

个人简历

姓 名： 邓文根
年 龄： 31
电 话： 18770006803

性 别： 男
户口所在地： 江西省 南昌市
E-mail : 18770006803@163.com

· 求职意向 ·

求职岗位： Android 高级工程师 薪 资： 面议
到岗时间： 随时 工作地区：
证 书： PMP 项目管理证书

· 职业技能与特长 ·

- 1、拥有良好的编码能力与规范，良好的文档撰写能力以及模型类封装能力，熟悉 Android 系统构架，Java 基础；
- 2、熟悉 Android SDK，第三方 SDK 集成等，Android Studio 集成开发环境以及 Git，GitLab 版本控制工具，了解 Android Framework，对相应 API 能熟练掌握；
- 3、熟悉系统启动的流程，AMS，PMS，WMS 等 framework 组件流程；
- 4、熟悉 Binder 机制原理，AIDL 通讯；
- 5、熟练掌握多线程等操作，对 Handler 源码，消息传递机制有很好的理解；
- 6、熟练掌握 Android 事件分发机制以及手势操作，view 绘制流程；
- 7、熟悉性能优化，app 内存优化，内存抖动，内存泄漏等问题；
- 8、擅长面向对象六大原则，熟悉常见的 MVC，MVP、MVVM 架构模式和单例，工厂，代理等模式设计理念，并能灵活运用；
- 9、熟悉 Android 进程回收机制，jvm 内存回收机制；
- 10、熟悉常见 Java 数据结构与算法；
- 11、熟悉组件化，模块化，插件化编程，；
- 12、熟悉 TCP/IP、Socket、HTTP 等网络通信；
- 13、熟悉 ClassLoader 加载机制，熟悉 AOP 编程，插桩机制；
- 14、团队管理经验，拥有 PMP 项目管理证书；

· 工作经验 ·

2020 年 3 月 —— 2022 年 3 月 深圳货拉拉科技有限公司 Android 高级工程师 职位

公司性质： 民营企业

所属行业： 计算机/互联网/通信/货运物流

公司规模： 10000+人

工作描述：

- 1、根据项目具体要求，承担开发任务，按计划完成任务目标;
- 2、承担性能优化，crash 专项治理等任务开发;
- 3、配合系统分析人员完成软件系统及模块的设计;
- 4、独立完成软件系统及模块的编码;
- 5、协助测试人员完成软件系统及模块的测试;
- 6、负责编制与项目相关的技术文档;
- 7、负责代码审查，代码优化，底层架构;

2018 年 12 月 —— 2020 年 3 月 深圳碳云智能科技有限公司 Android 开发工程师 职位

公司性质：独角兽

所属行业：互联网医疗

公司规模：500~1000 人

项目名称：HealthBaby,活力圈,小碳,Coach 等

工作描述：1、根据项目具体要求，承担开发任务，按计划完成任务目标;

- 2、负责公司现有软件产品的更新、功能扩展的立项及组织开发;
- 3、配合系统分析人员完成软件系统及模块的设计;
- 4、独立完成软件系统及模块的编码;
- 5、负责管理开发人员、外协团队，对接开发需求、跟进开发进度、进行功能测试验收;
- 6、负责软件需求设计文档、开发过程文档、使用说明书等技术资料的整理汇总;
- 7、负责代码审查，代码优化，底层架构;

2015 年 12 月 ——2018 年 12 月 深圳中琛源科技股份有限公司 Android 开发经理 职位

公司性质：民营企业

所属行业：计算机/互联网/通信/电子

公司规模：300~500 人

项目名称：职在,立咕运动,流量贝贝,立咕应用

工作描述：1、根据项目具体要求，承担开发任务，按计划完成任务目标;

- 2、负责公司现有软件产品的更新、功能扩展的立项及组织开发;
- 3、配合系统分析人员完成软件系统及模块的设计;
- 4、独立完成软件系统及模块的编码;
- 5、负责管理开发人员、外协团队，对接开发需求、跟进开发进度、进行功能测试验收;
- 6、负责软件需求设计文档、开发过程文档、使用说明书等技术资料的整理汇总;

· 教育背景 ·

2012 年 9 月 - 2016 年 5 月 江西科技师范大学 计算机科学与技术 本科

主要课程：

- 1.C、C++、JAVA、C#
- 2.网页制作
- 3.计算机网络技术
- 4.数据库原理
- 5.编译原理
- 6.大学英语/高等数学
- 7.汇编
- 8.软件分析
- 9.操作系统

