山杜哈西•土鲁四拜克

电话: 18936871635 | 邮箱: zoe20180314@gmail.com | 现居城市: 南京

个人网站: https://zoebezos.github.io/

意向城市: 深圳 | 求职意向: Java软件开发工程师

教育经历

南京理工大学 211 2019年08月 - 2023年11月 南京

本科 计算机科学与工程学院

2022.3.1-2022.7.10

南京理工大学三等奖学金 蓝桥杯江苏省A组Java三等奖

2022.4.9-2022.5.27

泰迪杯全国本科赛道三等奖

2022.3.12-2022.6.11

专业技能

编程语言与框架

- Java:熟练掌握Java基础,集合框架,IO流,并发编程(JUC),JVM原理,熟悉常见设计模式(如工厂模式、单例模式、观察者模式 等)。
- Spring框架:精通Spring、SpringBoot、SpringMVC、MyBatis、MyBatis Plus等框架,深入理解Spring IOC、AOP原理。
- 数据结构与算法:熟练掌握常见数据结构(数组、链表、树、图等)和算法(排序、查找、动态规划等),能够应用于实际开发中。
- 数据库
 - MySQL:熟练使用MySQL,熟练索引优化、事务处理、存储引擎选择。
 - MongoDB:熟悉MongoDB文档数据库,了解其数据模型和查询方式。
 - Redis:熟练使用Redis缓存,了解其数据类型、持久化机制、缓存淘汰策略。
- 中间件
 - 消息队列:熟练使用RabbitMQ消息队列,了解其工作原理和应用场景。
 - 微服务框架:熟悉Spring Cloud微服务框架,了解其组件及应用。
- 开发工具
 - IDE:熟练使用IDEA,掌握各种插件配置及快捷键。
 - 版本控制:熟练使用Git进行版本控制,熟悉分支管理、代码合并等操作。
 - 构建工具:熟练使用Maven进行项目构建和依赖管理。
 - 熟练使用Docker进行容器化部署,熟悉镜像构建、容器管理等操作。
- - 操作系统:熟悉Linux操作系统,掌握常用命令,了解进程管理、内存管理等知识。
 - 计算机网络:熟悉OSI七层模型和TCP/IP四层体系结构,掌握常见网络协议。
 - JVM:深入理解JVM内存模型、垃圾回收机制、类加载机制。

项目经历

畅行代驾 2024年08月 - 2024年09月

项目简介:

本项目是一款专为校内快递待取定制的软件解决方案,包含两个部分:系统管理后台和小程序端应用。系统管理后台主要供待取内部员工 使用,帮助他们管理和维护团队的分类、品类、套餐、订单及员工信息,此外还提供各类数据的统计分析和订单语音播报功能。小程序端 则面向消费者,提供在线浏览待取分类、添加至购物车、下单、支付和催单等功能。

- 技术架构:Spring Cloud 、Nacos、 Mybatis Plus 、MongoDB 、Redis 、Nginx、Docker
- 项目亮点:
 - Drools:规则引擎,计算预估费用、取消费用等等
 - Redis Geo
 - 乐观锁、悲观锁

Redisson:基于redis的Java驻内存数据网格-框架;操作redis的框架

- Seata:分布式事务
- MinIO: (私有化对象存储集群):分布式文件存储 类似于OSS(公有)
- RabbitMQ:消息中间件;大型分布式项目是标配;分布式事务最终一致性
- ThreadPoolExecutor+CompletableFuture:异步编排,线程池来实现异步操作,提高效率
- 调用多个腾讯云服务:对象云存储COS、文字识别OCR、人脸识别、数据万象CI、腾讯位置服务

校内快递代取

2024年05月 - 2024年07月

项目简介:

本项目是一款专为校内快递待取定制的软件解决方案,包含两个部分:系统管理后台和小程序端应用。系统管理后台主要供待取内部员工 使用,帮助他们管理和维护团队的分类、品类、套餐、订单及员工信息,此外还提供各类数据的统计分析和订单语音播报功能。小程序端 则面向消费者,提供在线浏览待取分类、添加至购物车、下单、支付和催单等功能。

- 技术架构: Spring Boot 、 Mybatis 、 Redis 、 Nginx
- 项目亮点:
 - JWT:用于对应用程序上的用户进行身份验证的标记。
 - AOP:
 - Spring Cache: 由Spring提供的数据缓存框架
 - Spring Task:由Spring提供的定时任务框架。
 - WebSocket:一种通信网络协议,使客户端和服务器之间的数据交换更加简单,用于项目的来单、催单功能实现。