**朱忠华**  **应聘职位：Android应用开发工程师**

电话：13632985289 邮箱：timmy\_zzh@163.com

性别：男 出生年月：91年8月

籍贯：江西宜春 学历：本科

GitHub: [github.com/T](http://github.com/xx)immy-zzh Blog : https://www.jianshu.com/u/efbec8087a68

2009.09 - 2013.07 鲁东大学 地理信息系统 本科学士学位

工作经历

* 2018.08 - 至今 中国平安人寿保险股份有限公司 高级Android开发
* 2015.06 - 2018.05 深圳市对酒当歌科技有限公司 Android开发组长
* 2013.07 - 2015.06 深圳市双子鱼科技有限公司 Android开发工程师

专业技能

* 扎实的Java技术功底，熟悉面向对象编程思想
* 熟悉常用数据结构与算法,设计模式
* 掌握AQS，CAS，线程池工作原理，有多线程并发编程经验
* 熟悉tcp/ip，http，https等协议，了解Socket，nio网络编程和epoll机制
* 熟悉Android控件渲染流程，有卡顿优化经验
* 熟悉Android事件分发与自定义控件实现
* 熟悉线程间通信Handler,进程间通信Binder机制原理
* 掌握AMS,WMS,PKMS等Fromework底层原理
* 熟悉组件化,插件化,热修复,增量更新技术
* 熟悉Flutter混合开发，具有项目线上开发经验
* 熟练的框架设计与重构能力，具备线上项目优化经验

项目经验

**(1) 口袋E行销 （2018.8 - 至今）**

**应用技术：组件化，热修复，EventBus，OkHttp，Rxjava，Kotlin，JetPackt**

**项目描述：**帮助代理人高效展业的分销系统，通过获取公司最新动态数据结合后端推荐系统，帮助代理人提供更好的服务与产品给用户

**主要工作：**1、需求迭代开发与老旧模块功能重构并引入新技术，使得整个应用技术栈统一，方便后期业务拓展维护

2、对复杂页面进行优化改造，采用约束布局减少页面嵌套层级，梳理业务实现尽量减轻主线程工作量

3、对应用启动慢问题进行方案设计与实现，采用DAG与异步加载方式实现应用冷启动秒开；

4、日志系统框架升级，日志采集到本地由原来的数据库保存改为使用mmap进行文件映射保存，保证数据完整性，核心功能采用native实现，保证框架运行性能稳定

5、实现资源动态加载框架，将资源压缩后上传到线上服务器，应用使用过程中动态下载到本地，并提供给上层模块调用加载，减少应用包体积

**个人收获：**1、框架设计在保证业务功能实现的基础上，要方便后期功能扩展，采用合适的设计模式对功能进行抽象可适应多变的业务场景。

2、上层框架设计的性能依赖底层基础技术的实现，特别是在大数据量并发场景下也要表现稳定

**(2) 新E家 （2019.3 - 至今）**

**应用技术：组件化，Tinker，OkHttp，RxJava ，Retrofit，ReactNative，Flutter，**

**项目描述：**平安人寿内勤人员数据信息查看与统计分析，根据已有信息进行后期业务调整，

**主要工作：**1、项目日程需求迭代开发与老旧模块改造，并将项目根据功能进行组件化拆分

2、对新技术先期进行试点运行，功能上线前预埋配置项进行功能的开关控制，当线上出现严重问题时可通过后台修改配置项切换回兜底逻辑

3、引入Flutter技术进行项目混合开发，为应用实现动态更新功能

**个人收获：**面对日益变化的技术更新保持敏感度，并在项目中引入实践，为大用户量项目做好技术储备与探索实践

**(3) 猪猪快购 （**2015.06 - 2018.05**）**

**应用技术：组件化，Bugly，RxJava，OkHttp，Retrofit，EventBus**

**项目描述：**社区购物电商app，方便用户在应用中线上下单，半小时送达，覆盖深圳100+社区。

**主要工作：**1、负责项目整体架构与技术方案设计实现

2、项目重难点技术攻克，对项目已有技术实现进行性能优化与升级

3、组织开发小组成员进行技术分享，提升组员的技术水平

**个人收获：**把控项目完成时间与交付质量，与产品方进行需求点确定与技术方案实现，并对功能点进行拆分，版本开发上线后进行总结复盘

**(4) TDialog （GitHub开源项目）**

**应用技术：DialogFragment，Builder，模版设计模式**

**项目描述：**可感知界面生命周期的弹窗，避免因为设备旋转导致弹窗消失问题，接入方便，弹窗效果一行代码搞定

**主要工作：**1、继承自系统DialogFragment，自我控制生命周期，并避免了因设备旋转弹窗消息的问题

2、采用Builder构建模式，根据传入不同的布局文件进行展示，并暴露了开发中常用到的调用方法

**GitHub ：** https://github.com/Timmy-zzh/TDialog

**个人收获：**将项目中常用的模块抽取成独立框架，统一项目界面展示效果与技术实现应用设计模式将框架的单个

行为抽取，方便后期扩展与维护

英语：**四级**（CET-4），具备良好英语阅读能力，能够快速浏览英语专业书籍。

爱好：看书，羽毛球