



# 许哲远

13733444015 | 18987899085 | xuzheyuan0712@163.com

男 | 汉族 | 25岁 | 湖北武汉 | 硕士应届毕业生 | 随时到岗

具备扎实科研能力与工程实践经验，申请并主持省级研究生基金项目并以第一作者在 CCF-B 类会议发表论文 2 篇、CCF-C 类 1 篇，获“互联网+”国家铜奖与服务外包大赛国家二等奖，主导多项创新项目落地。

个人主页：<https://xuzheyuan.com/>



## 教育经历

云南大学 (211 | 双一流) - 软件工程 硕士 软件学院

2022年09月 - 2025年06月

2025届云南省优秀硕士毕业生、优秀团员、优秀班级干部

湖北中医药大学 - 物联网工程 本科 信息工程学院

2018年09月 - 2022年06月

2022届信息工程学院优秀毕业生、中国电信“飞Young创业英雄汇”大学生双创先锋

## 实习与科研经历

云南若愚科技有限公司 - 后端开发工程师

2024年06月 - 2024年09月

项目背景：面向智慧医养场景定制开发的双端系统，包含后台管理端与家属小程序，聚焦智慧健康监测，采集老人生命体征实现告警管理。

- 设备接入与数据采集：接入心率体温等健康监测设备，基于阿里云 IoT 平台完成产品建模与 MQTT 数据上报配置，支持数据模拟调试；
- 智能告警规则与数据处理：制定基于指标阈值的告警逻辑，支持异常心率体温等数据的自动判别、定时检测与 Redis 缓存沉默期管理；
- 实时预警与数据展示：通过 WebSocket 搭建前后端双向通信通道，实现告警信息的实时推送与页面弹窗提醒及支持健康数据可视化。

云南省教育厅研究生科研基金 - 项目负责人

2023年11月 - 2025年04月

项目背景：基于手环手表等可穿戴设备数据，构建面向帕金森病智能诊断的机器学习评估体系，实现日常场景下的自动识别与精准分析。

- 构建基于可穿戴传感器的多活动细粒度帕金森病情评估数据集，开发涵盖采集、预处理与多活动融合策略建模的病情评估框架代码库；
- 聚焦解决标签噪声与个体差异性，第一作者发表3篇国际论文 (BIBM2024、ICAPADS2023)，并协调团队成员共发表7篇国际论文；
- 主导多个创新创业竞赛获国家级奖项，组织参与中国移动研究院与医院评估，获得首席科学家推荐信与两家企业共计200万元投资意向。

## 专业技能

- Java基础**：掌握集合、反射、IO、异常处理、设计模式，阅读 HashMap 源码并理解扩容机制与线程安全问题；
- 并发编程**：熟悉 ThreadLocal、synchronized、volatile、CAS 等并发原语，掌握线程隔离与并发控制策略；
- JVM原理**：了解内存结构、类加载机制、GC 回收流程与元空间管理，具备基本调优与性能诊断能力；
- 开发框架**：熟练使用 Spring Boot、Spring MVC、MyBatis 等，理解 IoC、AOP 与 Bean 生命周期全流程；
- 数据库**：掌握 MySQL 索引优化、事务一致性、锁机制，熟悉 Redis 多结构及缓存穿透/击穿/雪崩等处理策略；
- 工具部署**：了解 Linux 常用命令，熟练使用 Git、Maven、Docker 等工具实现项目构建、镜像管理与自动化部署；
- 其他能力**：了解大语言模型 API 对接流程，具备 RAG 检索增强与轻量级 Agent 系统构建及功能集成经验。

## 项目经历

基于 DDD 架构的小型商城支付系统 - 后端开发

2024年11月 - 2024年12月

项目描述：主导开发基于 DDD 架构的商城支付系统，覆盖用户下单至支付的完整链路。项目初期采用 MVC 架构，后期重构为 DDD，完成聚合划分、实体建模与领域服务抽象，提升系统扩展性与业务表达力，并集成微信、支付宝接口，保障支付流程的安全性与稳定性。

核心技术：Spring Boot、MyBatis、MySQL、Redis、Docker、NATAPP、微信公众号 API、支付宝 SDK

- 架构升级与模块设计**：完成从 MVC 向 DDD 架构重构，抽象聚合根与领域服务，提升系统可维护性与模块解耦；
- 支付链路打通与安全防护**：集成微信、支付宝支付接口，结合用户 IP 实现安全策略与模板消息提醒，保障交易稳定性；
- 本地联调与真实环境验证**：基于 NATAPP 实现内网穿透，完成订单模块校验、持久化与支付流程全链路调试。

RAG大模型驱动的CI自动化代码评审组件 - 后端开发

2025年02月 - 2025年03月

项目简介：主导构建本地部署的 DeepSeek 大模型自动化代码评审组件，融合 RAG 技术，前端支持对话检索与知识库实时更新，后端基于 Spring AI 提供语义增强支持。开发者提交 Git 合并请求后，组件自动分析改动内容，生成评审建议并通过微信公众号实时推送。

核心技术：Spring Boot、Spring AI、GitHub Actions、PostgreSQL、Redis、Docker、Ollama + DeepSeek、微信公众号 API

- RAG 支撑与私有知识接入**：前端支持对话检索与文档上传，构建可嵌入更新的动态私有知识库，为大模型提供语义上下文支持；
- 本地部署的大模型评审引擎**：本地部署 DeepSeek 模型实现代码语义理解与结构化评审建议生成，提升审查智能性并保障数据隐私；
- CI 自动化部署与结果推送**：GitHub Actions 实现组件自动构建与部署，结合微信公众号 API 完成评审结果即时通知与闭环反馈。

## 职业技能与竞赛奖项

职业证书：2021年通过计算机专业与软件专业技术资格-网络工程师（中级）、CCF-B类会议ICASSP2025审稿人证书

语言等级：大学英语四级（CET-4），大学英语六级（CET-6）

竞赛奖项：2024服务外包大赛国家二等奖、2023中国国际“互联网+”大赛国家铜奖、2023华为昇腾AI大赛省级铜奖，均任负责人