

赵凯杰 - Java 高级开发工程师

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

个人主页 (voidvvv.github.io)

🏢 8 年后端开发经验 熟悉算法 数据结构, 技术能力过硬

🎓 东华理工大学

🔗 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, RESTful API

📁 职业履历

🏠 上海花旗金融 | 高级开发工程师 (2022.09 - 至今)

固定收益项目组 | 地产金融方向

- 业务开发 (SpringBoot SpringData-JPA SQLServer Kafka Redis K8S Jenkins(CI/CD))

开发并维护服务于美国市政项目 (CRA/LIHTC) 的业务管理系统。负责交易管理系统日常的开发以及维护交易中的 Deal, Facility 等各项业务数据, 设计并开发高可用的 API

使用 springboot 框架开发后端服务器实现用户需求。使用状态机 (StateMachine)开发 Facility 管理后台并大大简化代码复杂度

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

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

使用 jenkins k8s 对项目进行 CI/CD 集成部署，使用 redis Kafka 等中间件保证系统的性能，搭建 SpringCloud Gateway 用来集中管理服务接口。

主导项目 springboot2.x 升级 springboot 3.x

使用 springgateway 主导设计并开发项目 dt-gateway

Kubernetes pod 调优，JVM 调优，Sql 性能优化，Java 逻辑优化，hibernate 优化

携程旅行网 | 高级后端工程师 (2021.01 - 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。以及部分业务系统中部分前端页面的开发 负责制定与业务系统相关的数据接口标准，并进行相关的系统接口开发工作； 与产品对接安排开发周期按时完成开发计划。监测生产问题防止系统故障导致事故。

核心项目：

> 携程火车票电子客票线下票台项目 (SpringBoot Mybatis MySQL Kafka Redis K8S Distributed Transactions Quartz)

- 我在该项目中作为主开发，负责该项目中大部分功能开发。
- 负责对接携程内部火车票务接收 C 端订单并在系统中进行分发
- 负责使用 vue + theamleaf 进行供应商接口前端页面的开发
- 包括订单分发，供应商管理，财务自动打款，支付核销等功能的开发
- 基本架构使用的 springboot+mybatis+mysql 架设，对进单以及退票系统进行过改造，全局使用 reids 作为分布式锁。并且数据交互接口为异步交互。缓存使用 redis 以及部分查找功能使用 es。
- 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。
- 负责参与需求评审，需求沟通，需求落地以及实现。

平安消费金融 | Java 中级工程师 (2020.01 - 2021.01)

风控科技部 | 金融科技方向

重点项目：

消金进件域开发(SpringBoot Oracle MySQL Kafka Redis K8S Distributed Transactions Quartz Microservices)

使用 spring boot + mybatis + Oracle 进行业务系统的维护以及改造。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，开户系统搭建等核心模块的主要开发工作。

山西金石榴网络科技有限公司 | Java 中级工程师 (2017.01 - 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