
- 需求任务拆分、模块需求设计讲解及任务分配、用时评估等;

2019.07 至 2020.04 广州小鹏汽车有限公司

○工作职务:

- Android 高级开发工程师

○工作职责: (2019.07~今)

- 车载大屏各个应用崩溃、卡顿和 ANR 数据收集统计及上报;
- 整车数据、仪器仪表、自动驾驶、故障信息收集统计及上报;
- 远程诊断、远程车辆控制、远程调试、远程信息提取及上报系统 service 开发与维护;
- 车展大屏应用、各个车载零部件信息推送到用户手机 app 开发与维护;
- 手机 app 推送信息到大屏端功能开发与维护;
- P7 车载大屏 avatar 3D player 开发与维护;
- APIRouter 进程间通信组件开发与维护;
- MQTT 协议封装及车联网通路、稳定性和性能优化;

2016.09 至 2019.04 广州海货电子商务有限公司

○工作职务:

- app 组长兼 Android 开发

○工作职责:

- 负责 app 端人员招聘与管理;
- 负责产品需求的前期技术可行性评审、用时评估、
接口定义、人员任务分配及项目 app 端的开发进度把控;
- 负责 3 个 app (洋老板、菜先鲜、众享平台) Android 端的框架搭建、优化与维护;
- 封装 glide、okhttp3.0 框架, 构建网络访问框架和图片加载框架;
- 实现 JS 与 android WebView 的交互设计与实现、WebView 的优化;
- 封装微信支付、支付宝支付和银联支付的 SDK, 结合自有的余额支付系统构建自己支付系统调试及应用;
- 整合接入阿里 AndFix、腾讯的 tinker 热更新框架, 用于热更新解决线上紧急问题;
- 整合接入微信、QQ、微博等分享功能调试及应用;
- 封装接入阿里云视频播放器, 构建自有风格的播放器的调试及优化;
- 接入个推推送模块, 调试及应用;
- 接入 growing io 数据统计模块, 调试及应用;
- 封装 vuforia、OpenGL es3.0 构建识别入库图片功能和展示 3D 模型功能;
- 封装 Espresso、UIAutomator 自动化测试框架, 构建洋老板 app 自动化测试系统;
- 崩溃日记分析及疑难问题解决;
- 多渠道包的添加及编译发布;
- 优化代码、页面加载卡死、内存溢出显示慢等问题;

2015.03-2016.09

花样生活网

○工作职责:

- 安徽资讯 APP 开发与维护

○工作职责: (2015. 03-2016. 09)

- 负责 app 端人员招聘与管理;
- 负责参与产品原型技术可行性、用时评估、接口定义、人员任务分配等;
- 负责 Android 端的框架搭建、优化与维护;
- 封装 volley 框架, 构建网络访问架构;
- 封装 universal-Image-Loader、volley 框架, 构建图片加载架构;
- 实现 JS 与 android WebView 的交互设计与实现;
- 接入微信、QQ、微博等分享功能;
- 理解与整合阿里 AndFix 热更新框架, 用于热更新解决线上紧急问题;
- 多渠道包的添加及编译发布;

2012.07-2015.03

广州三星通信技术研究有限公司

○工作职责:

- Android 系统软件开发工程师

○工作职责: (2012. 07-2013. 09)

- 负责工程软件系统的构建、开发和测试;
- 设计和实现定制 App 测试 Android system、CP 及 HW driver 性能数据获取及 UI 展示;
- 添加新功能模块 (例如 grade sensor), 实现 App、Framework、Native 和虚拟硬件层之间的交互通信;
- 解决工程中的关键问题和技术难题;
- 协助工程管理人员解决硬件和制品部门的各种测试问题;

○工作职责: (2013. 09-2015. 03)

- 负责系统 Setting App 开发;
- 根据 UI 设计稿完成上述 App 功能开发;

