

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/Hutool/Mybatis-plus/Mybatis

实习经历

浙江宇联信息发展有限公司 | Java 后端开发工程师 2024.6-2024.10
• 独立负责物业模块开发、公告模块: 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
• 负责审批流开发: 企业入驻审批/资产申领等接口的开发与不同角色的权限配置开发

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/Mybatis Plus/Redis
项目概述: 这有房园区数字系统是一个集成化的管理平台，旨在为园区内的楼宇、租户以及物业管理提供高效、智能化的解决方案
• 角色认证: 结合 JWT、Spring Security 以及数据库权限表的设计实现无状态的用户认证与权限管理
• 智慧停车系统: 通过合理选择 Redis 数据结构，优化停车位状态管理、实时查询、预约系统和动态定价等功能，降低了对传统数据库的依赖，确保了系统的高效性与可扩展性
• 财务系统: 企业入驻后的财务模块，支持企业账户的收入管理、流水记录、账单生成及凭证管理功能
• 园区资产租赁系统: 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

小程序: 这有房园区版

科研经历

基于深度学习的跨周期稀疏金融时间序列波动率预测模型方法 2023.10-至今
技术栈: python / pytorch / transformers / NLP
• 数据收集: 利用 request、selenium 等爬虫技术实现公开金融（股票）数据的自动化采集
• 数据处理与特征提取: 利用 python 的 pandas、numpy 实现数据的处理，通过神经网络提取高维特征
• 模型搭建: 基于 decoder-only 架构搭建预测模型，结合跨周期稀疏矩阵技术提升模型精度及推理速度
• 文献调研: 大量阅读金融预测领域外文文献，调研总结现有方法，同时锻炼了英文读写能力

技能/证书

- 英语: Cet-6
- NVIDIA 生成式 AI 专业认证