



魏志豪

电话: 18770022324

邮箱: turbo.ahao@foxmail.com

个人描述

男 | 24 | 江西南昌 | 中共党员

徐州工程学院 (本科) 计算机科学与技术

南通职业大学 (专科) 软件技术

博客主页 <https://weizhihao.top/blog>

荣誉奖项

奖学金: 校奖学金、国家励志奖学金

学科竞赛: 江苏省蓝桥杯算法竞赛省二等奖、全国大学生数学建模省三等奖

认证证书: 阿里云弹性计算 Clouder 认证、计算机技术与软件专业技术资格中级软件设计师

技术栈

开发语言: 熟悉 Java、设计模式以及面向对象的设计开发思想, 具备数据结构和算法功底

服务后端: 熟悉 SpringBoot、MVC 体系结构模式、了解 SpringCloud;

DevOps: 熟悉 Linux、Nginx; 了解微服务、Jenkins、Git CI/CD、Docker 等

数据库: 熟悉 MySQL, 具有 SQL 优化, 分库分表, 索引优化经验; 了解 SQLServer、Oracle

中间件: 熟悉 Redis; 了解 RabbitMQ、Nacos、XXL-JOB

前端: 熟悉 HTML、CSS、Vue、LayUI、JavaScript、UniApp 开发; 了解 Node.js、React

版本控制: 熟悉 Git 和 SVN 管理

自我评价

- 熟悉常用的数据结构与算法, 熟悉运用设计模式, 熟悉 Java 基础, 了解集合, 队列, 锁, 多线程, 高并发以及 NIO 相关结构
- 熟练掌握 Spring、SpringBoot、SpringCloud 等主流框架, 理解框架实现原理及特性。
- 有较强的逻辑分析、数据分析能力、问题排查能力, 工作主动, 学习能力强, 具备丰富想象力和创造力;

实习经历

企业银行 (中国) 有限公司

IT 研发部-Java 开发

2022-06~2022-09

● 在企业银行 IT 研发部门主要负责银行系统核心业务-存款

业务, 参与了故障处理与平台建设;

● 完成故障处理流程灰度、流程版本升级功能的需求分析、数据库设计、界面原型设计以及前后端实现, 加快了服务团队的迭代速度;

● 为方便团队掌握存款业务主机大规模故障的情况, 参与了大规模告警机制的开发流程, 并参与其开发前后端交互逻辑设计;

● 参与核心存款业务中日常对账服务维护与功能升级, 保证日常账单结算顺利进行;

南京精云网络科技有限公司

后端研发 (Java)

2021-10~2021-12

● 参与后端部门开发项目-卡密宝项目, 并成功支撑微信小程序上线;

● 根据需求文档进行模块化数据建模和设计相关数据表单;

● 使用 Redis 作为数据服务缓存并模拟实现异步消息消费处理, 保证系统服务面对高并发场景依旧毫秒级响应;

● 为保证系统卡密全局唯一性、递增型、高可用性、高性能等相关特点, 提出采用 Snowflake 算法实现;

项目经历

生活优选 App

2022-10~2023-2

● 基于全栈独立开发的本地生活指南推荐服务平台, 采用前后端分离架构;

● 使用 UNIAPP 构建跨平台的移动端, 实现 H5、小程序以及 APP (Android & IOS) 等多端使用访问, 提升开发效率, 使开发周期缩短 50%;

● 后端核心采用 SpringCloud 构建, 根据应用场景将服务单独划分, 实现了前后一体的集中式配置中心, 提升服务可用性

● 利用 RabbitMQ 的队列机制进行削峰, 缓解了高并发情况下的系统资源短缺问题

● 为提升开发效率, 使用 Github CI/CD 进行持续集成和持续部署, 实现了构建部署自动化

● 采用 Redis 实现高频信息缓存, 信息缓存采用主动更新策略与超时剔除策略相结合, 降低了 90% 以上的数据库压力;

● 为配合集群化部署, 前后端均以 Docker 作为容器, 可在任一陌生机器迅速启动应用