

**工作经历**

**2020.10-至今 广州市爱舞功信息科技有限公司 Android开发工程师**

* 负责一款在线视频教育APP的0-1开发
* 架构方案选型以及搭建，业务功能填充与需求迭代开发
* 开发周期评估，配合boss与其他同事分析开发中的问题，保证项目进度

**2019.9-2020.9 广州市大汇仓信息科技有限公司 Android开发工程师**

* 负责零码汇App项目交接，参与商城后台管理系统采购评估选型；
* 团队搭建，项目上线准备工作。配合技术经理，产品经理完成制定的任务目标，参与分析需求服务实现可行性；
* 从零构建新App项目-大仓管家，经过多种架构评估确定技术选型；
* 主要项目：零码汇，大仓管家

**2018.8-2019.8 广州巴图鲁信息科技有限公司 Android开发工程师**

* 负责安卓原生客户端业务开发和架构更新、技术更迭排版相关文档，设计相关产品，编辑相关产品；
* 前沿技术探索并制定方案转为实际运用，首次尝试使用Flutter重构开发，以及Flutter数据状态管理框架的技术评估与选型；
* 组织主讲技术分享课程，面试候选者；
* 主要项目：汽配铺

**2015.3-2018.6 北京捷文科技股份有限公司（广州） Android开发工程师**

* 进行软件需求分析及可行性分析；与项目组成员配合，共同完成手机应用软件的开发设计开发，独立完成软件功能模块的开发；规范编写设计开发文档；
* 主要项目：工银e校园，智能POS支付系统，快销CRM

求职意向：Android开发工程师

**教育背景**

**基本资料**

**2009.9-2013.6 长春师范大学计算机科学与技术 本科（统招）**

英语：大学四级

年龄：29岁

邮 箱：ruibocool@163.com

电话：18802036172

所 在 地：广州市海珠区

学历：本科（统招）

姓名：王瑞波

**王瑞波**

**2013.11-2015.1 科大智能股份有限公司 嵌入式开发工程师**

* 参与基于stm32开发板等应用程序的开发设计；
* 出差到各城市电网公司客户进行协调沟通收集用户需求和使用教学，协助公司实施人员进行调试实施

**专业技能**

1. 掌握Android（java，kotlin），Flutter（dart）开发。
2. 掌握Android的四大组件，熟练使用各种布局、控件，基础类工具封装，有大型、成熟应用开发经验，能够独立解决技术问题和架构设计，掌握移动平台前沿技术。
3. 有Flutter项目经验，熟悉常见Flutter数据管理框架：Provider，Redux，Bloc等。
4. 了解Jetpack新特性，Lifecycles,LiveData,多Dex处理，WorkManager等。
5. 熟练使用Android Studio、VScode等常见工具，Git代码管理工具。
6. 熟练排查性能优化问题，使用matrix，leakcanacy等排查UI跳帧卡顿，CPU，内存使用过高的问题。
7. 熟悉Http/Socket/TCP等网络通讯机制，熟悉推送，IM，支付等SDK接入。
8. 熟悉依赖注入框架的使用，Dagger，koin等。
9. 了解App创建流程与Activity启动流程，理解Android事件分发机制和view绘制原理；了解Handler原理、AIDL跨进程通信机制。
10. 熟练使用各种设计模式，具备良好的架构设计能力，独立负责过app架构设计与核心模块的设计工作，熟悉各种常见MVP，MVVM，MVI等设计思想。
11. 理解App加固原理，防止被反编译，篡改，恶意注入等行为，掌握AES/DES/RSA等加密技术。
12. 熟悉应用开发流程，基于功能清单工作量评估开发工时，制定计划排期，列出里程碑计划与开发计划，具体到功能模块责任到人。

**项目经验**

**101名师好课**

项目描述：一款在线视频教育app，拥有完整的课程销售，下单订单支付，视频播放及缓存功能。

项目职责：负责项目架构从0到1搭建，评估当下流行的app架构方案，根据项目需求与规模有选择性地搭建相关框架方案，参与需求评审，需求可行性与开发周期评估，日常功能业务迭代开发，向boss，前后端同事，产品同事以及测试同事等全方面沟通协调保证项目进度的及时性

**工作经历**

**大仓管家**

项目描述：MVVM架构，Koin+Retrofit+livedata+flow+navigation。受到one app one activity思想的影响，借助navigation尽量少的使用activity。

项目职责：参与软件需求分析，进行模块概要设计、模块详细设计、代码编写等工作，对软件质量负责，负责产品更新迭代，满足新的产品需求。关键技术调研及参与项目的编码和调试。

**汽配铺**

项目描述：采用Rxjava+Retrofit请求库构成的MVP模式框架，组件封装良好，易于使用和修改，部分页面尝试使用Flutter重构,开发前评估过多个数据状态管理框架，如Redux，Provider等，最后采用Provider框架实现全局与局部数据状态管理。。

**零码汇**

项目描述：参与需求评审，新功能模块迭代开发，升级重构旧控件，第三方SDK选型评估，协助申请软件著作权等，Java+Rxhttp+Glide+ButterKnife+Dragger2+ARouter。

**工银e校园**

项目描述：工银e校园通过针对性功能整合和流程再造，满足大学生在校期间学习、生活各类应用场景，提供多样、便捷、一站式的金融和非金融服务，是互联网时代下零售金融业务模式重要创新。

项目职责：负责产品更新迭代，满足新的产品需求；关键技术调研及参与项目的编码和调试，疑难问题排查性能优化，项目IDE与代码仓库迁移。

**自我评价**

* 本人是计算机本科毕业，专业对口，有良好的基础知识支撑；
* 善于合理规划任务排期。估算任务完成工时，拆分项目需求并制定每日工作计划，及时交付工作成果；
* 能够提出多种解决方案。对产品的安全性、性能、用户操作体验有不断地优化改进的追求；
* 快速学习能力强，时刻关注于业界动向。把握技术走向，保持技术知识储备更新，热爱本职工作，希望在以后的职业生涯学习更多专业知识。



电话：18802036172

邮箱：ruibocool@163.com