

李毅慧

求职意向：中级Java开发工程师 / 20K / 深圳

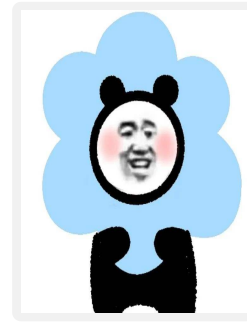
Java经验：3年

生日：1999.11.08

籍贯：湖南邵阳

手机：18229447211

邮箱：2856024429@qq.com



教育及工作经历

福瑞莱环保科技（深圳）股份有限公司

职位：Java开发组长

时间：2022.10 - 至今

工作内容：

- 担任公司Java后端负责人（共3人）。
- 评估项目需求，制定后端组开发计划，包含估时、排期。
- 主力开发，并解决一切后端组问题，包括但不限于后端Java。
- 根据需要进行新技术预研、引入。

工作业绩：

- 从0到1完成公司项目开发上线。
- 优化设备模块，使用工厂加策略模式把不同类型的设备数据处理逻辑分开处理。

深圳市问鼎资讯有限公司

职位：Java开发工程师

时间：2021.07 - 2022.10

工作内容：

- 负责问鼎云学习系统的开发和重构及维护，负责线上产品端服务的同步。

湖南工业大学

学历：全日制统招本科

时间：2017.09 - 2021.06

专业：高分子材料与工程

在校情况：

- 调剂到材料专业，大二开始自学Java开发，进入学校计算机社团参与校园助手开发。

项目经验

红蜂系统

时间： 2022.10 - 至今

技术栈： Spring Boot、OpenFeign、MyBatis-Plus、PostgreSQL、PostGIS、Redis、Docker、Python、CAS、GeoServer。

项目介绍： 该项目是公司与南方科技大学、广东工业大学合作开发的，用于生成农村地区污水处理方案和预测造价成本，以及城镇地区根据道路和房屋面数据生成管网方案及扩建方案的系统。

项目职责：

- 项目后端架构
- 主力开发

项目架构：

- 项目采用传统单体架构。
- 后台由Spring Boot业务系统、Python Flask模型服务系统、GeoServer图像发布系统组成。

工作内容：

- 对接南科大污水预测模型接口
- 设计基于群组的数据权限
- 使用切面封装重复逻辑代码
- 使用Kubernetes基于Crunchy Data搭建PostgreSQL集群

凤巢系统

时间： 2022.10 - 至今

技术栈： Spring Boot、MyBatis、MyBatis-Plus、MySQL、Redis、RabbitMQ、Activiti、阿里云IoT、Docker

项目介绍： 该项目是一个企业ERP和物联网IoT相结合的项目，用于公司项目和流程管理，以及物联网设备管理。

项目职责：

- 项目后端负责人。

项目架构：

- 包含API服务、IoT服务、定时任务服务、消息服务。
- 业务模块主要分为Activiti工作流审批模块、项目管理模块、设备模块、采购库存模块。

工作内容：

- 引入Activiti工作流完成OA审批，并使用工厂加策略模式将业务逻辑和审批流程逻辑解耦
- 对设备日志表、设备链接表、设备开关量、模拟量值班表进行分库分表，优化设备相关接口响应速度
- 使用Jenkins自动部署

问鼎云学习

时间： 2021.06 - 2022.10

技术栈： 微服务架构、各模块独立数据库、Spring Boot、Open Feign、MyBatis-Plus、MySQL、Redis、RabbitMQ、Minio、Docker、Kubernetes（K8s）、Service Mesh、Istio

项目介绍： 问鼎云学习是一个面向企业内部员工的在线学习和培训平台，包括用户、文件、课程、讲师、考试、学习项目、直播、调研、评价、闯关等模块。每个模块作为一个独立的服务，正式环境采用Kubernetes（K8s）和Istio实现部署，实现负载均衡，业务与运维分离。

工作内容：

- 独立开发课程、讲师、闯关模块：
 - 后台：各模块CRUD、预览、Excel导入、发布等。
 - 客户端：课程列表、课程学习、课程课件评论收藏、课件上传、讲师列表、闯关列表、关卡列表、关卡任务等。
 - 表结构设计、使用PowerDesigner输出DDL脚本、项目构建、MyBatis-Plus-Generator代码生成、RestFul接口设计、接口评审。
 - 整合JSR380进行参数校验、Swagger 3.x生成接口文档、Redis自增生成编号并解决自增返回null的问题。
 - 使用RabbitMQ异步处理文件转码、转移正式目录，异步更新课件转码状态。
 - 协助前端同事联调接口、Docker Compose查看日志修改bug并使用Jenkins发布、提测后配合测试部修改bug通过功能测试。
- 参与开发学习项目模块：
 - 学习项目整合了考试、调研、直播、课程等模块作为任务，用户完成所有任务才算完成学习项目。
 - 负责学习项目后台管理接口开发和部分客户端接口开发。
 - 开发后台项目任务管理，项目任务分为几大类型，每个类型都要去各自的服务中查询数据，使用策略模式+枚举将任务下多种任务类型相同操作封装，避免大量if/else。
 - 开发客户端项目报名、任务列表、任务参加等功能。
 - 结合RabbitMQ开发冗余字段同步组件。

I 技能树

Java基础： 掌握Java基础、OOP思想、常用集合、Stream流操作；了解JVM分区、多线程、类加载机制、垃圾回收机制；熟悉常用设计模式。

数据库： 熟悉MySQL、SQL编写实现业务功能、了解其执行流程、存储引擎、索引结构、EXPLAIN查询执行流程并进行索引优化。

框架： 理解IOC容器、AOP思想、掌握Java Web开发、熟悉Spring 5、MyBatis、Spring MVC、Spring Boot、熟悉常用注解、理解Spring Boot自动装配原理。

分布式： 熟悉Spring Cloud、Spring Cloud Alibaba微服务架构、熟悉Nacos、Ribbon、Hystrix、OpenFeign、Gateway等组件。了解并使用过Dubbo、Zookeeper、Feign。

中间件： 熟练使用Redis作为缓存、熟悉其常用数据结构和使用场景，理解持久化、Redisson原理，能够基于Redis实现分布式锁。了解主从同步、Cluster、Sentinel。

消息队列： 掌握RabbitMQ、了解其作用、消息应答机制、确认发布原理，理解各类型交换机和使用场景，了解死信队列、延迟队列，能够搭建MQ集群实现高可用。

工具： 熟悉使用Git进行项目版本管理、使用Maven进行项目依赖管理及构建。

前端： 熟悉JavaScript、CSS、HTML、Vue 2.x、Element UI、Ajax、Axios，了解jQuery、Nuxt、npm，能独立完成接口联调。

DevOps：熟悉Docker容器使用、常用组件部署、日志查看、Docker Compose、Jenkins，能看懂Dockerfile、Shell并编写简单脚本。

部署与运维：了解Nginx的安装、部署、常用配置，如反向代理服务器、部署网站、实现负载均衡。熟悉Service Mesh架构Kubernetes+Istio部署的微服务，并熟练该架构下的开发。

个人优势

- 为人诚恳，待人以善，能很好地融入集体。
- 工作积极认真，细心负责，善于在工作中提出问题、推动问题解决，获得同事及领导好评。
- 热爱技术，有较强的自驱力，休息日主动学习，注重个人成长。

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。