# 赵凯杰 - Java 高级开发工程师

- 🧰 19370986818@163.com | 📞 19370986818 | 📍 上海
- 个人主页 📳 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

## ➡ 职业履历

命 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,使用 spring 生态框架开发后端服务器实现用户需求。负责跟进项目进度。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,SpringCloud Gateway 用来集中管理服务接口。

• 技术开发

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

#### 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 <mark>(SpringBoot Mybatis MySQL Kafka Redis K8S Distributed Transactions Quartz)</mark>

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。

### 爺 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

#### 职责

- 1. 负责业务系统的开发工作,包括需求分析、系统设计、编程和测试等;
- 2. 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;
- 3. 应用系统维护支持,协助运营处理生产事件、数据修改、数据采集相关工作;
- 4. 对其他软件工程师的代码进行审核;
- 5. 参与相关领域的业务需求和功能设计评审;
- 6. 参与开发评估,开发计划推荐和关联部门系统的事项推进;

重点项目: (SpringBoot Oracle MySQL Kafka Redis K8S Distributed Transactions Quartz Microservices) 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 (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