

# 朱健明

- 性别：男
- 电话：13252000441
- 现所在地：深圳
- 邮箱：annie101230@aliyun.com
- 年龄：21
- 户籍：广东茂名
- 开始工作时间：2017
- 民族：汉族

## 求职意向

意向岗位：后端开发

意向城市：深圳

期望薪资：面议

求职类型：社招

当前状态：随时到岗

## 专业技能

1. 掌握扎实的 Java 基础，理解 OOP 编程思想，对类的加载机制、集合、IO 流、多线程、反射、泛型、JDK1.8 新特性、Lambda 表达式及 Stream 流有一定的理解。
2. 熟练掌握 SpringMVC、Spring、Mybatis 框架整合，理解 SpringMVC 运行流程，理解 Spring 框架 IOC 和基于 AOP 的声明式事务底层原理，能够使用 Mybatis 逆向工程和通用 Mapper 进行快速高效开发。
3. 熟练使用关系型数据库 MySQL 和 JDBC 编程技术，了解数据库四种隔离级别，可解决脏读、幻读等现象，可保证数据库事务 ACID 特性，具备 Explain 查看 SQL 语句执行流程，并建立高效索引对 SQL 语句进行优化的能力。
4. 熟练使用 SpringBoot、SpringCloud 框架搭建微服务架构，理解 SpringBoot 独立部署打包及自动配置原理，掌握 SpringCloud 中 Eureka、Ribbon、Hystrix、Zuul、Feign 等组件的作用及使用
5. 熟练使用 Nosql 数据库作为 Redis 作为缓存工具，熟悉 String、List、Hash、Set、Zset 五种常用数据类型应用场景及特点，解决 AOF 和 RDB 的持久化操作机制、主从复制及哨兵等机制，深入理解缓存穿透、缓存雪崩、缓存击穿等问题的解决方案。
6. 熟练使用 Dubbo、Zookeeper 框架作为分布式架构服务，掌握 Dubbo 使用原理、节点角色及核心配置，了解 Dubbo 相关协议及 Zookeeper 工作原理。
7. 熟练使用 RabbitMQ 作为消息队列、实现系统之间异步消息管理并通过消息补偿实现分布式事务，了解延迟队列、死信队列等工作机制。
8. 能够搭建 Elasticsearch 作为搜索引擎，使用 IK 分词器对中文实现关键字匹配搜索，能够使用 Kibana 进行远程测试调优 DSL 搜索语句。
9. 能够使用 FastDFS 分布式文件存储系统进行图片、视频存储，理解 FastDFS 中的 Tracker、Storage 工作机制
10. 熟悉 HTML、CSS、JavaScript、jQuery、JSP、Ajax、Vue、Thymeleaf 等前端开发技术
11. 熟练使用和搭建 Nginx 作为反向代理服务器，实现负载均衡、动静分离。

12. 熟练使用 Git 进行项目代码版本管理以及使用 Maven 对项目进行依赖管理及项目构建。
13. 熟悉第三方开发平台，能够对接微信、支付宝等实现支付和社交登录等功能。
14. 了解阿里云存储（OSS）、短信验证、视频点播等第三方 API 技术。
15. 了解 Linux 常用命令及 Docker 容器技术
16. 了解 JVM 内存模型、双亲委派机制、GC 垃圾回收机制，可以对 JVM 内存占用空间及 GC 算法参数进行优化。

## 工作经历

### 开始时间-结束时间

珠海市网讯互联信息科技有限公司

Java 开发工程师 | 2018.9—2020.11

- 1、参与项目系统开发需求分析、架构设计、方案讨论和技术调研；
- 2、根据公司规范，完成相关技术文档编写；
- 3、按时按质完成功能模块的开发、测试；
- 4、负责解决开发过程中的技术问题。

### 开始时间-结束时间

珠海云迈网络科技有限公司

Java 工程师(实习) | 2017.7—2018.8

- 1、协助完成需求的整理和软件设计；
- 2、按照项目计划，按时提交高质量代码，完成开发任务，规范文档的编写、维护与项目相关工作；
- 3、负责单元测试代码的编写和进行单元测试；
- 4、协助负责 java 程序的打包、发布和部署工作；

## 项目经历

2020.04—2020.10

齐家商城

**项目描述：**齐家商城是一个 B2C 模式的线上销售平台，商城主要从事橱柜、地板、卫浴、门窗、吊顶、涂料等各种优质建材的销售，用户可以在商城进行浏览商品，下单购物，用户可以体验快速搜索、高亮显示、价格排行、热点排行等功能，让商品一目了然。使用用户在商城能很好定位到自己需求的商品……

