

简历

个人信息

姓 名：刘仕恒

性 别：男

籍 贯：河北省邢台市南和区

年 龄：23 岁

毕业院校：河北水利电力学院

邮 箱：3028429906@qq.com

联系电话：15831896915

应聘岗位：Java 开发工程师

教育背景

2019.09-2023.06

河北水利电力学院

软件工程

本科

主修课程：Java、JavaWeb、JavaEE、微信小程序、JavaScript、操作系统、计算机组成原理、计算机网络、数据结构、软件工程、软件测试等。

校园经历

- 英语四级证书。
- 中软国际实训，参与项目开发并负责部分模块的开发工作。
- 参与校级大运河软件设计比赛，担任团队成员，负责前端的 js 编写和后端接口的开发。
- 担任社会实践社团副团长，组织带领团员参加“关心老人、慰问留守儿童”等公益活动。

专业技能

- 掌握 Java 基础，具备良好的编码习惯。
- 熟练使用 Spring Boot 等常用主流框架进行 Web 项目的构建。
- 熟悉微服务架构，熟练使用 Spring Cloud、Gateway、Nacos 等微服务相关框架。
- 熟练使用 MyBatis 等第三方开源框架操纵数据库，编写 SQL 语句，以及对数据库的增、删、改查操作，熟悉常用的 SQL 优化手段。
- 熟悉关系型数据库 MySQL、以及非关系型数据库 Redis，熟悉缓存穿透、缓存雪崩、缓存击穿、Redis 分布式锁等常用技术。
- 熟练使用 Linux 常用命令，能在 Linux 系统中进行常规操作。了解 Docker 容器化技术。
- 熟练使用 Git 版本控制工具，Maven 版本构建，有 Jenkins 等 CI/CD 工具的使用经验。
- 熟悉 Restful API 规范，熟练使用 Postman 等 API 管理工具。
- 熟悉前端技术，包括 HTML、CSS、jQuery、Axios、LayUI、Vue、Element UI 等，并熟练使用其进行开发。

实习经历

北京东大正保科技有限公司

后端开发

2022.11.05-至今

项目经验

项目名称：金马兰创业实训远程平台 app

技术框架：SpringCloud + SpringBoot + Nacos + Mybatis + Redis + Elasticsearch+ Nginx

项目介绍：该平台是一款专为学员创业提供支持与服务在线教育平台。该平台可以帮助学员了解创业的基础知识，搭建创业合作伙伴关系，并提供一站式服务，帮助学员完成从想法到创业实践的全过程。分为创业测评、公司的创立、公司管理、公司经营、交易大厅、创业学堂、我的公司、我的学习结果等模块

个人工作：公司管理、公司经营、我的公司模块。负责开发前端 jQuery 代码及与之对应的后端接口。

项目亮点：

1. 采用前后端分离的模式，用 Restful API 设计风格，统一接口返回格式，便于前端处理和展示数据。
2. 使用 Redis 进行数据的缓存，减轻数据库压力。
3. 使用 Nginx 作为静态资源访问的服务器，并实现负载均衡。
4. 优化 SQL 来提升接口的性能。
5. 在公司经营的产品中心中，使用 xxl-job 对任务进行定时调度与执行，能够使得产品的销售数据及时统计和分析，同时库存数据得以及时更新，保证了系统中数据的准确性。
6. 交易大厅中使用 Elasticsearch 帮助学员对自己的客户、以及客户的产品进行索引，方便学员通过搜索找到适合自己的客户。

项目名称：河南建设监理证书管理系统

技术框架：SpringBoot + MyBatis+Redis + JQuery + Nginx

项目介绍：该系统是针对河南省监理机构设计的证书管理系统。个人端可以进行申请新证、查询证书、申请换证、变更专业、网络学习、补办证书和注销证书等操作。企业端可以查询单位所有人员的证书信息，并审核个人端提交的各种申请，并签署意见。后台则可以进行省级审核。

个人工作：负责开发前端 jQuery 代码及与之对应的后端接口。

个人端：实现证书的遗失补办和证书注销功能

企业端：实现证书遗失补办、证书注销的企业级审核功能以及证书信息查询的功能

后台：实现用户管理、学员管理、企业管理、证书的遗失补办、证书注销的省级审核

项目亮点：

1. 分布式 Session 管理。使用 Redis 实现 Session 多台服务器的共享。
2. 使用网关对单体应用的请求进行统一管理和处理，提升了应用系统的可靠性和安全性。

3. 敏感数据的加密。手机号和身份证号使用 AES 加密，密码使用 MD5 加密。
4. 优化表设计。将证书注销和证书的遗失补办分别使用 type 区分并单独使用一个表来记录用户证书的状态以及证书审核需要提交的材料信息等，优化了数据库表的设计。
5. 应用场景和价值的匹配性。该项目不仅提升了河南省建设监理机构的管理效率，为申请、管理、审核证书等环节的时间和成本提供有效解决方案，同时还为学员提供了更便捷的学习体验。

自我评价

本人性格活泼、待人真诚，有较强的责任心。有自主学习的习惯，喜欢钻研新技术，习惯今日事今日毕。热衷于参加集体活动，注重团队精神，能够承受较大的工作压力,对 IT 行业有浓厚兴趣，有较强的适应能力，敢于面对困难。