

# 李毅慧

求职意向：中级JAVA开发 / 20K / 深圳

前端：3 年

生日：1999.11.08

籍贯：湖南邵阳

手机：18229447211

邮箱：2856024429@qq.com



## 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

地址：深圳

工作内容：

- 担任公司后端负责人（共 3 人）。
- 评估项目需求，制定后端组开发计划，包含估时、排期。
- 作为主力开发，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：

- 封装 10+ 常用组件、10+ 常用图表。
- 作为公司所有前端项目负责人（超过 5 个），从没出过线上事故。
- 重写积分系统，项目复杂度从  $O(n)$  优化到  $O(1)$ 。

### 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

地址：深圳

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。

## 项目经验

### 红蜂系统

**时间：** 2022.10 - 至今

**技术栈：** SpringBoot、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：**

- 项目分为 PC 端 + 移动端。
- 移动端主要以 Web 为主，运行环境主要在小程序、APP 的 WebView 中。
- 采用 Monorepo 的方式进行代码管理。

- 仓库分为 apps 以及 packages 两分子包。
- apps 包含系统级的项目，如：score-pc、score-h5、score-weapp 等。
- packages 包含 apps 中项目所用的公共部分，如：score-utils、score-apis、score-validator、score-build、hz-components、hz-charts。

#### 特色功能：

- 可通过命令行工具选择要打包的高新区、运行环境，或者一键打包全部高新区。
- 根据项目启动参数按需 import 对应的静态资源、模块等。
- 基于 Echarts 的大屏可视化数据展示。

## 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。

#### 特色功能：

- PC 端：基于高德地图的多边形绘制、编辑、拖拽、复制、面积计算等。
- PC 端：地图海量 marks 绘制，用于展示区域内企业。
- 小程序端：基于微信小程序 map 组件的地图多边形绘制，绘制方式以人力行走的路线绘制，并最终作为多边形储存，并且可在后台运行。

## 问鼎云学习

---

**\*\*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。

**时间：** 2021.06 - 2022.10

#### 项目职责：

- 全权负责与甲方进行需求对接，并将需求引导向对我方有利的方向
- 根据需求进行为原创设计（其实就是在网上找到符合需求的设计图）
- 从零开发项目所有功能

#### 主要功能：

- 就诊人管理
- 预约挂号
- 在线问诊
- 医生详情



- 疾病选择

## 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查看执行流程并建立索引调优。

**框架：**理解IOC容器、AOP思想、掌握JavaWeb开发、熟悉Spring5、Mybatis、SpringMVC、SpringBoot、熟悉常用注解、理解SpringBoot自动装配原理。

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

**中间件：**熟练使用中间件Redis作缓存、熟悉其常用数据结构和使用场景，理解持久化。清楚Redisson原理，能够基于redis实现分布式锁。了解主从同步、cluster、sentinel。

掌握消息队列RabbitMQ、清楚其作用、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、理解死信队列、延迟队列、会搭建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。

**其他：**

熟悉JavaScript、CSS、HTML、Vue2.x、Element-ui、Ajax、Axios、了解jQuery、Nuxt、Npm，可独立完成接口联调。

熟悉Docker容器使用、对常用组件进行部署、日志查看、Docker-Compose、Jenkins、能看懂Dockerfile、Shell 并编写简单脚本。

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。

了解Service Mesh架构K8S+Istio部署的微服务、并熟练该架构下的开发。

## I 个人优势

**经验丰富：**前端 7 年、社会 16 年

**热爱学习：**包括但不限于早通勤看技术书籍、晚通勤看教学视频等。

**代码洁癖：**个人认为，必须有高效的编程功力才能在项目急迫的时候依然书写出优雅的代码。

**抗压力强：**只要钱到位，996 也不是不行。

## I 致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。

