|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 个人简历 | | | | | | |
| **姓 名** | **莫尉涛** | **性 别** | **男** | **出生年月** | **2000.04** | 莫尉涛-工作照 |
| **籍 贯** | **浙江省杭州市萧山区** | **手机/微信** | **15988487590** | **邮 箱** | **mwt\_moweitao@163.com** |
| **期望职位** | **JAVA开发工程师** |  |  |  |  |
| 教育背景 |  | | | | | |
| **2018.09—2022.06 浙江中医药大学滨江学院 计算机科学与技术（工学学士）** | | | | | | |
| 专业技能 |  | | | | | |
| * 熟悉 Java知识，如常见数据结构，集合、多线程、Java锁、垃圾回收机制； * 熟悉 多线程使用，创建线程池，后台异步执行任务等； * 熟悉 使用 Spring,SpringMVC,SpringBoot, Mybatis 等框架进行项目开发以及相关原理； * 熟悉 SpringCloud以及SpringCloudAlibaba相关组件, 对微服务底层源码以及治理有一定理解； * 熟悉 MySQL，Oracle，GaussDB数据库操作，具备 SQL 性能分析和索引优化的能力； * 熟悉 RocketMQ，处理系统间的异步，解耦，通信； * 熟悉 Redis，用于数据缓存和分布式锁的应用，能处理场景的缓存穿透，击穿，雪崩，数据不一致等问题； * 熟悉 Linux，Docker，kubernetes容器相关命令以及项目部署； * 熟悉 Git，Maven，ApiPost等工具，对代码进行管理和自测。 | | | | | | |
| 工作经历 |  | | | | | |
| **2022.07 - 2024.07 华为深圳研究所（OD） Java开发工程师** | | | | | | |
| 项目经历 |  | | | | | |
| **项目一 Meta ERP系统**  **2023.04 - 2024.07**   * **项目技术栈**：**SpringCloudAlibaba+RocketMQ+Redis+MybatisPlus+GaussDB+GateWay+Xxl-job+kubernetes** * **项目背景**：Meta ERP系统全面涵盖财务管理、供应链管理、人力资源管理等多个核心领域，为企业提供一站式智能化管理解决方案，解决传统业务中数据孤岛和重复建设的问题。系统通过自动化办公流程，减少人为错误，提升数据准确性与决策效率。帮助企业在多变市场环境中快速响应，优化资源配置。此外，平台具备数据治理与分析能力，推动企业数字化转型，助力构建高效、敏捷、智能的信息化生态体系。   **责任描述**：1.负责参与功能的需求分析、系统设计、微服务框架搭建。  2.负责人员、组织、岗位服务维护管理的近百个后端接口编写以及前后端进行接口联调。  3.负责数据中台服务的开发，通过MQ将上游主数据集成到该服务。  4.负责数据中台公共依赖包的开发，下游服务在maven中引入依赖后，即可实现主数据的落库。  5.负责数据中台数据集成权限功能的开发，下游微服务通过页面配置才能有权限获取到主数据的字段。  6.负责开发RocketMQ接口在不同业务系统间传递数据变更通知，进行业务解耦，确保信息实时同步。  7.负责使用线程池以及Redis对系统部分复杂功能接口响应速度优化以及部分功能采用工厂+策略模式重构。  8.负责文件存储服务Minio搭建，实现公共的上传和下载，查询文件，实现断点续传等接口开发。  9.负责单元测试的编写和调试。  10.负责日常项目的多次上线迭代更新，以及针对系统中的疑难问题处理与解决。  11.负责使用k8s在线上查询错误日志，定位bug原因并进行分析处理。  **项目二 权限统一入口**  **2023.02 - 2023.09**   * **项目技术栈**：**SpringBoot+RocketMQ+Mysql+Mybatis+Nacos+Redis** * **项目背景**: 对接公司中的权限服务平台，部门中的微服务无需单独对接，对权限的上报，下发，配置等接口对接和MQ进行封装，只需要maven中引入该服务的依赖，创建指定表，即可完成公司的权限平台对接，减少部门中各微服务的开发   **责任描述**：1.负责对接公司权限平台接口并进行封装。  2.实现权限的上报，下发，查询功能。  3.将权限信息落到数据库中。  4.业务审批流的配置。  **项目三 权签管理平台**  **2022.07 - 2023.06**   * **项目技术栈**：**SpringBoot+RocketMQ+Oracle+Mybatis+Xxl-Job+EsayExcel+Redis** * **项目背景**: 注于对各级领导在多种审批场景下的审批金额进行细致管理，并确保每一笔审批都能精准匹配到符合条件的权签人。通过该平台，企业可以实现对权签人的全面统一管理，从而提升审批效率和准确性。   **责任描述**：1.负责各种权签信息维护功能开发，不同场景查询逻辑判断等核心数十个后端接口编写以及前后端进行接口联调。  2.负责权签信息导入导出，通过EasyExcel, 多线程异步查询，分批读取，加快响应速度。  3.负责使用自定义注解和AOP记录人口数据写操作日志，并持久化到数据库存储，可查询每条数据的写操作记录。  4.负责使用RocektMQ接收其他系统的权签变更。  5.负责使用Xxl-job任务调度平台定时同步最新的权签数据，向下游系统发送消息。  6.负责将热点数据作为redis缓存，减缓数据库压力。  7.负责一些慢sql的查询优化，提高查询效率。  8.负责对外接口文档的维护和下游对接沟通。  9.负责日常项目的上线迭代和需求梳理并参与用户文档手册和需求文档变更编写。 | | | | | | |
| 个人优势 |  | | | | | |
| 对待工作一丝不苟，注重细节，具备良好的团队协作精神和沟通能力，面对挑战时，能够迅速冷静分析，提出并执行有效的解决方案，能够快速适应新环境和变化，能迅速掌握新技能和知识。 | | | | | | |