

基本信息

陈海钧

Android 开发工程师 | 五年工作经验

男 | 26 岁 | 汉族 | 本科 | 未婚 | 广东深圳 | 18565600405 | 18565600405@163.com

个人技能

- 熟悉 **Kotlin** 语言，协程 **Coroutine** 与流 **Flow**。
- 熟悉 **Java** 内存结构，**Java** 内存模型与多线程。
- 熟悉 Android 原生开发，TCP/IP 网络协议。
- 熟悉 JetPack 里 **Lifecycle**，**LiveData**，**ViewModel** 的实现原理。
- 熟悉 Jetpack **Compose** UI 框架。
- 熟悉 MVP，MVVM 开发架构。
- 熟悉 **OkHttp** 网络请求框架原理。
- 熟悉事件分发机制，原生 APP 与 H5 的交互开发。
- 具有良好的编码习惯，规范通用的编码风格，有较强的代码封装思维。
- 熟悉配置多渠道打包和应用市场发布。
- 熟悉使用 **Git** 与 **SVN** 版本控制工具进行代码管理。

工作经验一

2020.04 ~ 2021.12

深圳顺电连锁股份有限公司（上市公司）

Android 开发工程师

岗位职责

- 负责公司的**全部** Android 项目。
- 负责项目的设计、代码开发、单元测试、项目后期的扩展和 Bug 定位修复及维护等工作。
- 参与项目需求评审，按质按量完成需求的整个生命周期流程，开发过程中定期对工作质量、进度进行评估，保证开发周期可控。
- 归纳技术开发文档。

开发项目一

- “顺电” APP，一款基于 Android 原生开发的网上购物应用，具备账号注册登陆、商品列表与详情展

示、购物车、下单结算、查看订单详情和售后服务等功能。

- **独立负责**每一个版本迭代的代码开发和上架应用市场，自接手项目以来月活人数新增了 15 倍。
- 项目采用 MVP 架构。
- 将 Support 库迁移成 **AndroidX**；引入 **ViewBinding** 替换开源的 ButterKnife；将网络请求框架直接使用 **OkHttp** 改成使用 **Retrofit** 框架；使用 **kotlin** 语言进行开发。
- 实现仿京东首页搜索框的伸缩吸附效果；对 RecyclerView 的适配器结合 ViewBinding 使用泛型进行抽象封装，**减少** ViewHolder 等样板代码 **60%** 的编写，实现快速创建适配器；通过 Spannable 自定义适合电商使用的价格样式显示。
- 通过 build.gradle 里设置多个变种维度 FlavorDimensions 和 ProductFlavors 实现多个 APP 集成于一个项目中。
- 对接银联全民付，通过调用微信小程序和支付宝小程序的方式拉起对应支付，降低支付手续费成本。

其他开发项目

- 一款用于门店顾客自助购物使用触屏机器的应用。
- 一款用于公司内部员工对接 ERP 系统实时处理库存和价格等的应用。

工作经验二

2016.11 ~ 2020.01

深圳妈妈资本管理有限公司（金融行业）

Android 开发工程师

岗位职责

- **独立开发**一个大项目及两个小项目。团队合作开发两个大项目。
- 负责项目的设计、代码开发和单元测试等工作，保证代码的逻辑性、可读性。
- 负责项目后期的扩展和 Bug 定位修复及维护。
- 与产品、测试配合工作，参与项目需求评审，按质按量完成需求的整个生命周期流程，开发过程中定期对工作质量、进度进行评估，保证开发周期可控。
- 撰写及维护设计方案和技术开发文档。

开发项目一

- 一款基于 Android 原生开发的线上投资理财应用，上架应用宝、华为、OPPO、VIVO 等多个应用市场。
- **独立开发**。负责 3.1.0 版本到 6.13.0 版本**共二十余个版本**的开发。
- 项目具有手机号注册、密码登录、微信登录、绑定银行卡、充值提现、极光推送、音频和视频播放等功能。

- 项目采用 MVP 架构。
- 项目嵌入 H5 页面**混合开发**，通过 JavascriptInterface 的注解实现 JS 调用原生 Java 方法的交互。
- 项目中的图片加载优化使用了 Glide 框架，网络请求相关使用 OkHttp 框架。
- 项目对接了银行存管系统、人脸识别系统、UDesk 在线客服系统。
- 项目前后分别接入友盟、GrowingIO 和神策分析进行 APP 数据埋点统计。
- 项目先后使用了 SVN 和 Git 进行代码的版本控制和管理。

开发项目二

- 一款基于 Android 原生开发的线上普惠金融音视频教育类应用，上架应用宝、华为、OPPO、VIVO 等多个应用市场。
- 团队合作开发，主要负责开发 VIP 会员模块、拼团购买模块、优惠券模块以及首页所有的二级页面等。
- 使用 ConstraintLayout 进行页面绘制，有效减少多布局嵌套。
- 重构部分旧页面，使其具有更好的拓展性和可维护性。

开发项目三

- 一款**基于 Flutter 跨平台框架**开发的线上普惠金融音视频教育类应用。
- 团队合作开发，主要负责开发手机号及微信的注册登陆模块、通用弹窗模块、自定义样式按钮模块、图片加载管理模块、应用权限模块、音频播放模块、邀请卡模块以及其他基础框架等。
- 项目使用 Provider 插件进行全局状态管理，同步刷新数据。
- 项目的网络请求使用 Dio 插件处理。
- 独立修改第三方音频插件源码，使其满足业务需求。
- Widget 均使用模块化规范编写，可读性较好。

其他开发项目

- 一款提供在线预定特色民宿公寓酒店、分享旅行资讯的一站式综合服务型应用。
- 一款专为民宿行业推出的企业借贷类应用。
- 一款自己兴趣开发 Flutter 小游戏。

教育背景

2013.09 – 2017.07

韩山师范学院（广东省属本科师范院校）

电气工程及其自动化