- SettingActivity 类使用优化， 各种 UI 控件优化及动画使用；
- Bluetooth、SimCard、DateTime 等数据获取与设置功能实现；
- 通过 Http、TCP/IP、Broadcast 和 ContentProvider 等方式获取数据并展示；
- 分析问题，协同各个模块分析解决问题；
- 解决开发过程中各种 bug；

○工作业绩：

- 业绩突出，荣获三年贡献奖；

项目经历

能行 app	2019.07 至 2020.04
<p>■<u>项目职务</u>：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆app 开发 <p>■<u>项目职责</u>：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆能行 app 架构搭建、优化及维护； ◆社区、账户体系等业务模块的开发、维护及疑难问题解决； ◆崩溃日志问题、卡顿问题、内存泄漏问题分析与解决； ◆第三方优秀框架（jetpack、okhttp 等）的引进、封装及功能实； ◆需求任务拆分、模块需求设计讲解及任务分配、用时评估等； 	
观致逸云 app	2019.07 至 2020.04
<p>■<u>项目职务</u>：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆app 开发 <p>■<u>项目职责</u>：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆观致逸云 app 的 sdk 重新升级、上架各大应用市场 ◆解决屏幕适配、摄像头及升级中的遇到的编译问题； ◆崩溃日志问题、卡顿问题、内存泄漏问题分析与解决； ◆升级第三方框架、完成业务需求任务的开发； 	
车联网模块	2019.07 至 2020.04
<p>■<u>项目职务</u>：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆车联网开发 <p>■<u>项目职责</u>：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆车载系统运行日志、崩溃信息和故障等信息和文件的远程提取； ◆车辆远程摄像头控制、车辆设备等远程控制操作； ◆车辆远程诊断信息收集与反馈； ◆车辆远程唤醒、呼叫与调试； ◆系统信息推送服务； 	
大数据模块	2019.07 至 2020.04
<p>■<u>项目职务</u>：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆大数据模块 <p>■<u>项目职责</u>：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆车载大屏、整车、仪器仪表等相关数据收集和上传，统计数据到达率与稳定性； ◆车辆远程控制系统部分后台与大屏直接 mqtt 通路的研究与维护，优化到达率； ◆大屏推送信息到用户手机通路研发与维护； 	

- ◆各个 APN 的流量信息统计上传；
- ◆国地补-国标数据上传与优化；
- ◆程序保活和程序崩溃数据收集与上传；
- ◆远程各个设备日志提取；

组件模块

2019.07 至今

■项目职务：

◆组件模块

■项目职责：

- ◆P7 车载大屏 avatar 3D player 开发与维护；
- ◆APIRouter 进程间通信组件开发与维护；
- ◆MQTT 协议封装及车联网通路、稳定性和性能优化

洋老板商城开发

2016.09 至 2019.4

■项目职务：

◆洋老板商城开发

■项目职责：

- ◆负责产品需求的前期技术可行性评审、用时评估、接口定义、人员任务分配及项目 app 端的开发进度把控；
- ◆封装 glide、okhttp3.0 框架，构建网络访问框架和图片加载框架；
- ◆实现 JS 与 android WebView 的交互设计与实现、WebView 的优化；
- ◆封装微信支付、支付宝支付和银联支付的 SDK，结合自有的余额支付系统构建自己支付系统调试及应用；
- ◆整合接入阿里 AndFix、腾讯的 tinker 热更新框架，用于热更新解决线上紧急问题；
- ◆整合接入微信、QQ、微博等分享功能调试及应用；
- ◆封装接入阿里云视频播放器，构建自有风格的播放器的调试及优化；
- ◆接入个推推送模块，调试及应用；
- ◆接入 growing io 数据统计模块，调试及应用；
- ◆封装 vuforia、OpenGL es3.0 构建识别入库图片功能和展示 3D 模型功能；
- ◆封装 Espresso、UIAutomator 自动化测试框架，构建洋老板 app 自动化测试系统；
- ◆崩溃日记分析及疑难问题解决；
- ◆多渠道包的添加及编译发布；
- ◆优化代码、页面加载卡死、内存溢出显示慢等问题；

