

杜琳喆

性别：女

出生年月：2001.06

籍贯：河北省衡水市

政治面貌：中共党员

联系电话：17331817364

电子邮箱：17331817364@163.com



教育经历

2023.09 - 至今

哈尔滨工业大学 (985 工程)

电子信息 (计算机技术)

主修课程：人工智能原理及应用、高级软件体系结构、高级数据库系统等

荣誉奖项：特等奖学金、校级优秀团干部、二等奖学金

2019.09 - 2023.06

江南大学 (211 工程)

数字媒体技术

主修课程：软件工程，Java 程序开发，数据结构，操作系统等

荣誉奖项：国家励志奖学金，一等学业奖学金，一等综合奖学金

实习经历

2024.06 - 2025.03

华为技术有限公司-数据通信 DCN 与园区网络部门

参与项目及简介：ASSA 酒店门锁设备项目，该项目过 NCE 平台为客户提供酒店门锁管理功能，包括门锁入网，远程开锁，保活等操作，具有高并发、高可靠性要求。

主要工作：

负责用户管理模块的开发，完成第三方用户信息的新增、修改功能；使用 GaussDB 存储用户数据，实现数据持久层的操作。

参与 AP 设备上线流程逻辑开发，基于 Kafka 构建异步消息链路，基于责任链模式进行请求的证书校验，资产校验和设备禁用状态校验等流程，处理完成后进行设备上线以及报文下发。

基于 Redis+Kafka 联合机制，解决了设备断电重连后的数据一致性问题，确保设备始终获得最新指令，实现了指令下发和消费的幂等性。

项目经历

若维电梯管理与应急处置服务系统 (实验室合作项目)

项目简介：市政府合作项目，主要建设内容为监管大屏，事务预警，电梯预警，单位和人员管理，工单管理等。

主要工作：

通过 RocketMQ 接收电梯状态的心跳信息，实现对电梯状态的实时监控功能。

通过 xxl-job 定时任务实现按月、按季度、按年生成维保订单。

智慧校园管理系统 (实验室合作项目)

项目简介：校企合作项目，通过甲方配套的物联网设备实现对学生轨迹和身体情况的监控，保障学生安全并对危机事件做出预警。

主要工作：

通过 RocketMQ 消息队列处理学生佩戴物联网设备上的批量数据信息，对数据信息进行流量削锋。

利用 Redis 实现消息去重，防止数据重复处理，提升系统数据一致性和可靠性。

基于策略模式设计事件处理框架，实现不同类型数据动态分发与业务解耦，提升系统扩展性与可维护性。

校园经历

哈尔滨工业大学 学生党支部副书记

工作内容：协助支部书记推进支部组织建设与思想建设，做好党员发展、活动组织等工作。

江南大学 班级学习委员

工作内容：负责每科课程的作业布置、收取的工作，组织同学进行课程实验，协调老师进行班级实验安排。

专业技能

编程语言：熟悉 Java，熟悉 JVM 内存模型和垃圾回收机制，具备多线程以及并发编程经验，熟悉 python 语言。

数据库：熟悉 Redis、MySQL 的使用，了解数据库索引、事务机制、锁机制等原理。

开发框架：能够使用 Spring、Spring Boot、MyBatis 等框架，具备后端开发经验。

中间件：熟悉 Kafka、RocketMQ 消息队列，具备消息队列在分布式系统中的应用经验。

英语技能：通过 CET-4 以及 CET-6，能够熟练阅读英文文献。