· 项目经验 ·

项目一、

项目名称：货拉拉司机端

开发环境：Android studio+ git+GitLab

项目概述：提供货拉拉司机全国自由接单，提升司机收入，让赚钱变得更简单

项目二、

项目名称：货拉拉用户端

项目概述：提供同城，跨城货运服务，让货物出行更简单！

责任描述：

- 1、负责 app 抢单，完单等核心业务模块开发！
- 2、负责司机 app 启动优化，app 启动速度 2-3s 约 90%
- 3、负责 app 内存优化，内存触顶率 0.1%左右；
- 4、负责核心组件维护，使用开闭原则，Builder 模式，策略模式等进行核心 core 代码封装扩展；
- 5、使用 LeakCanary，Profile 进行内存监测和优化，内存卡顿解决；
- 6、负责插桩埋点模块开发！
- 7、参与 app 包体积，app crash 治理专项优化！

· 项目经验 ·

项目一、

项目名称：Coach

开发环境：Android studio+ git+GitLab

项目概述：为 vip 提供一对一健康咨询服务 IM 聊天软件，并具有大数据和人工智能的软件。

项目二、

项目名称：活力圈

项目概述：是专属的健康检测应用，其中集成了手环，睡眠带，血压计，心电卡，体脂称，温度计，血氧仪等智能设备监测健康数据，还包含健康监测报告，社交圈等功能。

项目三、

项目名称：HealthBaby

项目概述：根据健康问卷，和饮食记录，运动记录等大数据分析，给用户定制运动计划，饮食计划，同时配备圈子社交功能以及 IM 通讯功能。

责任描述：

- 1、负责 UI 组件的封装，提高复用率，提高布局效率约 20%，负责地自定义 UI 的实现；
- 2、负责智能硬件蓝牙连接，数据同步，传输功能开发和模块封装，提高组件复用率约 9 个；
- 3、使用 Okhttp+Rxjava+retrofit 进行网络框架的封装；
- 4、负责核心组件维护，使用开闭原则，Builder 模式，策略模式等进行核心 core 代码封装扩展；
- 5、采用 greenDao 负责 sqllite 数据库入库、输出和升级维护；
- 6、使用 confluence 项目文档编写，提高项目可读性；
- 7、参与 flutter 模块维护；
- 8、负责 IM 通讯组件设计，采用责任链拦截器模式消息发送接收，socket 连接协议封装，模块解耦，降低维护成本约 30%；
- 9、使用 ARouter 进行组件化通讯，eventbus 消息通讯；
- 10、使用 gradle 插件进行组件化维护和不同 app 打包；

• 项目经验 •

项目名称：职在（已上线）

开发环境：Android studio+ svn

项目概述：该项目主要功能模块有通信录、工作汇报、脉圈、任务、考勤签到、IM、公司发文、流程审批等功能。

责任描述：

- 1、负责 app 重构设计，采用模块化设计；
- 2、作为 Android 开发经理职责，不仅负责开发工作，同时负责项目管理，需求整理和项目推进；
- 3、参与项目需求分析及评估，制定项目计划、框架搭建
- 4、根据项目进行需求分析，文档编写，UI 部分的实现与优化
- 5、协同测试人员测试，修改项目 bug，完善项目。

技术要点：

- 1、使用 OkHttp 作网络请求框架；
- 2、使用 Tinker 进行热修复；
- 3、整合华为，小米，魅族等厂商推送，实现主要机型的离线推送；
- 4、使用 Universal ImageLoader 进行图片三级缓存；
- 5、App 沉浸式设计风格兼容所有机型，采用尺寸适配不同屏幕机型；

- 6、使用 GeenDao 数据库存储，并实现数据库安全加密；
- 7、自定义日历 view；
- 8、采用开源 Luban 算法进行图片压缩；
- 9、自定义相册，相机，文件选择器；
- 10、使用 RecyclerView 多布局进行页面布局；
- 11、采用 https 进行网络请求，增加 app 安全性；

· 自我评价 ·

- 1、对技术有激情、有追求，富于技术创新精神，勇于解决技术难题；
- 2、具备良好的职业素养和团队协作精神；
- 3、较强的学习能力，能承受工作压力。
- 4、具备主动积极的工作态度，良好的表达沟通能力，较强的学习和协作力、领悟力，乐于接受新鲜事物。