

韦珍连

26 岁 | 女 | 本科 | 5 年经验 | 940572522@qq.com | 13669402146

个人优势

拥有扎实的 Java 基础，精通 Android 开发技术，熟练使用 Kotlin 语言开发，项目经验丰富，拥有智能硬件、蓝牙、支付、视频、社交等项目经验，能独立承担开发项目，可以简单的 web 以及 iOS 开发。
熟练使用 MVP+Dagger+Retrofit+Rxjava，Eventbus、Glide、Butterknife 等主流框架。
熟练 MVP、MVVM 等架构模式，主流框架原理，源码阅读
熟练 JVM 内存管理回收机制、Android 特性，常用框架，属性动画，自定义复杂 view。
熟练使用地图 SDK、支付 SDK、第三方授权登录、极光 SDK、OneDrive、Google Drive 等第三方
熟练各种机型、各个系统版本的适配。
熟练使用控制台调试、断点调试，Memory Monitor 内存分析。
熟练使用 git 进行版本管理。
熟练模板类的制作，提高开发效率。
熟悉网络通讯协议。
熟悉 C 语言，常见的数据结构及其算法

工作经历

伍壹叁在线教育（深圳）有限公司 | Android 工程师 2019.05—至今

内容：1.参与 513 云课堂项目需求评审，提出可行性建议
2.独立负责项目框架搭建，推进项目进度，联调测试，性能优化，发布应用商店，修复线上 bug
3.根据项目需求，完成播放器、支付、微信授权登录等功能

深圳极联信息技术股份有限公司 | Android 工程师 2018.04—2019.05

内容：1.负责项目 Android 端的编码，独立搭建项目框架，按时完成项目
2.联调测试，性能优化，修复 bug
3.根据项目实际需求，完成蓝牙、音视频处理、支付、自定义地图等功能

广西南宁青云微笙科技有限公司 | Android 工程师 2017.02—2018.04

内容：负责南宁国土项目 android 端的开发，统筹开发进度，协助完成 h5 的开发，协助国土局对项目验收，协助培训维护人员，文档整理

广西南宁传承盛世有限公司 | Android 工程师 2015.01—2017.02

内容：1.独立搭建项目框架，按时完成项目
2.联调测试，性能优化，修复 bug
3.根据项目实际需求，完成及时通讯、支付、授权登录、分享、自定义地图等功能

项目经历

513 云课堂 2019.05—至今

项目描述：教育类与招聘结合的 App，包含微信登录、视频学习、资料下载、考试、余额充值支付、支付宝、技能树、个人简历模块、招聘列表、岗位投递、地图导航等
技术环境：支付宝 SDK、高德地图 SDK、阿里云播放器，kotlin/java 混合开发+MVP + retrofit + rxjava + Dagger2 + eventbus + Glide + Git 等
责任描述：1.产品业务原型的梳理与提炼
2.独立负责云课堂的设计、技术架构、功能实现、测试发布等工作
3.完成购买课程、观看视频、考试作业、技能提升路线、简历等重点模块
项目业绩：2019 年 8 月上线发布，目前产品已经投入试产，并与几十所高校建立合作关系

PP 果

2020.06—2020.08

- 项目描述： 语音聊天类 APP，包含用户充值/提现、加入聊天室、上麦、发送礼物红包、聊天、订单等功能
技术环境：IM 即时通讯、kotlin + MVVM + retrofit + rxjava + eventbus + Glide + Git 等
- 责任描述： 1.根据应用需求，完成订单模块
2. 解决即时通讯的遗留问题

PIO

2018.11—2019.03

- 项目描述： 以幼儿设备为中心 打造一个设备用户群的社区，通过用户的剪辑音频，共享资源，通过蓝牙连接设备播放；难点在于音频的编辑、国外第三方的集成等。
技术环境：蓝牙 BLE、音频编码/解码/合成/裁剪、Facebook、Google Drive、OneDrive、MVP + retrofit + rxjava + eventbus + Glide + Git 等
- 责任描述： 1. 负责项目的设计、技术架构、功能实现，主导项目的开发
2. 使用 MediaCodec 来进行音频硬编码，完成音频的拼接合成、裁剪
3. 将 youtube 网址上的音视频转换成 mp3 并下载保存本地，用户可以上传至服务器
4. Facebook、百度网盘、Google Drive、OneDrive 等第三方的对接

