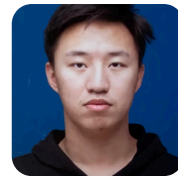


# 张登科

男 15234092686 994382711@qq.com

Java | 期望城市: 上海



## 教育经历

华东师范大学 (985) 硕士 软件工程 2023-2026

从事图数据库方向的科研,主要研究问题为连续子图匹配(continuous subgraph matching)

江苏大学 本科 软件工程 2019-2023

大二大三均获二等奖学金, 专业前15%, 优秀毕业生

## 个人优势

有良好的算法基础, 善于沟通, 性格开朗, 抗压能力较强, 适应速度快, 有良好的组织和践行习惯

## 项目经历

本地生活服务 Java后端 2024.07-2024.08

- 技术架构:Springboot+MySQL+Redis+Lombok+Hutool+Mybatis&Mybatis-plus
- 一个基于java后端项目,使用springboot快速开发,数据库使用mysql,并应用了redis分布式锁,缓存和消息队列等机制
- 使用ThreadLocal存储用户信息
- 分别使用设空,添加随机过期时间,异步更新热点key方案解决了缓存穿透,雪崩,击穿问题
- 使用分布式锁与线程id结合的方式解决了一人一单的线程安全问题
- 使用CAS机制解决了超卖问题
- 基于Redis Stream的简单消息队列实现异步秒杀

## 资格证书

大学英语六级 NOIP省一等奖 日语N2

## 专业技能

- 曾获得noip省一等奖,算法基础较好
- 熟悉使用java集合,深入理解java并发编程原理,熟悉jvm的类加载与gc机制,有良好的编程习惯
- 理解mysql的索引与事务机制,理解mvcc机制的运行原理,锁及数据库设计范式等
- 理解Redis原理与数据结构,持久化策略,缓存问题解决方案,了解哨兵机制等
- 熟悉RocketMQ的运行原理与使用,掌握消息队列常见问题的解决方案
- 掌握操作系统/计算机网络等相关知识,408125分
- 熟悉主流开发框架,spirng,springboot,mybatis等
- 英语CET6通过,日语N2通过,全英阅读无障碍,日常交流日语英语均可