



基本信息

姓 名：杨舒云
民 族：汉
电 话：13635415229
邮 箱：2856234031@qq.com
个人博客：https://blog.csdn.net/2403_89987008

年龄：21
毕业院校：重庆工程学院
学 历：本科

获奖情况

- 校级优秀学生奖学金
- 蓝桥杯省级三等奖
- 国家励志奖学金
- 多次获得校级 ACM 团队赛二等奖

技术栈

- Java • 熟练掌握 java 语言。熟悉集合、多线程 JUC 并发包等的使用
- 开发工具 • 熟练使用 Maven、Git、IDEA、Docker、Ollama 等开发工具
- 框 架 • 熟练掌握 Spring、Spring AI、SpringMVC、Mybatis、Sa-Token、MybatisPlus 框架的应用
- 分 布 式 • 了解分布式架构，了解 Spring Cloud Alibaba 全家桶（如 Nacos、OpenFeign、Sentinel）
- 数 据 库 • 熟练掌握 MySQL 关系型数据库的基础应用。
 - 了解事务、索引、主从复制，熟悉 Redis 非关系型数据库。
- 前 端 • 了解 Vue、React、Javascript、HTML、CSS 等前端技术，熟悉前后端联调
- 其 他 • 熟练使用 PostMan 和开发工具的 Debug 模式进行程序的调试
 - 熟练使用 cursor 等 AI 开发工具协助项目开发

实习经历

2024.02-2025.05

重庆数宜信有限公司

后端开发

工作内容：

- 深度参与项目需求分析，与产品经理、前端、测试等多方沟通，梳理业务流程，输出技术实现方案。
- 负责系统数据库的结构设计与优化，编写高效、可扩展的 SQL 语句，确保数据一致性与安全性。
- 设计和开发 RESTful API 接口，编写接口文档，保障前后端高效协作。
- 参与核心业务模块的代码开发，负责部分复杂业务逻辑的实现与优化。
- 审核团队成员代码，进行代码走查，确保代码质量、规范性和可维护性。
- 负责编写和维护项目相关技术文档，包括接口文档、部署文档、运维手册等。
- 参与项目的自动化部署与持续集成，编写和维护 CI/CD 脚本，提升交付效率。
- 跟踪并解决项目开发、测试、上线过程中的技术问题，保障系统稳定运行。

项目开发经历

2025.04 - 2025.05

爆炸 AI 应用中心

项目负责人

- 项目描述：爆炸 AI 应用中心是一款基于 Java+大模型开发的 AI 交互平台，拥有 AI 对话机器人、哄哄模拟器、智能客服、ChatPDF 四个功能。
- 主要技术：Spring AI、MySQL、MyBatis、Redis、DeepSeek-R1 大模型、RAG、Lombok、Ollama

- 功能介绍：
 - AI 对话机器人：前期使用本地部署的 deepseek-r1-7b 大模型实现 AI 对话功能，后期通过调用多模态模型实现文本对话、图片识别、语音识别功能。
 - 哄哄模拟器：通过调用 qwen-max 模型，运用 Prompt 工程，完成的一款文本对话小游戏。
 - 智能客服：运用提示词工程和构建数据库资源，让 AI 根据资源与提示词，引导用户回答相应问题，并收集信息自动生成预约单信息并自动添加到表中。
 - ChatPDF：构建个人知识库，PDFReader 读取文档并拆分为片段，向量大模型将文本片段向量化，向量数据库存储向量或检索向量，知识库分割，然后利用向量模型做向量化，存入向量数据库，查询时去检索。
- 个人职责：
 - 成功将 DeepSeek-R1-7B 等大模型通过 Ollama 框架本地化部署，实现了 AI 对话的低延迟响应，显著降低了对云端算力的依赖，提升了数据安全性和系统自主可控能力。
 - 通过 Prompt 工程和 RAG 技术，结合 Redis 实现对话上下文管理，智能客服能够自动引导用户、收集关键信息并自动生成预约单，极大提升了业务自动化和服务效率。
 - 利用 Spring AI PDF 文档处理组件，将 PDF 文档按页分块，结合向量化存储与检索，实现了高效的知识库问答和精准的内容定位，支持大规模文档的智能检索。
 - 利用 Spring AI 工具体系，快速集成和扩展 AI 能力，支持多种大模型和 AI 服务的无缝切换，提升了平台的可维护性和可扩展性。

2025.02-2025.04

智流引擎-数聚工坊

后端开发

- 项目描述：数聚工坊是一款基于 Java 开发的数据集成与处理平台，专注于解决多源异构数据的采集、清洗、转换及高效分发的需求，平台支持对接 MySQL、Oracle 等常用数据库及 Excel/CSV 文件，通过自动化清洗去重、字段映射工具快速对齐不同系统数据，对其进行数据分析，以及数据的引用和管理，从而自动生成数据模型。
- 主要技术：Spring Boot、MyBatis、MySQL、Redis、JWT + Sa-Token、Vue、POI、阿里云 OSS
- 个人职责：
 - 负责核心业务模块的数据接口设计与开发，使用 MyBatis-Plus 等持久层框架，高效实现数据的增、删、改、查操作，确保数据访问的准确性和接口的稳定性。
 - 设计并实现基于业务模块的分库分表方案，优化数据库索引和事务隔离级别，显著提升系统并发处理能力和查询性能。
 - 基于 Apache POI 开发 Excel 模板引擎和异步导入功能，实现大数据量文件的可靠处理和智能校验，确保数据质量。
 - 基于 Redis 实现用户认证和会话管理，通过 token 存储和过期机制，确保系统安全性和可靠性；同时利用 Redis 缓存提升系统性能，优化数据访问效率。
- 难点解决：多节点间参数传递与数据类型校验
 - 挑战：任务流程中的不同节点之间需要传递数据，上游节点的输出参数需要与下游节点的输入参数精确匹配。特别是处理异构数据和多种节点类型时，如何确保参数的正确传递和数据类型的兼容性是一个复杂的问题。
 - 解决方案：建立了完善的节点参数管理机制。在节点配置阶段，强制校验上游节点输出参数与下游节点输入参数的数据类型是否匹配，不匹配则不允许保存。在 START 节点处理参数合并时，也进行了数据类型冲突检测，从源头避免了参数传递错误。

严密的逻辑分析与创新思维，擅长解决复杂技术问题并持续输出解决方案；善于跨部门协作沟通，能有效协调资源推进项目落地；具备高强度工作环境下的高效交付能力与压力调节机制，同时恪守代码规范与文档管理标准，保持长期运动习惯为工作续航提供体能保障。

