

个人简历

杜琳喆

性别：女

政治面貌：中共党员

出生年月：2001.06

联系电话：17331817364

籍贯：河北省衡水市

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，该项目通过 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。