



# 个人简历

## Personal resume

### 基本信息

姓 名：张海建  
电 话：18516292810  
邮 箱：zz118752022@163.com  
出生年月：2001.06  
性 别：男  
求职意愿：Java 开发工程师（实习生）

### 教育背景

2019.09-2023.06 华东理工大学（211，985 创新平台） 智能科学与技术（本科）

GPA：3.3/4.0（专业前 30%）。校级二等奖学金，校组织部成员，大学志愿者。

主修课程：Java，数据结构与算法，计算机组成原理等。

2023.09 至今 同济大学（985） 电子信息（硕士，研二在读）

主修课程：机器学习，数据结构。专业排名：12/58。大学英语六级（CET-6：536 分）。

发表 SCI 论文《A decomposition-based many-objective evolutionary algorithm with Q-learning guide weight vectors update》（一区 Top 期刊，第一作者）。

### 专业技能

- 熟悉 Java 语言和 JVM 相关知识，拥有良好的编码习惯和面向对象编程思想。
- 熟悉 SpringBoot, SpringMVC, Mybatis, MybatisPlus 等开发框架。
- 熟悉 Mysql 数据库，熟悉 SQL 语句编写和 SQL 优化技术
- 熟悉 Redis、Ngnix、RabbitMQ 等中间件使用，了解常见问题例如缓存穿透，缓存击穿等。
- 了解 Html、CSS、JS、Vue、ElementUI 等前端基础知识。

### 项目经历

#### 一、校园点餐外送系统

**项目概述：**主要为校园内商家开发线上点餐和外送服务的系统。用户可以通过小程序选择不同分类的菜品并进行下单购买，商家可以获取相关订单信息并进行外送服务。

**项目技术：**SpringBoot, MybatisPlus, Mysql, Redis, Nginx, Websocket

##### 技术描述：

- 1、使用 Ngnix 作为 HTTP 服务器进行反向代理和负载均衡，采用 RestFul 风格接口、Json 数据设计。
- 2、采用 Jwt 和自定义拦截器进行用户认证，并结合 ThreadLocal 判断用户的登录状态。
- 3、使用 SpringBoot 整合 Mybatis 完成项目的基本 CRUD 和业务逻辑代码撰写。
- 4、使用 Redis 缓存高频数据，Spring Cache 优化代码，提高数据查询性能并减缓数据库查询压力。
- 5、使用 WebSocket 实现管理端和用户端长连接和订单提醒等功能。

#### 二、校园美食店铺点评

**项目概述：**主要为校园内用户提供发布生活笔记的服务平台。用户可以进行下单购物，优惠券秒杀、发布笔记、文章点赞和收藏等功能。

**项目技术：**SpringBoot, MybatisPlus, Mysql, Redis, Nginx, RabbitMQ, Redisson

##### 技术描述：

- 1、使用 Redis 缓存热门商店信息、文章笔记信息。
- 2、使用乐观锁解决超卖问题，并采用布隆过滤器解决缓存穿透问题。
- 3、使用 Redis 判断秒杀资格、RabbitMQ 消息队列进行异步秒杀下单。
- 4、使用 Redis 计数、自定义注解、AOP 控制单位时间内对接口的访问量、防止盗刷接口。
- 5、使用分布式锁限购优惠券的下单业务，实现分布式场景使用的限购功能。