

徐孟达

手机: 13362154552 | 邮箱: 221122120243@zjut.edu.cn

求职意向: 软件开发



教育背景

浙江工业大学

2022-07 至今

软件工程 | 硕士

成绩排名: 1%~5%

相关课程 数据结构与算法 / 计算机网络 / 操作系统 / 数据库系统

天津商业大学

2018-09 至 2022-06

机械工程学院 | 制冷及低温工程 | 本科

相关课程 计算机基础 / c/c++程序设计

工作/实习经历

浙江宇联信息发展有限公司

java 后端开发

2024-06 至今

- 小程序、后台后端接口开发**, 熟练掌握软件开发总体流程, 包括产品原型设计、项目排期、代码开发、前后端联调到项目部署等环节, 并熟练掌握 git、idea、apifox、jenkins 和禅道等开发工具
- 独立负责验证码模块开发, 通过 **java 继承与重写** EasyCaptcha 算术验证码类实现自定义规则运算验证码
- 独立负责这有房园区系统模块开发 (springboot), 实现物业模块、资产模块分页和详情等页面的开发与迭代优化的工作
- 利用多种 sql 查询优化方法, 减少了接口时间 30%-70%

个人技能

计算机基础: 熟练掌握计算机网络、数据结构和算法、操作系统, 了解计算机组成原理

Java: 熟练掌握 Java 基础知识, 熟练掌握 Stream 流式编程、lambda 表达式, 熟练掌握 JVM 的基本配置、内存管理、性能健康和垃圾回收机制

数据库: 熟练掌握 MySQL 数据库以及常见优化手段 (比如索引、SQL 优化、读写分离 && 分库分表), Redis 使用经验丰富, 熟悉 innodb 等储存引擎

工具: 熟练掌握 idea、Git、Maven、apifox、禅道、蓝湖原型文档和 jenkins 等开发工具

框架: 熟练掌握 Spring、SpringMVC、SpringBoot、MyBatis、JPA、SpringSecurity 等主流开发框架

语言能力: 熟悉英文阅读与写作, 拥有 Cet-6 证书

关键词: Java/Jvm/SpringBoot/mybatis、mybatis-plus/redis/mysql/Cet-6

项目经历

这有房 (园区) 数字系统

java 后端开发

2024-06 至今

技术架构: Springboot+mybatis-plus+redis+mysql

项目描述: 这有房园区管理系统是一个集成化的管理平台, 旨在为园区内的楼宇、租户以及物业管理提供高效、智能化的解决方案。系统覆盖园区管理、楼宇管理、租户管理以及物业服务的各个方面, 帮助园区管理者实现全面的信息化管理, 提高工作效率和服务水平。

- 个人贡献:**
- 资产管理模块, 根据产品原型, 使用 mysql 设计表创建相关资产表和记录表, 使用 springboot 框架实现核心业务逻辑
 - 独立负责物业模块小程序与后台接口开发, 包括节假日排班、咨询建议、工程维修、装修备案和访客预约等多个功能开发, 结合 redis 缓存技术, 优化访问速度, 提升系统响应时间
 - 功能优化, 通过并行流以及索引优化多个分页查询功能, 调用接口时间缩短 70%

智慧乡村平台

后端开发

2024-05 至 2024-06

技术架构: Springboot+mybatis-plus+redis+mysql

项目描述: 该项目旨在通过搭建多功能管理平台, 实时数据监控大屏等信息化手段, 为乡村提供能够提高乡村治理水平、促进乡村产业发展、提升村民生活质量的解决方案

主要职责:

- 独立负责乡村企业信息统筹管理模块, 使用 mysql, springboot 框架实现业务逻辑
- 大屏幕监控系统: 为保证大屏幕实时性, 通过创建 Mysql 联合索引提高了查询性能, 查询时间减少了约 70%