

徐孟达

求职意向：Java 后端研发工程师

(+86) 133-6215-4552
221122120243@zjut.edu.cn
GitHub @Nedk26
浙江杭州



个人总结

本人在校成绩优秀、乐观向上，工作负责、自我驱动力强、热爱尝试新事物，认同开放、连接、共享的 Web 在未来的不可替代性。在校期间，我长期从事后端开发和系统架构设计相关研究，熟悉主流后端框架和技术栈，对分布式系统和数据库管理有一定理解。

教育背景

浙江工业大学, 软件工程, 在读硕士研究生 2022.9 - 2025.6
相关课程 高级计算机网络 / 计算机视觉 / 人工智能导论 预计 2025 年 6 月毕业
天津商业大学, 能源与动力工程, 工学学士 2018.9 - 2022.6
相关课程 计算机基础 / 数据结构 / 计算机网络 / C/C++ 程序设计

技术能力

- 编程语言: Java, SQL, Python, Shell
- 操作系统, 数据库与工程构建: Linux/MySQL/Git/redis/innoDB
- 框架: SpringBoot/Maven/Mybatis-plus/Mybatis/rabbitMq

实习经历

浙江宇联信息发展有限公司 | Java 后端开发工程师 2024.3-2024.10

- 独立负责物业模块开发、公告模块: 掌握总体开发流程，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** 等开发工具的基本功能
- 负责审批流开发: 依托 **Flowable** 引擎设计支持多角色协同审批的企业入驻审批与资产申领流程开发，并通过节点配置实现审批规则的动态调整。
- 负责商城搜索功能开发: 基于 **ElasticSearch** 为电商平台搭建商品搜索服务，通过构建倒排索引、分词、权重调节等实现全文检索与精确匹配功能。

项目经历

这有房园区数字系统 (拱墅国投集团合作项目) | Java 后端开发工程师 2024.6-2024.10

技术架构: **Springboot/MySQL/Maven/MybatisPlus/Redis/RABC/Flowable**

项目概述: 这有房园区数字系统是一个集成化的管理平台，旨在为园区管理者以及园区内的楼宇、租户以及物业提供高效、智能化的园区资产租赁系统、财务系统

- 系统配置与字典表配置缓存化: 利用 **Redis** 对频繁访问但更新较少的系统参数、字典数据缓存在 **Redis** 中，减轻数据库压力，提升系统响应速度
- 园区资产租赁系统: 包括园区管理、楼宇管理、租户管理以及物业服务等模块，帮助园区管理者实现全面的信息化管理，并基于 **webSocket** 实现机器 + 人工客服帮助租户遇到相应问题时，获得快速支持
- 财务系统: 企业入驻后，财务模块提供全面的功能支持，包括企业账户收入管理、流水记录、账单生成及凭证管理。系统结合 **JWT**、**Spring Security**，通过基于 **RBAC**（基于角色的访问控制）的权限表设计，实现无状态用户认证，并依托 **Flowable** 引擎，高效支持企业入驻审批、资产申领审批流程。

智慧乡村平台 | Java 后端开发工程师 2024.3-2024.8

技术架构: **Springboot/MySQL/Maven/Mybatis Plus/Redis**

- 智慧大屏数据快速加载优化: 基于 **Redis** 实现复杂数据聚合结果的缓存设计，采用哈希结构高效存储大屏各模块数据，显著缩短查询响应时间，提升系统性能。
- 动态调整定时任务: 通过 **Spring Task** 与 **Nacos** 配置监听机制，实时响应配置变更动态调整任务执行逻辑，实现硬件数据采集与同步、村务提醒等定时任务的灵活更新与精准执行。

技能/证书

- 英语: CET-6
- 硕士二等奖学金