

个人信息

姓 名	冯兵兵	性 别	男
出生年月	1989-09	婚姻状况	已婚
最高学历	本科	英语水平	英语六级(CET-6)
工作年限	6年	籍贯	湖北-武汉
联系电话	186-1150-3575	个人邮箱	ricky_feng@163.com

- 技术博客
 - CSDN: http://blog.csdn.net/top_code?viewmode=contents
 - 简书: <http://www.jianshu.com/u/215e5a237558>
- Github: <https://github.com/TFdream>
- 期望职位: Java资深开发工程师

专业技能

- 熟练掌握Java基础及Java Web开发技术，对OOP、AOP有深刻理解；
- 熟练掌握Spring、SpringMVC、MyBatis、Spring Boot等开源框架，熟悉其内部原理，对Spring等开源框架有源码级了解；
- JAVA基础扎实熟练掌握Java 多线程、并发编程技术，熟悉JDK源码，熟悉常见设计模式；
- 熟悉JVM 垃圾收集、内存分配管理、类加载机制，对JVM性能调优有一定了解和实践经验；
- 熟练掌握RPC框架使用（dubbo/motan），熟悉其内部原理并对其源码有深入研究；
- 熟悉分布式系统的设计和应用，熟悉分布式、缓存、消息等机制；能对分布式常用技术进行合理应用，解决问题；
- 熟悉MySQL、Redis应用开发，熟悉数据库原理和性能优化技术；
- 熟练使用Linux环境及常用命令；
- 熟练掌握Git、Maven等开发工具使用。

工作经历

宜人贷（2016年5月 ~ 至今）

小咖贷借款App

小咖贷是宜人贷旗下面向年轻人的小额借款产品，公司2018年战略性创新产品。2017年8月份加入小咖贷项目组，担任项目组Server端技术负责人，主要负责小咖贷产品App后端系统需求分析、技术方案设计和系统优化工作，从0到1完成第一个里程碑版本开发。2018年2月初顺利上线，上线后系统运行稳定，月放款额突破500万，圆满完成预定目标。

项目架构

- 采用Spring + SpringMVC + MyBatis + Dubbo 构建后端服务，每个服务均无状态，可横向扩展；
- 使用HTTPS+ JWT 实现RESTful API 用户身份认证与授权；
- 基于Redis(Redis+Lua脚本)实现按用户请求和并发请求限流策略；
- 借款单状态变更通过MQ消息通知，实现借款单状态准实时同步；
- 采用分布式任务调度框架实现用户授信额度过期自动失效、还款后额度本金自动恢复等功能。

岗位职责

1. 负责小咖贷借款App后端研发工作，参与整个项目的需求分析，完成技术方案和系统架构设计；
2. 推进技术方案落地和编码工作，解决系统遇到的业务、技术方面的问题，分析当前系统存在的问题，寻找最佳解决方案；
3. 对现有的产品提出合理化的建议及改善措施；
4. 指导初级工程师，帮助其快速成长，定期组织团队内部技术分享与Code Review，提升团队技术氛围。

芝士系统

芝士是小咖贷产品运营后台系统，为运营同学提供一站式服务平台，目前提供 系统停服开关、App新版本发布等功能。

项目架构

- 采用前后端分离技术，后端采用Spring Boot + Mybatis框架开发；
- 采用Spring Session实现分布式session；

- 采用RBAC（Role-Based Access Control）实现权限管理控制；
- 基于Redis的分布式锁实现对共享资源的互斥操作。

岗位职责

1. 负责项目整体的需求分析，完成项目技术方案设计、系统架构和数据库设计；
2. 指导中级工程师完成系统模块的设计、编码和单元测试；
3. 解决系统遇到的业务、技术方面的问题，寻找可行的优化方案并推进。

宜小贷

宜小贷是宜人贷旗下面向信用白户的小额借款产品，是宜人贷在小额贷款领域的初次尝试与探索。2017年1月加入项目组，克服人员变动不利因素，重新梳理产品需求，完成整体技术方案设计和功能开发，2017年2月底项目顺利上线，上线后放款额保持两位数增长。

岗位职责

1. 参与项目的需求分析，完成项目技术方案设计、系统架构和数据库设计；
2. 负责系统模块的设计、编码和单元测试，保证项目的质量；
3. 解决系统遇到的业务、技术方面的问题，寻找可行的优化方案并推进。

北京羽乐创新科技有限公司（2012年9月 ~ 2016年4月）

供职于北京羽乐创新科技有限公司技术研发部，先后担任Android高级开发工程师、Java高级开发工程师、项目负责人，负责数据清洗、商户数据聚类，商户自定义服务等研发和管理工作。

小米生活黄页外卖平台

项目描述

小米生活黄页外卖平台是一个为第三方外卖服务提供商提供的开放平台，借助此平台第三方外卖服务提供商可为数千万小米用户提供外卖服务。2014年6月作为派遣员工加入项目组，主要负责与第三方服务商数据对接。

技术栈

Spring + paoding-rose + MySQL

岗位职责

1. 负责外卖开放平台API设计与开发，第三方服务商外卖数据对接；
2. 参与小米黄页外卖APP数据接口设计开发；

智能短信营销平台

项目描述

自动识别用户短信解析后格式化输出，并根据短信内容为用户提供场景化服务(如话费充值、机票预订等)，为国内一线手机厂商(魅族、中兴、OPPO、Vivo、努比亚等)提供一站式智能短信解决方案(运营后台管理、客户端SDK接入)。

岗位职责

1. 负责智能短信方案整体技术方案设计包括数据文件格式、SDK智能升级、离线数据包增量更新等；
2. 设计客户端智能短信核心算法包智能热更新机制(无需App升级)，离线数据文件加密、增量更新，有效地保护公司核心数据；
3. 负责运营人员培训

其他

- 有强烈上进心，自我驱动，学习适应能力强，乐于挑战自我不断追求卓越；
- 平时喜欢看书、研究开源代码、关注前沿技术，热爱各类体育运动(如篮球、羽毛球)；