菜先鲜 android app 开发

2016.09~2017.03

■项目职务：

◆android app 开发

■项目职责：

- ◆负责集团项目菜先鲜 android app 端的框架设计与搭建；
- ◆实现 JS 与 android WebView 的交互设计与实现；
- ◆根据产品 UI 设计稿，进行自定义控件开发及使用；
- ◆优化 UI 控件使用、各种动画效果实现；
- ◆负责 universal-Image-Loader、volley 框架的整合、优化和调试；
- ◆微信支付、支付宝支付和银联支付的 SDK 的支付调试；
- ◆友盟分享框架整合，微信、QQ、微博等分享实现；
- ◆优化代码、页面加载卡死、内存溢出显示慢等问题；

■项目职务:

- ◆APP 功能开发

■项目职责:

- ◆项目计划制定，功能细化，用时评估；
- ◆项目主要采用 MVP 模式开发，分离 UI 操作代码逻辑，降低耦合性；
- ◆首页采用 ViewPager+Fragment+PagerSlidingTabStrip 方式设计；
- ◆网络请求框架使用 Volley，图片加载框架使用 universal-Image-Loader；
- ◆大量图片展示使用 RecyclerView 及自定义带 Header 及 Footer 的 RecyclerView；
- ◆使用 AutoLayout 进行屏幕适配；
- ◆使用 fastJson 网络 JSON 格式数据；
- ◆自定义各种 View（例如 PagerSlidingTabStrip、RecyclerViewPager、FlowLayout 等）；
- ◆原生界面内嵌 H5，实现 JS 与 android WebView 的交互设计与实现；
- ◆个人中心信息使用 xml 文件保存静态可配置数据；
- ◆分析问题，协同各个模块分析解决问题；

■项目职务:

- ◆工程软件开发和管理人员

■项目职责:

- ◆负责工程软件系统的构建、开发和测试；
- ◆负责设计和实现定制 App 测试 Android system、CP 及 HW driver 性能数据获取及 UI 展示；
- ◆添加新功能模块（例如 grade sensor），实现 App、Framework、Native 和虚拟硬件层之间的交互通信；
- ◆解决工程中的关键问题和技术难题；
- ◆协助工程管理人员解决硬件和制品部门的各种测试问题；
- ◆负责解决和协助 system 工程师解决硬件性能认证的软件问题；
- ◆负责分析和解决工厂生产认证的软件问题；
- ◆负责工程软件版本的编译、测试和发布；

■项目职务:

- ◆Android Setting app 开发

■项目职责:

- ◆负责 Setting app 功能实现；
- ◆根据 UI 设计稿完成 Setting App 功能开发；
- ◆SettingActivity 类使用优化，各种 UI 控件优化及动画使用；
- ◆Bluetooth、SimCard、DateTime 等数据获取与设置功能实现；
- ◆通过 Http 获取版本更新信息、网络时间等；
- ◆通过 TCP/IP 获取通信相关模块信息等；
- ◆通过 Broadcast 获取 AP 和 CP 版本信息及系统时间、及网络连接状态；
- ◆通过 ContentProvider 获取用户数据信息及设置；
- ◆分析问题，协同各个模块分析解决问题；

■项目职务:

◆系统原生 Setting app 开发

■项目职责:

◆负责 Setting 功能开发与维护;

◆根据 UI 设计稿完成上述 app 功能开发;

◆Bluetooth、SimCard、DateTime 等数据获取与设置功能实现;

◆通过 Http 获取版本更新信息、网络时间等;

◆通过 TCP/IP 获取通信相关模块信息等;

◆通过 Broadcast 获取 AP 和 CP 版本信息及系统时间、及网络连接状态;

◆通过 ContentProvider 获取用户数据信息及设置;

◆分析问题, 协同各个模块分析解决问题;

教育经历

●广东工业大学 (2008.09 - 2012.07)

●专业名称: 测控技术与仪器 学历: 学士学位 是否统招: 是

●英语(CET4)、普通话、粤语