

赵凯杰 - Java 高级开发工程师

✉ 19370986818@163.com | ☎ 19370986818 | 📍 上海

🌐 个人主页 🏢 7 年后端开发经验

🎓 东华理工大学

🏆 核心优势

- **Java 全栈专家**: 7 年 Java 开发经验, 熟练运用 Spring 全家桶 (**SpringBoot/SpringCloud/SpringData/Spring Security**) 构建高可用系统, 坚持精进技术, 熟悉数据结构以及设计模式
- **架构设计能力**: 主导设计过高并发的分布式系统, 具备微服务/高并发设计经验, 落地微服务拆分与熔断限流机制
- **抽象业务系统设计能力**: 能够快速且精确的对业务进行抽象, 将其变为系统流程, 快速进行业务开发
- **技术创新力**: 携程 2021 黑客松编程大赛冠军方案主设计师
- **代码能力一流**: 曾给开源社区文档提出过 contribute, 自己将代码作为平时的爱好, 也喜好算法

🔗 技术图谱

后端技术栈

核心框架

Spring Boot, MyBatis Plus, Spring JPA, Spring Security, Quartz, SLF4J

架构设计

Spring Cloud, 微服务, 分布式事务, 服务熔断, Nacos

中间件

Redis, KafkaMQ, Apollo

数据库

Oracle, MySQL, SQL Server, SQL 优化, 读写分离

工程能力

JVM 调优, CI/CD 流水线, Jenkins, Docker, K8S

技术素养

拥有一颗保持学习的心, 精读 **Spring Framework** 等英文源码注释, 结合文档, 可以迅速熟练上手各种陌生开源项目, 熟练掌握并使用各种设计模式

职业履历

 上海花旗金融 | 高级开发工程师 (2022.09 - 至今)

金融交易系统部 | 地产金融方向

- 业务

负责**交易管理后台系统** (SpringBoot) 的管理, 日常维护, 以及迭代。

使用状态流转控制开发 **Facility 管理系统** (SpringBoot + statemachine), 使得用户管理 facility 效率提升 100%。

使用数据统计开发 **BankerGoal 系统** (SpringBoot + SQL), 方便用户更好的进行人员管理以及数据统计, 获得客户嘉奖

负责开发**放款申请统计系统** (SpringBoot + Kafka + SQL Server) 使得放款统计处理效率提升 50%

- 技术

开发公共组件**历史数据对比组件**, 目前在花旗友军后台服务中广泛使用

开发**公共分布式锁组件**, 使用多态化使其可拓展, 目前也在后台服务中使用

 携程旅行网 | 高级后端工程师 (2021.03 - 2022.09)

交通事业部 | 火车票业务线

职责

负责火车票系统的开发维护以及问题排查。进行开发系统的相关设计以及部分代码审核。

核心项目:

携程火车票电子客票线下票台项目 (springboot+mybatis+mysql)。

进单，出票，退票，改签，登录管理，以及财务支付系统

负责支付模块的开发。负责系统开发文档的编写。其中关键使用 redis 作为分布式锁，并且使用数据库乐观锁管理账号余额增减，以及日常付款等功能。

平安消费金融 | Java 中级工程师 (2020.04 - 2021.03)

风控科技部 | 金融科技方向

曾接手过 风控系统接入开发，商城订单对接开发，基础信息查询模块建设开发，进件域改造开发

山西金石榴网络科技有限公司 | Java 中级工程师 (2018.01 - 2019.12)

开发部 | 项目工程 进行项目的后端代码开发，以及维护。将需求落地实现，按时完成相关代码开发需求

技术成就

- 携程 2021 Hackthon 冠军 项目

技术影响力

- 开源项目贡献者 (libgdx-doc)

附加信息

- 英语能力：熟练阅读英文技术文档
- 技术追求：持续研究各种架构，保持学习。对于 OpenGL 以及 Java 游戏框架 **LIBGDX** 也有一定的兴趣，正在持续学习中