

# 武志明

18010496403 | wuzhiming@hotmail.com | 北京  
微信：wuzi2010ED | 博客：https://wzm001.github.io  
32岁 | 男  
离职 | Java 后端工程师 | 40k-45k

## 专业技能

- 开发：Java，JUC，NIO，Netty，JVM，常用设计模式
- 数据存储：MySQL，PostgreSQL，Redis，RabbitMQ，Kafka，Elasticsearch
- 分布式：Zookeeper，Dubbo，gRPC，Spring Cloud，Apollo，Nacos
- 其他：Linux，Git，DevOps

## 工作经历

**老虎证券** 2020年06月 - 2023年04月

Java 后端研发 期权托管部 杭州/北京

老虎证券是目前主流的港美股券商之一，我所在部门负责期权托管（ESOP）业务。我的主要工作包括 ESOP 核心业务以及 ESOP 依赖的底层支撑服务如签署、推送、数据管理等服务的开发维护。

其余时间也负责面试、带实习生等工作。

**BOSS 直聘** 2019年11月 - 2020年05月

Java 后端研发 北京

主要负责公司 CRM 系统以及其他依赖的相关服务的后端开发和维护工作，包括需求评审、方案设计、线上问题、调优、重构等。

**H3C** 2016年08月 - 2019年10月

Java 后端研发 服务软件开发部 北京

H3C 是国内知名的硬件服务商，主营网络设备、服务器等硬件业务。我所在的部门负责开发硬件设备配套的管理、监控软件。我的工作是负责开发管理部门核心的巡检业务，包括重构优化，需求梳理和跟踪。

其余时间也负责相关的培训业务以及客户现场支持。

**环球优学通（北京）教育咨询股份有限公司** 2014年08月 - 2016年07月

Java 工程师 北京

公司主营业务是线下小初高教育。我在公司中负责开发维护相关的管理系统，包括教师课时跟踪管理、学生信息管理等系统。

其余时间也负责物理学科的授课工作。

## 项目经历

**Tiger-ESOP（老虎证券）** 2020年06月 - 2023年04月

- ESOP 是一款面向企业及员工的 SaaS 服务平台，负责管理企业发放给员工的期权/股票/现金的完整生命周期，具体包括期权/股票/现金的发放和成熟、用户对已归属资产的下单交易。项目采用微服务架构开发部署，业务上使用多租户方案对企业数据进行隔离。
- 项目地址：<https://www.uponeshare.com/>
- 技术选型：**Spring Boot + MySQL + MyBatis + Redis + RabbitMQ + Dubbo + Apollo**
- 我在项目中负责 ESOP 系统的授予业务和订单业务，优化现有业务流程。

### ESOP-PUSH (老虎证券)

2022年06月 - 2023年04月

- esop-push 是 ESOP 系统依赖的**消息推送**服务, 负责提供短信、邮件、老虎 APP、第三方办公系统如飞书、钉钉、企业微信等渠道的消息推送。ESOP 业务在多个环节上依赖推送服务, 要求支持企业不同业务场景下自定义推送模版, 并且需要保证大批量消息 (1W+) 的正常投递。
- 技术选型: Spring Boot + MySQL + MyBatis + Redis + RabbitMQ + Apollo
- 我在项目中负责整个消息推送业务的微服务化, 包括需求梳理、架构设计、重构开发以及优化现有流程, 重点关注推送服务和 ESOP 系统解耦, 目前该服务已正常上线, 支持高峰时期 1W+ 消息的批量发送。

