

# 照片

# 王润东

出生年月：2006.1.15

联系电话：17861987510

籍贯：山东滨州

邮箱：971159243@qq.com

## 教育经历

2024.09-2028.06

山东石油化工学院 | 计算机

- 成绩综合排名前 10% | 已通过英语四级

- 主修课程及其成绩：

公共基础课：高等数学（95 分），大学英语（90 分），大学物理（90 分）

专业基础课：C 语言程序设计（95 分），数据结构（90 分），JavaWeb 项目开发（90 分）

## 项目经历

2024.12-2025.6

中国国际大学生创新大赛红色赛道“河海文韵”团队项目展示平台

**项目内容：**本项目为参加中国国际大学生创新大赛红色赛道的“河海文韵”项目团队，打造了一个集项目展示、团队介绍为一体的综合性网页平台，旨在帮助评审专家及公众全面了解项目内容、团队成员、创新亮点及社会价值，同时实现了后台的管理与内容维护功能，提升展示效率与信息透明度。项目网页链接：<http://www.he-hai-wen-yun.chatgqt.top>。

- 采用 SSM+Spring Cloud 构建完整的微服务体系，按照功能划分为用户服务、内容展示服务、图片素材服务等，结合 Nacos 实现服务注册与动态配置更新，提升系统扩展性与维护效率。
- 将热门网页内容、访问计数等信息缓存于 Redis，减少 Mysql 数据库访问压力，并设置 TTL 控制数据生命周期，保证性能与准确性兼顾。
- 开发与部署采用 Docker 进行服务封装，构建统一的运行镜像，保证开发、测试、部署环境一致，简化版本回滚与系统迁移。

## 技术栈掌握情况

- 熟悉并掌握数组、栈、队列、哈希表、链表、树等常用数据结构，熟悉 Java 面向对象编程思想，精通 Java 集合框架与 JUC 并发编程，深入理解 JVM 底层原理及其内存管理与淘汰策略；
- 熟悉并掌握 MySQL 数据库的基本操作，了解索引优化、事务机制、锁机制与日志系统等底层原理，具备一定的 SQL 性能调优能力；
- 熟悉并掌握 Redis 的常用命令和数据结构，了解 Redis 持久化机制、内存淘汰策略，掌握缓存雪崩、击穿、穿透等问题的原理及其解决方案；
- 熟悉并掌握 SpringBoot + MyBatis 框架，了解 IOC 和 AOP 的基本原理，熟悉各类常用注解的应用，能够高效开发后端服务；
- 熟悉并掌握 SpringCloud 微服务架构，掌握 Eureka、Nacos 等主流注册中心及配置中心组件，具备完整的微服务项目开发经验。