

个人简历

- 朱智权/男/24/湖南
- 湖南财政经济学院（全日制本科 & 计算机科学与技术）
- 手机：15211137636，邮箱：codezzq@163.com
- 技术博客：<https://doc.zzq8.cn>

技能清单

- **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，了解计算机组成原理
- **Linux**：熟练使用 Linux，熟悉 Shell 脚本的编写。有自己的云服务器及 MacOS 供捣鼓
- **Java**：熟练掌握 Java 基础知识、Java 并发、了解 JVM（内存模型、垃圾回收机制、类加载过程等）
- **数据库**：熟练掌握 MySQL 数据库以及常见优化手段（比如索引、SQL 优化）了解分库分表&读写分离，熟悉 SQLServer、Oracle、达梦
- **搜索引擎**：了解 Elasticsearch 及分词器的使用
- **框架**：熟练掌握 Spring、SpringMVC、SpringBoot、MyBatis、MybatisPlus、SpringCloud 等主流开发框架
- **分布式**：
 - 熟练掌握分布式下的常见理论 CAP、BASE
 - 熟练 SpringCloud 全家桶常见组件的使用（Nacos、Ribbon、OpenFeign、Sentinel、Gateway、Sleuth、Seata）
 - 熟悉分布式缓存、异步、消息队列等机制，熟练使用 Redis、redisson、RabbitMQ
- **工具**：熟练掌握 Git、SVN、Maven、Docker、Nginx
- **前端**：了解 Vue2 、ES6 语法

工作经历

湖南博科易构软件科技有限公司（2022 年 9 月 ~ 至今）

- **职位**：Java 后端开发工程师
- **工作内容**：主要负责WMS系统和BPaas项目的研发维护，及其上下流接口的实现

湖南强智科技发展有限公司（2022 年 3 月 ~ 2022.9）

- **职位**：Java 后端开发工程师
- **工作内容**：主要负责各个学校教务运行模块的代码开发、调试与维护工作

项目经历

商品系统（2022-06~2022-12）

- **项目描述**：

前后端分离的后台项目，Vue + Spring Cloud 本系统采用微服务架构设计，在分布式环境下利用 Spring Cloud框架，通过业务划分，设计独立模块的微服务，拆分为订单服务、购物车服务、支付服务、用户管理服务、商品管理服务、文件上传服务等模块，结合了当前比较流行的互联网电商模式，为消费者提供商品贸易平台。

- **技术选型：**

SpringCloud (Nacos、OpenFeign、Gateway、Sentinel、Seata) 、Mybatis-Plus、SpringSession、Redis、RabbitMQ、ES、Spring定时任务、Vue组件化、OSS (七牛云)、Docker、MySQL、逆向工程&人人开源、Nginx 动静分离

- **工作内容：**

- 使用的人人开源的脚手架，主要前端 Element UI 中抽取样式构建，后端进行接口编写
- 解决了 数据校验JSR303、全局异常处理、全局跨域处理 (CORS)、枚举状态、业务状态码、V0与T0与P0划分、逻辑删除、接口幂等性、MQ延时队列解锁库存..
- 细化：完成平台商品信息，购物车，订单等服务模块的接口开发；使用CompletableFuture 异步编排解决查询商品详情页响应速度慢的问题；使用RabbitMQ延时队列实现未付款订单，超过一定时间后，系统自动取消订单并解锁库存；使用token令牌机制解决验证码的幂等性问题；使用Spring Schedule定时任务提前上架抢购商品信息到Redis缓存中实现库存预热功能

BPaaS产品 (2023-07~至今)

- **项目描述：**

吸收IBM经验，打造BPaaS产品 实现公司四套产品系统 (WMS、TMS、ERP、SRM) 的主数据的融合。使用模块化思想热插拔形式自由组合应用到生产。基于SpringBoot+Ajax的前后端分离项目

- **技术选型：**

SpringBoot、MySQL、Redis、JQuery、Maven、Git

- **工作内容：**

- 各套基础系统架构搭建
- 公共轮子抽离封装，实现部分轮子逻辑优化
- 远程Maven仓库的Jar维护，统筹各生产项目的拆包融合
- 接口开发

中航技WMS系统 (2022-09~至今)

- **项目描述：**

仓库管理系统主要以出库入库为核心，入库管理：包括采购订单、验收、上架等流程。当货物到达仓库时，需要进行验收并将其上架，同时在系统中记录货物的数量和位置等信息。出库管理：包括销售订单、拣货、装车等流程。当客户下订单后，需要根据订单信息进行拣货，对货物进行装车，并在系统中记录货物的数量和位置等信息。库存管理：包括库存盘点、库存调拨、库存报警等流程。仓库需要定期对库存进行盘点，及时发现库存异常情况并进行处理。同时，需要对库存进行调拨，确保各个仓库之间的库存平衡，并设置库存报警，提醒管理人员及时采取措施。库存查询和报表分析：系统可以提供实时的库存查询功能，帮助管理人员了解当前库存情况。同时，系统也可以生成各种报表，帮助管理人员进行库存分析和决策。

本系统与上游的保障平台及其ERP系统、下游的供应商用Spring Integration进行了接口对接实现了数据交换

- **技术选型：**

SpringBoot、SQLServer、Maven、quartz、druid、ehcache、Spring Integration

- **工作内容：**

- 大屏可视化接口开发，与前端对接接口
- 对现有系统进行研发重构、维护及其供应商模块的部分设计
- 参与三方系统集成对接的接口开发，实现数据的正常流转

教务系统 (2022-03~2022-09)

- **项目描述:**

大体上分两个项目，三类用户（管理端和教师学生端）。根据学校实际业务需求有教务、考务、成绩、学籍管理等功能。例如一个学生要有学籍、班级、专业属于哪个学年学期，培养计划执行计划该如何开展。选课排课考试等等，老师和管理员角色不再赘述。

- **技术选型:**

SpringBoot、Oracle、Redis、RocketMQ、SVN & Git

- **工作内容:**

- 对现有系统进行重构、维护和二次开发
- 参与三方系统集成对接的接口开发
- 对旧项目的升级迭代

个人博客项目 (2022-02~2022-06)

- **项目描述:**

主要分 管理员用户 / 普通用户 两类角色，网站有前后台两个模块。对于个人博客而言 文章及用户访问数据的增删改，留言楼中楼等都基本完成，分页用 Mybatis-Plus 分页插件，时间的更新插入自动填充等。

- **技术选型:**

SpringBoot、Thymeleaf、MyBatis-Plus、Redis、JQuery、Maven、Git

- **工作内容:**

- 前端根据教学课程抽取完善页面样式，用 Thymeleaf 渲染数据、模块化页面
- 后端根据样式编写Api接口供给 Thymeleaf 使用
- 现已部署在腾讯云：zzq8.cn、share.zzq8.cn

荣誉奖项

- 2020-11 获得软件设计师证
- 2019 获得院级奖学金、三好学生
- 专业成绩年级前 15%

个人评价

- 1、有着明确的学习目标及职业规划，时刻维护着自己的技术知识库和梳理并制定近期的 Study List
- 2、学习能力强，技术上时常使用力扣、知识星球为自己添砖加瓦，资讯上订制了自己的一套 RSS 学习大牛思想
- 3、极客精神，软硬件皆爱。客制化拆机做 Windows To Go U盘，软件收录定制化维护着自己的 AList 云盘并挂载至公网

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事！

