

罗晓敏

Android开发工程师/前端开发工程师

男 / 1994.08 本科 · 统招 / 2016年毕业 | 井冈山大学-软件工程

17607553109 github.com/wanshuisleep lxmupup@163.com

个人能力

- 有扎实的 **Java** 基础,掌握 **Android** 架构下网络通信机制,对 **Socket** 通信、**TCP/IP** 和 **HTTP** 有较深刻的理解。
- 熟练掌握 **Android UI** 开发,包括各种控件、布局方式、动画和自定义控件的使用方法,具有持续性能优化、内存优化能力。
- 熟悉 **Android Studio** 开发工具和相关测试工具的使用,具有Android版本兼容的开发经验。
- 熟悉 **View** 绘制原理、事件分发有自定义 **View** 开发/优化经验。
- 熟练使用 **Retrofit/RxJava/OKHttp/Glide** 等框架。
- 熟练掌握 **Gradle** 脚本进行构建以及打包 **Android** 项目。
- 熟悉 **JS** **JS**与 **WebView** 交互,熟悉 **APP** 上线发布,版本迭代的全部流程,有多个项目上线经验。
- 对前后端分离模式,可视化开发深入理解,对 **Vue** 和 **uni-app** 有丰富的开发经验,熟悉小程序开发,具备一定的框架设计能力。
- 掌握 **HTML5**、**CSS3**、**JavaScript**、**TypeScript** 等前端技术,并且熟练运用 **Vue** 及 **Next.js** 前端框架。有扎实的编程基础和良好的设计模式编程思想,能够封装符合面向对象编程规范的组件库和代码库。
- 熟悉前端工程化(**Webpack**、**Vite**、**Babel**),有性能优化经验。
- 对 **Node.js**、模块化规范、数据可视化等也有一定的应用。
- 熟练使用 **Git** 进行版本控制和代码托管、**Markdown** 进行文档编写。
- 时刻保持 **好奇心**, 具有一定的 **创新创造** 精神,持续关注业内前沿技术。对 **AI** 于前端应用有一定的探索学习。

工作经验

2020.09 ~ 2024.09 深圳市德为技术有限公司 Web前端开发工程师/Android开发工程师

对接名人平台

- 对接名人平台是一个通过5G、大数据和人工智能技术实现资源精准对接的商务平台,旨在为中小企业提供高效的人脉连接、项目推广及全球资源整合服务。
- 使用uni-app跨平台多端应用开发框架进行开发,上线微信H5,微信小程序,APP三端。
- 对接后端 **RESTful API**,跨端兼容性优化:适配微信小程序、H5、Android/iOS App,解决多端样式和 **API** 差异问题,进行性能提升。

军号广播系统APP(Android端)

- 开发定制广播系统Android端,通过U盘插入保存歌曲,实现定时播放。
- 使用AndroidSerialPort串口通信检查设备喇叭,人脸,指纹和功放电压,北斗授时。
- 使用AndServer搭建APP内web服务器,搭建播放管理后台。
- 实时监测北斗天线数据,校准时间,设置歌曲定时播放,通知硬件端定时开关机。

壹加亿亚马逊店铺管理系统

- B端管理系统,涵盖商品管理、订单跟踪、库存预警、数据爬取、数据可视化等12个核心模块。
- 负责多店铺管理以及消息等模块开发,使用WebSocket实现实时消息通知,包括多平台店铺数据爬取、库存预警、到货提醒等。使用Service Worker和IndexedDB实现离线模式,支持在网络不稳定的环境下继续操作。数据恢复后自动同步到服务器,确保数据一致性。
- 与后端团队协作,参与RESTful API设计,确保数据交互的高效性和安全性。

智能物联系统 (含小程序)

- 智能物联系统 (含小程序) 结合了物联网技术与轻量化应用开发,通过设备互联、数据交互与智能化控制,广泛应用于智能家居、工业监控、智慧城市等领域。
- 负责小程序端和管理后台的开发,使用 ECharts 开发动态仪表盘,实时展示设备温度、能耗等数据。
- 开发设备配网模块: 结合小程序蓝牙 API 实现一键配网,用户操作步骤从 7 步简化至 3 步,配网成功率提升至 92%。

2017.02 ~ 2020.09 深圳市吉图软件开发有限公司 Android开发组长

负责公司吉图旅游、必好货商城、积土学吧等多个自有项目 app 的开发和维护,分配和监督组内的开发任务以及进度,负责公司集团内外包项目的开发工作。

积土学吧APP

- 为母公司同心思维定制APP,是集养生视频学习、商城保健品购买为一体的应用。
- 使用Retrofit2+okhttp+RxJava搭建网络请求框架,接入ijkplayer播放养生视频和广告视频。

吉图旅游APP

吉途旅游是一款为客户提供国内旅游、入境旅游服务的APP。吉途秉承“为客户赢得健康、为企业赢得朋友”的目标,为客户提供身、心、意全方位的“保养旅行”、“滋养旅行”、“涵养旅行”的原则,给客户带来一场健康、快乐的如意旅行。

必好货商城APP

必好货商城是深圳市必好货贸易有限公司旗下购物网站,公司总部位于中国深圳,主营土特产、营养保健品、休闲食品及生活必需品等,是一家通过社区O2O模式为用户创造完美体验与服务的连锁经营机构。

2016.02 ~ 2016.10 北京醇钱科技发展有限公司 Android开发工程师

大帮汇APP

- 大帮汇是一款专注于外汇黄金保证金交易的实用性傻瓜型软件,可以实现开户——跟随信号——交易——收益一站式服务。
- 独立开发全部功能,主体界面采用ViewPager+GridView+Fragmet搭建。
- 对所有网络请求进行AES加密,加入RSA签名请求头。
- 使用Glide进行网络图片的获取和加载,加入基于环信EaseUI的客服聊天,使用PhotoView实现仿微信朋友圈的图片显示。

个人优势

- 拥有长达六年的专业Android开发经验,期间成功主导并完成多个关键项目,显著提升应用性能与用户体验。具备四年的web前端开发背景,精通跨平台技术,有效实现响应式设计,增强产品的市场竞争力。
- 对新技术持续保持高度的学习热情,不断通过项目实践将最新技术应用于解决方案中,推动产品创新。
- 展现出极强的适应性,能够在必要时接受合理加班,确保项目按时交付,同时保持工作质量与效率。
- 通过持续自我提升与团队协作,不仅在技术领域取得丰硕成果,更在职业生涯中实现了个人价值的最大化。



在线简历