**开发环境：**Windows、IDEA、JDK1.8、MySQL、Git、Maven

**软件架构：**SpringBoot、SpringCloud、Redis、Nginx、Nacos、ElasticSearch、RabbitMQ、FastDFS、Thymeleaf、Vue

**责任描述：**

- 1、后台商品模块：商品分类管理，品牌管理，spu、sku 管理
  - 2、单点登录模块：多系统之间用户登录凭证及查询用户信息
  - 3、商品详情模块：热门商品推荐，商品分类、频繁访问下的优化，es 热度值的缓存稀疏
  - 4、购物车模块：购物车添加、删除、勾选状态管理，合并购物车
- 技术描述：**
- 1、使用 SpringBoot+SpringCloud 作为主体架构，搭建分布式环境
  - 2、使用异步编排实现商品详情数据的高效查询和组合

- 3、使用 Redis+ Redisson+SpringAOP 实现商品信息的缓存
- 4、使用 Elasticsearch 存储商品列表并实现商品关键词匹配搜索
- 5、使用 RestFul 风格完成前端和后端之间的交互
- 6、使用 Nacos 作为服务注册中心, Feign 进行微服务之间的通信
- 7、使用分布式锁, 防止高并发下查询同一未被缓存的商品造成缓存击穿的现象
- 8、使用 Gateway 网关、CAS 认证中心系统以及 Session 特性完成单点登录, 全局过滤、URL 鉴权等功能
- 9、使用 Redis、Cookie 和 MySQL 完成用户未登录的情况下将商品加入购物车功能
- 10、使用 RabbitMQ 对微服务之间进行解耦, 达到异步通信的效果, 并解决分布式系统下事务的相关问题
- 11、使用 Redis 计数器, 对更新热度值做缓存稀释
- 12、使用支付宝的 API 实现支付功能

## 2019.04-2020.02

## 香洲区某小学生学习系统

**项目描述:** 香洲区某小学生学习系统是为珠海市香洲区某小学量身定制的教学视频在线点播平台, 该平台的视频来源主要是以校内优秀教师录制的教学视频为主。项目分后台管理系统, 前台展示系统, 其中后台负责教师信息, 学生信息, 视频资源, 课程分类管理。前台展示系统包括视频信息展示, 教师列表以及相关课程列表……

**开发环境:** Windows10、JDK1.8、IDEA

**软件架构:** SpringBoot、SpringCloud、Redis、Vue、Vue-Element-UI、阿里云短信、微信服务、

**责任描述:**

- 1、后台管理服务系统: 教师管理、学生管理、视频管理、课程类别管理
- 2、用户模块: 用户登录注册, 支持微信第三方登录
- 3、视频模块: 视频管理与视频点播
- 4、统计模块: 用户注册统计, 视频点播统计, 课程新增统计

**技术描述:**

- 1、基于 SpringBoot+SpringCloud 实现项目核心模块的搭建
- 2、基于 JWT 实现用户的登录, 实现微信第三方登录
- 3、基于 Redis 实现系统热点数据的缓存如教师列表、课程列表
- 4、使用 Nginx 进行反向代理和负载均衡
- 5、实现视频的管理: 上传, 删除, 点播
- 6、实现系统图片存储, 阿里云 OSS 视频点播
- 7、使用 Echarts 绘制统计图表实现数据可视化
- 8、使用 ApachePOI 进行 Excel 导入和导出: 学生信息、课程分类

## 2018.10-2019.02

## 作业管理系统

**项目描述:**

作业管理系统是为某中学开发的作业管理系统, 目的在于通过校内网, 学生在完成作业以后, 通过系统可以便捷的提交教师布置的作业, 教师可以将大量的选择类型题目交给系统自动批改, 仅有部分简答题

需要进行手动批改，通过系统的数据可视化，教师可以很好的了解学生作业的质量，也可以为教师调整教学

方案提供參考，从而实现作业效益的最大化……

**开发环境：**Windows10、JDK1.7、Eclipse、MySQL、Maven、Git

**软件架构：**Spring、SpringMVC、MyBatis、Redis、FastDFS、Spring Security、Echarts、JSP、JWT

**责任描述：**

- 1、后台管理系统：教师管理、学生管理、作业管理
- 2、用户模块：用户注册登录，权限分配
- 3、作业模块：作业相关功能的实现：作业提交，作业批改等
- 4、统计模块：作业提交率，分数高低等情况的统计

**技术描述：**

- 1、使用 Spring+SpringMVC+Mybatis 作为整个项目的基础框架
- 2、基于 JWT 实现用户的登录注册
- 3、基于 Spring Security 实现用户的权限分配
- 4、搭建 FastDFS 服务器，实现文件的上传与下载
- 5、统计数据的封装与实现
- 6、基于 Echarts 实现统计数据的可视化

## 自我评价

---

- 1、做事有责任心；条理性强；
- 2、具有良好的沟通能力，适应能力强；
- 3、有上进心，积极进取，不断学习提升自己；
- 4、有较强的集体意识，善于发现不足即时改正、适应能力较强；
- 5、易与人相处，对工作充满热情，有很强的团队精神和协调能力；