朱忠华  **应聘职位：Android应用开发工程师**

性别：男 出生年月：91年8月

电话：13632985289 邮箱：timmy\_zzh@163.com

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
* 2014.09 - 2018.06 深圳市对酒当歌科技有限公司 Android开发组长
* 2013.07 - 2014.08 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
* 熟练掌握AQS，CAS，线程池工作原理，有多线程并发编程经验
* 掌握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实现原理
* 掌握AMS,WMS,PKMS等Fromework机制原理
* 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
* 扎实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，Flutter**

**项目描述：**帮助代理人进行展业的分销系统，获取公司最新动态与用户相关信息，帮助代理人更好掌握最新活动资讯并与用户线上销售

**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，方便后期拓展维护

1. 卡顿优化
2. 对应用冷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冷启动秒开；
3. 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
4. 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，然后提供给上层应用调用加载，减少应用包体积
5. 网络优化
6. 内存优化

**个人收获：**框架设计在保证业务功能实现的基本上，要考虑性能稳定与后期扩展维护，特别在大数据量并发场景下也要表现稳定

**(2) 新E家 （2018.8 - 至今）**

**应用技术：组件化，热修复，OkHttp，Flutter，**

**项目描述：**帮助代理人进行展业的分销系统，获取公司最新动态与用户相关信息，帮助代理人将最新资讯与活动推荐给用户，

**主要工作：**1、需求迭代开发与老旧模块功能重构，使得整个应用技术栈统一，方便后期拓展维护；

1. 针对应用启动慢问题进行启动优化，采用DAG与异步加载方式将启动速度提升50%以上；
2. 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
3. 实现资源动态加载框架，将资源存放在线上，通过运行时动态下载到本地，然后提供给上层应用调用

**项目成果：**系统已XXXXXXXXXXXXXX使用，实行一月后的反馈报告显示同比可有效增加XXXXXXX的30.6%以上。

**个人收获：**对于不同系统下的XXXX技术有了更深的理解，也明白了技术不是越新的越好，而是最适合当前项目的才是最应该选取的技术。

**(3) 猪猪快购 （**2014.09 - 2018.06**）**

**应用技术：组件化，热修复，OkHttp，Flutter，**

**项目描述：**帮助代理人进行展业的分销系统，获取公司最新动态与用户相关信息，帮助代理人将最新资讯与活动推荐给用户，

**主要工作：**1、需求迭代开发与老旧模块功能重构，使得整个应用技术栈统一，方便后期拓展维护；

1. 针对应用启动慢问题进行启动优化，采用DAG与异步加载方式将启动速度提升50%以上；
2. 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
3. 实现资源动态加载框架，将资源存放在线上，通过运行时动态下载到本地，然后提供给上层应用调用

**项目成果：**系统已XXXXXXXXXXXXXX使用，实行一月后的反馈报告显示同比可有效增加XXXXXXX的30.6%以上。

**个人收获：**对于不同系统下的XXXX技术有了更深的理解，也明白了技术不是越新的越好，而是最适合当前项目的才是最应该选取的技术。

**(3) TDialog （GitHub开源项目）**

**应用技术：DialogFragment，Builder设计模式**

**项目描述：**帮助代理人进行展业的分销系统，获取公司最新动态与用户相关信息，帮助代理人将最新资讯与活动推荐给用户，

**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，根据传入不同的界面进行展示，并暴露了大量开发中使用到的api

**GitHub ：**系统已XXXXXXXXXXXXXX使用，实行一月后的反馈报告显示同比可有效增加XXXXXXX的30.6%以上。

**个人收获：**对于不同系统下的XXXX技术有了更深的理解，也明白了技术不是越新的越好，而是最适合当前项目的才是最应该选取的技术。

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