赵凯杰 - Java高级开发工程师

📧 19370986818@163.com | 📞 19370986818 | 📍 上海  
🌐 [个人主页](https://voidvvv.github.io/resume/index_en) 🏢 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, Jekins, Docker, K8S

## 💼 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的开发以及维护交易中的Deal, Facility 等各项业务数据

使用sprinboot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。

### ✈️ 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
* 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](https://github.com/capa-cloud/capa-bff)

## 📚 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](https://libgdx.com/)也有一定的兴趣，正在持续学习中