

# 柯彬然

186-8848-5583 | [kebinran@163.com](mailto:kebinran@163.com) | 广州

27岁 | 男 | 未婚 | 四年工作经验

求职意向: Android工程师

## 教育经历

哈尔滨学院

2012.09 - 2016.06

软件工程 本科 软件学院

## 专业技能

- 熟悉Java和Android基础。
- 熟悉主流MVC, MVP, MVVM架构模式
- 熟悉Android消息机制, 事件传递机制
- 熟悉Android HTTP, TCP/IP, Socket等网络通讯机制。
- 熟悉EventBus, OkHttp, Retrofit, Rxjava等热门框架使用。
- 熟悉单例模式, 外观模式, 模版模式, 责任链模式等设计模式。
- 具备独立开发APP的能力

## 工作经历

北京万集科技股份有限公司

2018.05 - 2020.08

Android工程师 ETC事业部

- 全国各省份移动发行业务负责人, 对接产品经理, 各省份高速公路管理局技术开发人员, 制定开发计划, 把控时间节点, 落地项目交付。
- 独立完成吉林, 内蒙, 四川等全国各个省份高速公路移动发行项目。
- 搭建项目基础开发框架, UI设计, 功能实现, 现场协调。
- 撰写现场工作报告, 手持机操作说明书, 培训技术服务工程师。
- 攻坚软件开发过程中遇到的技术难点, 程序发布前归档审查代码。
- 制订团队开发规范标准, 指导新人重构旧项目。
- 2019年度万集科技广州分公司优秀员工。

中国软件与技术服务股份有限公司

2015.08 - 2018.04

Android工程师 智慧城市事业部

- 参与Android移动端APP具体研发工作, 实现模块功能, 按时完成上级分配工作。
- 调研汇报并集成项目中需要用到的第三方SDK, 如ShareSDK, 微信SDK等。
- 重构旧项目, 集成大量第三方库, 并在此基础上二次封装, 降低代码的耦合度, 大幅度提升代码可维护性。
- 协同测试人员测试, 修改项目BUG, 提升用户体验度, 保证APP稳定运行。
- 2017年度中软智慧城市事业部优秀员工。

## 项目经历

湖北省应急收费 (手持机&&PAD) 项目 (个人独立完成)

2019.04 - 2019.05

- 项目介绍: 根据交通部2019年“撤站”系统工程实施方案和2020年“点亮费显”改造系列方案, 各收费站实现手持设备当“移动车道天线”使用, 在应急时对OBU相关信息进行读写, 达到快速放行的目的。
- 项目职责:

- 1: 项目使用MVP模式作为架构, ViewPager+Fragment结合实现展示卡片信息, OBU信息, 过站信息等数据。
- 2: 整体使用模块级Activity管理Fragment模式, 通过碎片化缓冲有效提升渲染效。
- 3: 封装socket模块, 完美解决socket断包情况。
- 4: 封装EventBus, 以注解的形式注入MVP模式P层, APT方式生成事件代理, 提高效率, 降低内存消耗。

- 项目成果:

- 1: 湖北省第一个完成调试的厂商。
- 2: 收费站现场测试消费的成功率更稳定在95%左右。

## 内蒙古自治区移动发行项目 (个人独立完成)

2018.08 - 2018.10

- 项目简介: 通过手持机5.8G模块, 13.56M模块, PSAM模块的通讯, 实现手持设备对OBU, CPC卡, PSAM卡操作, 实现发行OBU, CPC卡, 激活车主OBU等功能。
- 项目职责:
  - 1: 梳理电子不停车收费系统发行业务, 以模块分包+MVP架构模式为基础, 拆分业务, 实现解耦, 大幅度提高了开发效率和代码的扩展性。
  - 2: UI组件化, 产品设计层面, 提炼出包括标题, 图片, 正文, 功能区等可复用的UI组件, 统一Material Design模式, 从通用灵活, 便于长期维护的角度优化。
  - 3: 项目主数据传输格式是Json包裹xml, 通过二次封装Rxjava+Retrofit+Okhttp+Ksoap2以及外观模式, 大幅度精简了网络模块的代码量 and 处理流程。
- 项目成果:
  - 1: 提炼出来的项目开发框架作为后续其他项目的基础开发框架。

## 央视研究所单拍

- 项目简介: 央视市场研究所推出的收集用户购物小票、网购订单和购买的商品照片, 为用户提供记录日常购物账单平台。
- 项目职责:
  - 1: 使用MVVM模式搭建项目框架。
  - 2: 集成ShareSDK, 微信SDK, 实现分享, 微信登录, 微信提现功能。
  - 3: 封装Retrofit+okhttp搭建网络请求框架。
  - 4: 对应于MVVM模式封装BaseActivity,BaseFragment。

## 中央纪委国家监委网站客户端

- 项目简介: 中央纪委国家监委推出的党风廉政建设, 反腐败工作信息发布、宣传教育、工作展示、互动交流、监督执纪平台。
- 项目职责:
  - 1: 规整项目结构, 选择MVP模式搭建项目框架替换原有的MVC模式, 降低系统耦合度, 清晰划分各个模块职责。
  - 2: 升级替换掉项目中一些过时第三方框架。
  - 4: 修改项目底部导航功能模块。

## 个人评价

- 热爱编程, 有良好的沟通表达能力和团队合作精神, 具备不断学习和解决问题的能力。
- 注重代码质量和风格, 保持稳健性, 简洁性和可读性, 关注新技术和新动向。
- 对APP设计有自己的见解, 喜欢有趣好看简洁的APP。