XXX

J 150xxxxxxxx · ► mortre@163.com · ♠ Sctwang · ♠ My Blog · ☐ My Notes

1 个人信息

男, 1995.11工作经验: 2年

• 求职意向: Java 研发工程师

🄀 技能清单

• 熟练掌握 Java 语法、集合等基础框架

• 熟练使用 MySQL, PostgreSQL 数据库【事务、索引和 SQL 语句调优】

• 熟练掌握多线程基础知识【并发理论、关键字、锁、线程池和其他并发工具】

• 熟练掌握 Spring、SpringMVC、SpringBoot 等开源框架【IOC、AOP 等】

• 了解常用的设计模式、熟练使用 Maven 项目构建工具,构建聚合工程

• 熟练使用 Linux 常用命令, 掌握 Nginx 的使用方法及负载均衡策略

• 掌握基本的数据结构和算法,有微服务实际经验,熟悉 SpringCloud

• 熟悉 TCP/IP 协议, 熟悉 HCNP 相关知识技能, 喜欢网络通信, 参与过小型网络规划

二工作经历

• 上海xxxx技术股份有限公司, 2018.7 - 至今

┗ 项目经历

• 数据补录平台 (2020.3 - 至今)

项目描述:项目主要实现 Excel 文件的导入导出,并将数据调度到数仓,并稳定运行等

项目技术栈: SpringMVC + MyBatis + PostgreSQL + Oracle + Redis + KendoUI + Kettle

项目职责:担任核心开发;负责日常开发、线上故障的快速排查解决、代码管理、定期发版等该项目涵盖了不同部门的办公需求,模块众多,需求复杂。我负责前期设计、主要模块编写以及上线后的迭代、维护工作。采用 EasyExcel 技术实现文件的上传下载,采用 RBAC 模型实现权限管理。由于项目时间紧迫,测试不充分,上线后发现了存在代码冗余,SQL 查询速度慢的问题,后续提取代码封装公共类,优化 SQL 等,快速解决了这个问题。

• 权限改造项目 (微服务架构) (2019.9 - 2019.12)

项目描述:项目共 13 个服务模块,在原有基础上开发权限服务模块,对不同用户和外部系统进行权限控制

项目技术栈: SpringCloud + MySQL + Redis + RabbitMQ + Docker + Kubernetes + Nginx + TypeScript

项目职责:项目后端只有自己一人,负责后端部分所有工作。

项目难点: 业务模块较多, 开发周期短, 人员配置少, 前后端分离(远程开发联调难度大)

该项目需要在短期内独自完成开发并交付,需要实现对内部不同职级的员工和外部不同系统进行权限控制,因而采用 RBAC 模型,RabbitMQ 等,并且只对用户组服务模块,路由服务,Oauth 服务进行了少量代码改动,最后在保证了代码质量的情况下,通过代码检测和漏洞检测,并如期进行部署上线,对外发布。

取得成果:

- 。 从 0 到 1 都是由我一个人改造开发,提高了我独立开发项目的能力,积累了完整的项目开发 经验。
- 在进行项目开发之前,我调研了其它微服务架构的权限控制模块,积累了对权限控制模块的项目经验。
- 经过不断的改进测试,项目顺利通过代码检测,并针对特定需求进行了优化,提高了用户体验。
- 合同管理系统 项目二期 (微服务架构) (2018.10 2019.2)

项目描述:项目重构部分主要包括了两大模块,合同变更和合同拟制。

项目技术栈: SpringCloud + MyBatis+ MySQL + Docker + Redis + BootStrap + FreeMaker + Ajax

该项目需要对原有的部分代码进行重构,实现合同的上传、下载、预览、合同基本信息的创建、多条件查询、保存以及删除功能。其中涉及到了合同创建,合同取消,合同统计,合同编辑,变更单汇总,变更单编辑,变更单审批(涉及到工作流),以及 EXCEL 导入导出的功能。合同变更和合同拟制两个服务是挂载到 Eureka 服务器上的,各服务之间通过 Feign 进行调用。项目前后端分离,利用 MySQL 集群实现读写分离,采用 FastDFS 系统存储合同的编辑页面。

☎ 教育经历

- 学士, xxxx大学, 计算机科学与技术学院, 物联网工程专业, 2015.9 2019.7
- 通过了 CET 4 英语等级考试