

# 邱永明

性别：男

经验：6年

年龄：29岁

电话：18515573004

邮箱：18515573004@163.com

学历：本科

院校：东北石油大学

专业：计算机科学与技术

## 个人优势与专业技能

1. 曾担任 Android 组负责人带领小组开发，负责解决项目中的技术难点，善于沟通、组织团队成员协同工作；也曾独立开发，完成设计和编码；
2. 6年移动开发经验，具有多前端（Android、ReactNative）开发能力；掌握多种开发语言：java, kotlin；多种开发环境：Android studio, WebStorm；
3. 既有百万级以上用户的大型研发项目，又有从零开始独立研发一个项目的经历；
4. 熟悉常见的算法与数据结构；
5. 熟练使用自定义 UI，复杂UI；掌握 View 事件分发、回调和 ViewGroup 事件拦截；
6. 熟悉Android、java以及常用的Android系统源码、开源框架；
7. 熟悉性能优化，内存管理，组件化，插件化，热更新等常用开发策略；
8. 熟悉网络解析和请求，事件总线，Binder、AIDL, Messenger 进程间通信及熟知原理；
9. 了解内存泄漏，熟练掌握通过 Android Profiler、LeakCanary 分析内存泄漏原因；
10. 我最突出的还是学习能力、解决问题的能力，常会帮助团队成员，解决遇到的技术难点。

## 工作经历

北京58同城 | 团队开发 汇报团队组长 | 2020.08—2022.09

负责事项：

1. 主要负责58App租房、商业详情，安居客App房源、移动经纪人等核心业务；
2. 研发性能优化工具：昆虫，并推进在多个业务线落地，提升了开发效率；
3. 负责RN打包维护平台Meerkat，并提高了RN合规整改效率。

获得的成绩：

在职期间，获得公司股票激励，以及职级晋升。

北京明博教育有限公司 | 小组负责人 直接汇报 CTO | 2016.10—2020.08

负责事项：

1. 带领团队研发优课智慧课堂、优课平板管控等项目，负责攻克项目中的难点及部分功能实现；
2. 向CTO汇报移动端工作；团队间事务对接；分配工作任务，把控版本的进度和质量。

## 项目经历

### 58同城

2020-2022

主要负责58，安居客租房和商业详情页列表页以及移动经纪人App的Android原生和React Native开发和维护，其中租房模块中的品牌公寓VIP充值率提高30%。

主要技术点：

1. 使用Arouter对项目进行组件化改造；
2. 通过RecyclerView的Adapter封装优化房源详情页；
3. 使用rn开源图表控件Echart，并对其进行扩展；
4. 基于GreenDao实现数据库对下发消息的存储；
5. 通过自定义控件优化详情页展示；
6. 开发拍照模块供其他业务线使用；
7. 对Glide进行封装，实现图片展示。

### 优课智慧课堂

2016—2020

负责搭建 RxJava + Retrofit + OkHttp + MVP 框架，完成拨打电话、发送消息、添加分享好友、三方登录等。后期负责开发、维护公版、各种平板定制版本。

项目难点：

完成项目主要开发，在需求之外开发一套测试界面。并缩短了一定的开发时间，及时提供上线版本。

主要技术点：

1. 使用 OkHttp 实现教师 PC 与学生平板进行互联,实现通过 PC 发送消息控制学生平板，掌握 OkHttp 源码的实现；
2. 使用 GreenDao 进行数据库开发，存储用户信息，书籍信息等；
3. 基于 EXOPlayer 实现用户订购视频播放，切换横竖屏动态计算显示的宽高，适配拉伸；
4. 对 WebView 进行优化；
5. 通过集成友盟开发三方登录（微信登录、短信登录）、三方分享（QQ、微信、朋友圈、短信）、推送、错误日志的收集（根据版本、机型收集崩溃问题）；
6. 通过引导用户开启后台运行权限以及前台服务方式进行保活，通过时间广播、解锁屏幕广播进行服务重拉起（1px 像素、多进程、推送均有测试）；
7. 基于 RxPermission 实现动态权限申请；
8. 使用 Vlayout 实现较为复杂的界面，优化界面层级嵌套。