罗非凡

求职意向: Android │ 深圳 │ 一个月内到岗

年 龄: 25岁 性 别: 男

工作年限: 4年经验 电 话: 18879012799

邮 箱: 1617321643@qq.com

教育背景

技能特长

- 熟悉 HTTP 协议的报文格式、请求行、响应行、header、body 和常见的响应状态码, 熟悉 GET、POST、PUT、DELETE 的应用和区别
- 熟悉网络 4 层架构, 熟悉 TCP 的握手过程和 HTTPS/TLS 连接建立过程
- 熟悉 TLS 证书认证机制, 熟悉对称加密、非对称加密、编码、hash、序列化
- 熟悉 Kotlin 模式匹配、伴生对象、object 表达式、高阶函数、扩展函数/变量、lambda 表达式、by委托
- 熟悉自定义 View&ViewGroup 的测量、布局、绘制、触摸反馈和多点触控,熟悉嵌套滑动和 Android 的事件分发机制
- 熟悉Xfermode、文字的测量和居中摆放、canvas 的范围裁切和几何变换。熟悉硬件加速的原理
- 熟悉 Bitmap 和 Drawable 的区别和互转
- 熟悉线程同步和多线程通信以及Android 的多线程机制,熟悉Kotlon 协程的串行与并发和 Kotlin Flow 的应用
- 熟悉 Java 的 I/O、NIO
- 熟悉 Git 的引用、Git 的常用指令
- 熟悉 Gradle 的配置文件、Gradle Plugin
- 熟悉 Android 构建流程
- 熟悉 MV*系列架构和它们的区别
- 熟悉 Java/Kotlin 注解处理器
- 熟悉 Java/Kotlin 泛型的上下界、类型推断、类型擦除、通过反射获得泛型的实际类型

工作经验

2021-07 ~ 至今

深圳力思联信息技术股份有限公司

Android开发工程师

LEDVANCE SMART+ APP

- 参与讨论项目需求与业务逻辑分析,做功能实现的可行性研究
- 负责 app 的框架搭建(Jetpack Compose + MVI)、网络(Retrofit+Kotlin协程)和数据库框架(Room+Kotlin Flow)封装
- 负责 app 的"数据同步"逻辑的分析讨论与实现
- 负责 app 的设备面板 (基于涂鸦RN) 加载逻辑的研究与开发,实现本地加载RN面板与APP Debug模式调试RN
- 负责物联网智能产品的RN面板代码的框架搭建、开发。
- 封装统一的设备控制命令、数据源与Redux、与原生交互方法等,增加项目成员开发效率,减少新成员加入开发的项目学习成本

- **EBOX 1.0**:维护原 EBOX 1.0 (Android 系统)硬件版本上搭载的 EBOX APP。工作内容为:在已Root环境下添加远程静默升级 APP 功能。在兼容老版本 APP 情况下,新版本 APP 更换定位SDK 进行定位服务。修改APP 工作流程。
- ESBOX 商城:帮助前端开发人员一起开发 uni-app 商城小程序,使用 VUE 全家桶技术参与开发了商品模块。
- **EBOX 1.0 后端**:将原 EBOX 后端(.NET 技术)中的"五急"计算算法模块用Java SpringBoot 技术实现。独立设计并实现 EBOX 远程静默升级模块、后台动态控制 EBOX APP 服务器切换、地图SDK 切换。其他:负责 Lexus Accessory APP 项目 (外包开发)的进度把控、技术对接、测试等。

2019-07 ~ 2020-03

深圳市卓立教育科技有限公司

Android开发工程师

雪梨商学院APP

- 重构软件登录模块(登录注册和第三方授权登录)、主页模块、学习模块(包括在线直播、重播、下载管理等)、题库模块、 课程模块
- 开发试听 15 分钟、课程购买流程1.0 版、购物车等功能

自我评价

- 擅于代码封装,有代码洁癖,喜欢研究技术,持续关注新技术,乐于追求极致
- 喜欢研究&理解用户需求,对产品和需求进行思考并提出建议

荣誉证书

- 第八届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛江西赛区 C/C++程序设计大学C组三等奖 (2017/5)
- 江西省大学生信息技术知识竞赛一等奖 (2017/10)
- 全国计算机等级二级 (Java, 2018/3)
- 江西先锋学院职业技能大比武二等奖 (2018/6)
- 在深圳市易帮手汽车技术开发有限公司任职期间获得"年度千手观音"奖杯(2020/12)