



手机/微信: 13191796473

目标岗位: Java 开发

个人主页: <https://lihuibear.cn>

邮箱: lihui030304@163.com

性别: 男 年龄: 22 岁

Github: <https://github.com/lihuibear>

## 教育经历

石家庄学院 计算机科学与技术专业 本科 2022-09 ~ 2026-06

班长、代理学委、辅导员助理、**学校创业小组组长**

获得专利 3 项 软著 2 项 发表 1 篇 EI 论文

2023 年优秀团干、2024 年一等奖学金、**特等奖学金**

16th 中国计算机设计大赛国家级三等奖 | 17th 中国计算机设计大赛国家级三等奖 | 14th 挑战杯省级二等奖 |

15th 蓝桥杯省级三等奖 | 26th 中国机器人及人工智能大赛省级三等奖

## 专业技能

熟悉 Spring、Spring Boot、Mybatis、SpringMVC、MyBatis-Plus、Redis

熟悉 Linux、Docker 常用指令、DockerFile、Docker-compose 基本使用

熟悉 MySQL 数据库进行开发, 数据库设计和使用 SQL 语言

熟悉使用 Git 版本管理工具进行团队开发

了解 Vue2、Vue3 等框架, Axios 请求库, Element、Vant、Ant design 等组件库

了解 Jenkins 自动化部署、ShardingSphere 分库分表、Redisson 分布式锁

了解 RabbitMQ、Spring Cloud Alibaba (Nacos/GateWay/Feign)

了解微服务架构、分布式事务、领域驱动设计 (DDD) 等架构设计

## 工作经历

学校创业小组组长 | 技术负责人 2023-07 ~ 至今

- 主导 5 人 **Java 全栈团队**, 搭建 Spring Boot+Vue 技术栈学习体系, 完成 12 次专项技术培训 (涵盖软件原型设计、可行性分析、前后端分离、微服务架构、分布式事务、领域驱动设计等)。
- 对接教师** 承接 3 项校级 Java 开发项目, 包括: **石院安全教育平台**、石院智慧教室平台、石院智能助手
- 使用阿里云效平台主导项目任务管理, 采用 "需求 - 开发 - 测试" 闭环管理模式, 实现任务颗粒度精准控制
- 引入 Maven+Jenkins /阿里云效流水线持续集成流程, 缩短项目周期 2 周

## 项目经历

石院安全教育平台 2024-07 ~ 2024-08

开发小组组长、后端开发、运维

<http://syaqjy.sjzc.edu.cn>

基于若依框架重构安全教育平台, 支持 5000 + 新生入学安全教育, 系统日活用户峰值达 1200+。

- 设计积分激励系统, 通过 Redis 缓存优化积分计算逻辑, 响应速度提升 60%。
- 开发内容管理后台, 实现安全学习资料的高效上传 / 编辑 / 更新, 操作成功率 99.8%
- 设计学生管理模块支持批量导入 5000 + 用户数据, 数据查询效率达 O(1)

项目重构: 经一学期的学习, 发现原系统存在冗余, 低效, 查询慢等问题, 重构遗留系统, 解决原平台代码冗余 (重复代码占比 35%)、查询响应慢 (平均响应时间 1.2s)、扩展性差等问题

## 慧·速配

2024-11 ~ 2025-01

全栈开发

<http://friend.huifly.cn>

主导设计并成功搭建了一款社交平台，致力于为用户打造并提供极为便捷的社交体验。平台精心集成了一系列创新功能：通过匹配算法，深度分析用户行为数据与兴趣偏好，帮助志同道合之人迅速建立连接；构建了全面且灵活的标签检索系统，支持多维度筛选，用户能够依据兴趣爱好、地域、职业等各类自定义标签，快速定位到符合自身需求的群体与个人；开发了便捷的组队功能。

1. 使用 Java 8 Stream API 优化集合操作，代码量减少 40%。
2. 引入 Redisson 分布式锁解决高并发场景下的操作互斥问题，接口幂等性达 100%。
3. 设计编辑距离算法实现相似用户推荐，推荐准确率提升 35%
4. 结合 Redis+Spring Scheduler 实现缓存预热，系统响应时间降低至 200ms。

---

## 慧·云协作图库

2025-01 ~ 2025-03

全栈开发

<http://cloudimgs.huifly.cn>

基于 **Spring Boot + Redis + COS + AI + WebSocket** 的企业级智能协同云图库平台。

1. 封装腾讯 COS SDK 实现图片上传 / 下载服务，结合数据万象解析图片元数据，检索效率提升 50%。
2. 设计分表策略，使用 ShardingSphere 实现动态分表，单表查询性能提升 3 倍。
3. 基于 WebSocket + 事件驱动设计多人协作编辑功能，支持 100 + 用户实时协同。
4. 引入领域驱动设计 (DDD) 拆分业务逻辑，代码可维护性提升 60%。