

李浩天

(+86) 18317713768 · Java 后端工程师 · 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: 熟练掌握计算机网络, 数据结构和算法, 操作系统,
- 框架: 熟练掌握 Spring, SpringBoot, SpringMVC, MyBatis 开发框架
- 数据库: 熟练使用 MySQL, Redis 及常见优化手段

项目经历

道路交通管理系统 2022-2023

- 采用 Echarts、Vue、Element-UI 设计前端页面
- 采用 SpringBoot、MyBatis、MySql 构建后端接口
- 百度 API 实现车牌识别、高德 API 实现道路规划和实时道路推送、阿里云实现短信验证

美食点评项目 2024-2025

- 采用 Redis 实现 Session 共享登录
- 采用 Redis 实现秒杀的高并发
- 采用 Redis 实现隐藏秒杀接口, 接口限流的功能
- 采用 Rabbit-MQ 的 Topic 模式实现异步消息处理, 提高吞吐量
- 采用 Redis 实现商户信息缓存策略, 解决缓存穿透、缓存雪崩、缓存击穿等问题, 提升数据读取性能
- 采用乐观锁和 lua 脚本解决商品超卖的问题
- 采用分布式锁解决一人一单的问题
- 采用 BitMap 和 GEO 数据结构优化签到统计和商户位置查询

个人总结

- 读书期间, 认真努力, 年级排名 2/72, 顺利保研至北京邮电大学。
- 善于在工作中提出问题、发现问题、解决问题, 有较强的解决问题能力。
- 学习能力强, 勤奋好学, 踏实肯干, 通过短时间的学习掌握工作内容并快速上手

荣誉证书

- <5G-RNKA: A Random Number-based Authentication and Key Agreement Protocol for 5G Systems> 已录用在 CCS 2025, 网安四大顶会, 学生一作
- 中国互联网+大赛省级二等奖
- 通过英语四六级
- 通过计算机二级等级考试 (java)
- 本科期间获得国家励志奖学金
- 硕士期间获得北京邮电大学一等奖学金