

# 徐孟达

(+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 (熟悉集合、多线程、JVM 基础), SQL, Python, Shell
- 框架工具: SpringBoot/ Spring Security/Mybatis-plus/Mybatis/Kafka
- 中间件: Kafka/ElasticSearch
- 数据库: MySQL/Oracle/redis
- 开发工具: git、idea、apifox、jenkins、禅道

## 实习经历

浙江宇联信息发展有限公司 | Java 后端开发工程师 2024.3-2024.12  
• 学习并实践 Git 协作流程，修复线上 Bug 20+，提升问题排查能力。  
• 参与需求分析与技术方案设计，独立完成模块开发并通过 Code Review。

## 项目经历

高并发技术论坛（仿 Nowcoder 论坛） | Java 后端开发 2023.3-2023.12  
技术架构：后端：Springboot/ElasticSearch/Kafka 前端：Thymeleaf 数据库：Redis/Mysql  
项目介绍：仿 NowCoder 设计，支持用户发帖、评论、私信、全文搜索等功能，日均模拟请求量 10W+，核心接口响应时间 <100ms。

- 高并发优化：1. 使用 Redis 缓存热门帖子数据，降低 DB 压力 40%；2. 通过 Caffeine Cache 实现本地二级缓存，单机 QPS 提升至 3000+。3. 集成 Kafka 异步处理消息通知（评论、点赞），日均处理 10W+ 事件，消息投递成功率 99.99%。
- 安全与搜索：1. 基于 Spring Security 实现 RBAC 权限控制，结合 JWT 生成 Token，拦截非法请求。2. 使用 Elasticsearch 构建全文检索引擎，搜索响应时间优化至 200ms 内。
- 扩展功能：1. 通过 AOP 实现接口访问日志与耗时监控，结合自定义注解完成敏感词过滤。2. 使用 Quartz 定时统计帖子热度值并生成日报

这有房园区数字系统 (实习项目) | Java 后端开发工程师 2024.6-2024.10  
技术架构：Springboot/Oracle/MybatisPlus/Redis  
项目概述：为拱墅国投园区开发的租赁管理系统，支持房源管理、合同签订、费用结算等功能，日均用户量 500+

- 基础功能开发：1. 独立完成房源信息管理模块（CRUD）2. 使用 MyBatis 动态 SQL 实现多条件查询，优化分页性能（PageHelper）3. 参与合同模块数据库设计，通过事务管理保障数据一致性。
- 代码优化：1. 重构租金计算逻辑，使用策略模式减少冗余代码，维护效率提升 30%。2. 使用 Redis 缓存园区公告信息，接口响应时间降低 50%

## 技能/证书

- 英语：CET-6
- 硕士二等奖学金