### ESOP-SIGN (老虎证券)

2022年06月 - 2023年04月

- esop-sign 是 ESOP 系统依赖的**签署中台**服务, 负责提供在线签署服务。ESOP 业务在多个环节上依赖了签署服务, 如企业发放期权、期权成熟归属、用户行权交易等。该服务接入了上上签 (<https://www.bestsing.cn/>) 第三方服务商, 并在此基础上封装实现了 ESOP 独有的业务, 如数据分区隔离、签署业务高可用等需求。
- 技术选型: Spring Boot + MySQL + MyBatis + Redis + RabbitMQ + Dubbo + Apollo
- 我在项目中负责整个签署业务的微服务化, 包括需求梳理、架构设计、重构开发, 重点关注签署服务和 ESOP 业务以及第三方服务的解耦, 目前该服务已上线迭代。

### CRM 系统 (Boss 直聘)

2019年11月 - 2020年05月

- 系统主要负责 Boss 直聘的客户管理业务, 协助公司运营商务同事管理企业客户以及订单、线索管理等业务, 提高服务客户的效率, 推动客户价值。
- 技术选型: Spring Boot + PostgreSQL + MyBatis + Redis + Dubbo + RabbitMQ + Kafka + Elasticsearch
- 我在项目中主要负责系统的客户、线索模块的开发和线上维护。评估产品需求, 设计实现方案等。

### 智动运维平台 (H3C)

2016年08月 - 2019年11月

- 系统主要负责协助运维人员管理机房网络设备和服务器的运行状态。目前行业内主流的硬件厂商都有自己的管理软件, 该系统旨在统一各厂商设备间的差异, 整合其他厂商的接口, 做到在一个平台上管理所有厂商的网络设备和服务器。
- 技术选型: Spring MVC + jQuery + MySQL + Redis + Python + RabbitMQ
- 我在项目中主要负责巡检模块的开发, 以及平台项目的重构优化, 重点关注底层设备指标采集的模块化, 与上层业务解耦。

### I-Care 红牌产品主动式服务 (H3C)

2018年06月 - 2019年11月

- 系统主要面向 H3C 自研服务器, 提供巡检和主动运维服务。系统分为客户端和服务端, 客户端主要协助现场运维人员管理设备资产和快速定位问题。服务端主要协助 H3C 的主动服务人员为客户提供个性化巡检和升级建议。
- 技术选型: SpringMVC + jQuery + MySQL + Redis + RabbitMQ
- 我在项目中主要负责需求梳理, 确保开发进度, 以及核心功能的开发维护。

### 教师课时管理系统 (环球优学)

2014年10月 - 2016年06月

- 该系统负责管理公司的教师信息, 安排教师课时, 主要面向公司授课教师使用, 用于记录教师的订课详情和课时统计。帮助管理员查看教师的课程安排和月末的课时统计分析。
- 技术选型: Spring MVC + Hibernate + MySQL + Shiro + JQuery EasyUI。

### 学生信息管理系统 (环球优学)

2014年10月 - 2016年06月

- 系统主要面向公司教师和管理员使用, 用于记录教师负责的学生信息以及授课详情、考试成绩记录等信息。支持导出统计报告用于教师、家长查看分析。
- 技术选型: Spring MVC + Hibernate + MySQL + POI + Shiro + JQuery EasyUI。

## 教育经历

---

西北农林科技大学 985 211 双一流

2010年09月 - 2014年07月

热能与动力工程 本科

陕西

## 个人总结

---

- 我对自己的定位：主攻后端架构，完善自身对后端整个技术生态的认知和掌握，成为可以被公司和同事信赖的伙伴。
- 我对工作的态度：首先保证高效完成，然后在此基础上接近完美。不喜欢“能用就行”的态度。工作是一种生活方式，而不是养家糊口的职业。
- 我如何克服困难：Google 和 Stack overflow 是程序员的基本素养，如果没有现成的方案，就通过官方文档、源码来寻找线索，自己搭建实验环境调试验证，实事求是，追根溯源。
- 我如何扩展自己的视野：通过关注大牛的博客，阅读 Github Trending、Hacker News 等资讯保持最新的认知，了解业内更好的解决方案。
- 我的优势：热爱技术，自学能力强，有良好的自我认知。全面的技能树与开阔的视野，良好的心态、情商与沟通能力。