

# 李浩天

18317713768 · 后端开发工程师 · lihaotian@bupt.edu.cn

## 教育背景

北京邮电大学, 网络与信息安全, 在读硕士研究生

2024.9 - 至今

主修课程: 信息安全实验, 无线通信安全, 密码学

河南科技大学, 物联网工程, 工学学士

2020.9 - 2024.6

主修课程: 操作系统, 数据结构, 计算机网络

## 技术能力

- 计算机基础:** 熟练掌握操作系统, 计算机网络, 数据结构和算法
- 框架:** 熟练掌握 Spring, SpringBoot, SpringMVC, MyBatis 开发框架
- 数据库:** 熟练使用 MySQL, Redis

## 实习经历

约翰威立商务服务(北京)有限公司

2025.07.16-2025.09.30

项目背景是为用户在微信端提供订阅期刊状态更新的通知, 支持用户订阅期刊, 支持订阅的期刊状态发生变化时, 发送通知给微信

- 基于 Rex 系统 API 开发用户文章状态查询功能, 实现查询结果的数据库持久化存储, 支撑文章状态数据的系统化管理
- 设计 Kafka 消息消费架构处理用户文章状态变更(涵盖 update/delete 事件): 通过抽象类封装公共处理流程(消息过滤 → KafkaEvent 对象封装 → 消费幂等性校验 → 数据抽取 → 持久化存储)
- 实现微信通知定时发送机制, 配置特定间隔的周期性推送任务
- 构建通知失败重传机制, 设置三次重试阈值, 超出后自动触发开发者邮件告警, 保障通知链路可靠性
- 开发用户订阅功能模块, 支持用户自主选择关注内容, 完善服务交互体系

美团

2025.11.27-至今

需求背景是民宿业务线准备引入订单通作为商家曝光的套餐, 需要在用户下单阶段准确识别订单来源, 判断订单是否由订单通带来, 以保障平台订单通相关收入的准确统计。主要负责在归因服务中引入民宿订单通完整业务链路, 负责站外订单通的归因判定逻辑设计与实现

- 基于交易侧请求进行参数校验与过滤, 确保归因流程仅在有效订单场景下触发
- 结合商家账户与房源信息, 校验商家是否具备订单通投放费用, 提前终止无效归因请求
- 根据用户下单位置与商家位置进行距离判断, 减少不必要的归因计算
- 设计并实现归因链处理流程, 包括数据补齐、归因匹配、结果下发、归因重写、渠道映射订单通等关键步骤

## 项目经历

美食点评项目

2024.09-2024.12

- 基于 JWT 实现用户身份认证机制, 保障接口访问安全性
- 设计前端流量控制策略, 通过按钮置灰、图形验证码及排队队列限制请求频次, 有效过滤无效请求
- 引入 RabbitMQ 实现订单流程异步化处理, 解耦业务链路, 提升系统吞吐量
- 使用 Redis 缓存热点数据, 减轻数据库压力
- 结合乐观锁与 Lua 脚本实现库存原子操作, 解决高并发下商品超卖问题, 确保数据一致性
- 使用分布式锁, 解决一人一单问题

## 个人总结

- 保研至北京邮电大学, 学业基础扎实且目标明确
- 以学生第一作者身份发表 CCF A 类论文 1 篇, 发表在网安四大顶会之一, ACM CCS, 录用率仅 13%
- 获得研究生国家奖学金, 具备优秀的学习能力与自我驱动力
- 获得北京邮电大学研究生一等学业奖学金
- 通过英语四六级