电子烟 App

2018.12—2019.02

- 项目描述： 集成有赞的电商类项目，并且通过蓝牙与电子烟设备进行交互
技术环境：蓝牙 BLE、MVP + retrofit + rxjava + eventbus + Glide + Git 等
- 责任描述： 1. 协助同事推进项目进度
2. 负责“个人模块”以及“订单售后模块”的编码

智慧水务

2018.10—2019.01

- 项目描述： 智慧水务 APP 是一个面向污水处理行业的智慧运营平台。该项目分为员工端与管理端，一线员工登录员工端拍摄河流异常情况上报；各级领导在管理端查看详情及分发任务。
技术环境：百度地图、retrofit + rxjava + eventbus + Glide + Git 等
- 责任描述： 1. 独立负责项目的设计、技术架构、功能实现
2. 百度地图 SDK 的定制，自定义 Marker，多层 Marker 的交互
3. 联调测试、发布应用

1Step (飞亚达智能手表)

2018.06—2018.10

- 项目描述： 通过接入智能手表等智能设备，记录用户运动、睡眠、心率等健康数据
技术环境：蓝牙 BLE，retrofit、rxjava、eventbus、Glide、Butterknife 等热门框架
- 责任描述： 1. 协助同事推进项目进度，个人完成 40% 的工作量
2. 负责蓝牙模块的编码，完成手机端与手表设备的交互，自定义折线图、柱形图等，完成用户的实时运动轨迹，并用不同颜色表现运动速率
3. 项目后期维护、性能的优化

南宁市不动产 APP

2017.10—2018.03

- 项目描述： 南宁不动产 APP 是一款网上预约登记的客户端应用，能够快速便捷的预约办理南宁不动产登记相关业务
技术环境：camera，人脸识别，指纹识别、okhttp、Butterknife 等
- 责任描述： 1. 主导 Android 端的开发，统筹计划，分配任务，解决技术难点，代码验收
2. 完成人脸识别、指纹识别功能。其中人脸识别调用系统 camera 投射到 surfaceview 上，将系统识别出的面部与服务器上的身份证照片进行对比。
3. 完成 webview 与 js 的交互，与其他人员联调测试

视频会议

2017.07—2017.11

项目描述: 多人音视频聊天项目
技术环境: rtmp 推流/拉流、socket.io、okhttp 等

责任描述: 1. 主导 Android 端的开发, 统筹研发计划, 分配任务, 解决技术难点, 修复 bug
2. 第三方 SDK 的对接

易考师

2016.09—2016.12

项目描述: 一款为教师编制考试的学子打造的教师招聘考试学习软件, 用户可以在线选择进行学习, 各个科目通过习题的形式进行章节节点的考题训练。难点, 题库越来越大的时候, 题库的更新以及遍历。
技术环境: sqlite、okhttp、shareSDK 等

责任描述: 1. 参与项目需求评审, 独立负责项目的设计、技术架构、功能实现
2. 使用 sqlite 保存题库, 完成题库的更新以及遍历, 解决做题页面的数据保存问题。
3. 自定义 view, 如绘制柱形图、扇形图
4. 集成百度统计、支付宝、微信等第三方
5. 推进项目进度, 性能优化, APP 打包发布

裕家人

2016.01—2016.03

项目描述: 裕家人” APP 包含管家服务、便民服务、业主交流、生活超市、周边商家、跳蚤市场等功能模块的物业服务智能化系统解决方案。

责任描述: 1. 负责项目的设计、技术架构、功能实现, 推进项目进度
2. 完成整个项目的编码, 集成支付宝、微信支付等第三方
3. 产品的后期维护和性能优化

万猫

2015.09—2015.12

项目描述: 城市智慧社区 O2O 生活服务平台

责任描述: 1. 独立负责项目的设计、技术架构、功能实现, 推进项目进度
2. 完成各个功能块的编码, 使用动态布局, 应用各种基础框架到项目中
3. 产品的后期维护和性能优化

医源网

2015.01—2015.05

项目描述: 即时通讯类 APP, 项目分为医生端和用户端。难点是自己封装聊天页面, socket 的封装, 离线消息以及历史消息的处理。

责任描述: 1. 协助同事完成即时聊天功能, 学会 socket 基本用法, 掌握 Git
2. 独立完成登录注册模块、支付模块。
3. 产品的后期维护和性能优化

证书

计算机二级

教育经历

深圳大学

计算机科学与技术 | 本科

2019—2021

南宁职业技术学院

软件技术 | 大专

2012—2015