

个人简历

个人信息

姓名 黄毓峰

电话 17377344462

邮箱 2858712518@qq.com

出生日期 2002-11-20

毕业院校 桂林信息科技学院

学历 本科

籍贯 广西桂林市永福县



学历背景

2020.09-2025.7

桂林信息科技学院

软件工程

专业课程: Java 程序设计、javaEE 项目开发、数据结构、HTML+CSS、编译原理, 操作系统原理、操作系统、软件测试

掌握技能

编程语言: Java (熟悉集合、IO、反射、多线程, 面向对象编程思想)、C (能够编写 C 语言程序)

后端技术: 熟悉 Spring (IOC 容器、AOP)、SpringBoot、Mybatis-Plus、Redis、JSP、了解 SpringCloud、Hibernate

前端技术: 熟悉 HTML、CSS、javascript, 以及前端框架 VUE, 能使用 VUE 开发网页。

项目管理/版本控制: 熟练使用禅道、Git

测试: 熟悉黑白盒测试, 了解性能测试工具 LoadRunner、了解 Junit

数据库: MySQL (熟悉关系型数据库, 懂得如何编写和优化 SQL 查询)

中间件: 熟悉 redis、kafka、了解 Artemis

技能证书与奖项

• 计算机 C 语言二级证书 • 2022 年 9 月、2023 年 6 月获得进步奖 • 计算机 ms office 一级 • 2022 年 2 月、2023 年 9 月获得优秀学生干部

实习经历

2024.12-2025.1 软件测试工程师 深圳中软国际科技服务有限公司

工作职责: 手机整机测试, 执行测试用例, 提交软件缺陷, 核查预装应用, 探索测试发现隐藏的软件缺陷。

项目经历

2024.9-2024.11

证券交易所

后端

项目描述: 开发了一款基于交易对进行交易的高性能证券交易所后端系统。该系统采用完全内存交易引擎, 通过买卖双方各自的报价, 按照价格优先、时间优先的顺序进行撮合, 旨在为市场提供高流动性和微观价格发现机制。系统整体采用消息驱动架构, 保证了各模块间的稳定性和可扩展性。

项目亮点与产出:

- 核心交易引擎优化:** 进行了核心交易撮合模块的开发与优化, 实现了交易的高吞吐量。
- WebSocket 长连接技术应用:** 深度使用 Vert.x 框架, 支持多个并发 WebSocket 长连接, 实时推送交易信息, 保证了用户数据的即时性。
- 消息队列保障:** 参与 Kafka 消息队列的集成与配置, 确保了交易、订单等关键业务数据的可靠传输和最终一致性, 降低了数据丢失风险。

技术栈: Spring Boot, Spring Cloud, Kafka, Redis, MySQL, Vert.x

2024.6-2024.8

酒店预订系统

全栈

项目描述: 独立开发了一款全面的酒店预订系统, 旨在为用户提供便捷的酒店搜索、预订、管理以及房间信息查看功能。

项目亮点与产出:

- 后端 API 设计与开发:** 使用 Spring Boot 框架, 独立完成了超过 10 个后端 API 接口的设计与开发, 用于处理用户预订、酒店管理、房间信息查询等业务逻辑。
- 数据库优化:** 负责 MySQL 数据库的设计与优化, 提升了查询效率, 保证了系统在高并发场景下的稳定运行。
- 图片管理功能实现:** 实现了酒店及房间图片的上传、存储和管理功能, 支持处理多张图片的上传和访问, 并确保了图片格式和大小符合要求。
- 省市区选择功能优化:** 优化了省市区选择功能, 通过 JSON 数据动态加载, 提升了用户体验。
- 地图功能集成:** 集成了地图服务高德地图等, 实现了酒店位置的展示和更新, 方便用户查找酒店。

技术栈: 前端: Vue.js (使用 Vuex 进行状态管理, 包含 computed 属性)、Element Plus UI 组件库, 后端: Spring Boot, 处理 API 请求和数据持久化, Mybatis, MySQL。