后端开发-一年经验

本科-XXXX 大学(统招一本)-2020 届

手机号: XXXXXXXXXXXX

微信号: XXXXXXX

技能

- 1、熟悉 Java. 对 JVM、并发、IO 有所理解。熟悉 Java Web 开发常用代码设计。
- 2、熟悉 Spring Boot 框架,掌握 Spring Cloud Netflix 主要组件。
- 3、熟悉 MySQL 及 InnoDB 引擎,对索引、并发控制、缓存有所理解。
- 4、熟悉 Redis,对数据类型及结构、持久化、集群有所理解。掌握 Kafka 的使用及基本原理。了解 Elastic Search。
- 5、掌握 Linux、Git、Maven 等工具的使用。
- 6、流畅阅读英文文档,通过大学英语六级考试。

工作及项目经历

XXXXXXXXX 有限公司 2021/7 - 2022/5

● 保险理赔系统(XX公司项目)

简介:系统为 XX 商城及 XX 财险提供保险理赔服务。首先,系统通过 Apis 前台接收客户 损失信息,然后按照预制业务流程,通过与多个周边系统交互,处理损失信息,最终得出理赔信息并反馈给客户。

技术架构: Spring Boot + MySQL + JsViews (前端框架) + Redis (缓存、锁、限流) + RocketMQ + Elastic Search + ILOG (规则引擎) + Jenkins + K8s

职责:负责核心业务功能的设计、代码实现、优化改进及线上问题处理。

重要工作内容:

- 1、 流程自动化开发。为提高系统效率,本人负责针对部分产品进行核心理算流程自动化功能开发。先后多次迭代功能,包括前期测算,实际应用,持续规则迭代等,应用了工厂设计模式及规则引擎、定时任务等服务。后期自动理赔案件量占比70%以上,成功率80%以上。
- 2、 接口性能优化。针对部分复杂接口响应慢的问题,使用多线程、异步任务重写业务逻辑,以及数据库优化,将接口响应时间从 3s 以上优化到 500ms 以下。
- 3、 Redis 缓存优化及分布式锁优化,提高系统性能。

● 碎片化理赔业务管理平台(XX公司项目)

简介:保险业务系统,用于处理碎屏险、运费险等小额巨量保险理赔业务。主要分为基础框架、理赔处理、前端对接、网关等四个模块。

技术架构: Spring Cloud Netflix + MySQL + Angular + Redis + RocketMQ工作内容:

- 1、 业务功能开发。主要负责理赔核心模块业务功能开发。
- 2、 代码结构优化。整合共用对外接口及服务, 并封装为单独模块。

● 架构管理平台(XX 公司项目)

简介:内部管理系统,用于 XX 公司四十余个子单位的软件资源及开发流程。

技术栈: SpringMVC + Oracle DB + Redis + Kafka + TFS

工作内容:

- 1、 业务功能开发。主要负责资产管理模块、外部系统对接部分的功能开发。
- 2、 优化现有代码及功能。封装 Bean 翻译工具类等多个工具类,应用了反射、注解等机制,减少重复性代码,提高开发效率。