

武志明

18010496403 | wuzhiming@hotmail.com | 北京

<https://wzm001.github.io>

32岁 | 男

离职 | Java 后端工程师 | 面议

工作经历

老虎集团

2020年06月 - 2023年03月

Java 工程师

- 主要参与公司 ESOP 业务的开发维护工作，业务涉及到如下服务：
- **Tiger-ESOP (2020.6~至今)**
 - 该服务主要负责协助公司管理发放给员工的期权激励，以及员工获取到激励之后的行权等业务。采用多租户方案，按区域和公司维度进行数据隔离；
 - Spring Boot + MySQL + MyBatis + Redis + RabbitMQ + Dubbo + Apollo
 - 本人在项目中主要负责授予、签署、参与人管理业务的开发维护，以及系统方案设计、数据迁移、Code review 等工作；
- **ESOP-Push (2021.7~至今)**
 - 该服务主要支撑 ESOP 所有业务的推送需求，包括邮件、短信、飞书、企业微信等渠道，支持公司定制化模版，推送全过程监控等功能；
 - Spring Boot + MySQL + MyBatis-Plus + Redis + RabbitMQ + Apollo
 - 本人负责了该服务的重构，底层架构的设计和开发；重构后的服务可用性和吞吐量有了明显提升；
- **ESOP-Sign (2022.3~至今)**
 - 该服务主要支撑 ESOP 所有业务的签署需求，专注于电子合同的签署，支持上上签、e签宝等第三方服务的接入；
 - Spring Boot + MySQL + MyBatis-Plus + Redis + RabbitMQ + Dubbo + Apollo
 - 本人全程负责了该服务的立项、设计、开发等工作；目前该服务已上线运行；
- **ESOP-KMS (2022.9~至今)**
 - 该服务主要支撑 ESOP 所有业务的数据加解密需求，保护用户数据的安全性，支持常见的企业级加密算法，批量加解密、本地加解密、用户间加密算法隔离等功能；
 - Spring Boot + MySQL + MyBatis-Plus + Redis + Dubbo + Apollo
 - 本人负责该服务的设计和研发工作，目前服务已上线运行，吞吐量对比之前有了明显提升；

BOSS 直聘

2019年11月 - 2020年04月

Java 工程师

北京

- 主要参与公司 CRM 系统以及其他依赖的相关服务的后端开发和维护；
- **Boss-CRM (2019.12~2020.5)**
 - 系统主要负责 Boss 直聘 B 端的业务，协助公司主管和销售管理客户和订单，推动线上收费服务；
 - 项目基于 SpringMVC + Spring + MyBatis 框架开发，使用 PG 数据库，使用 Redis 做缓存和分布式锁，使用 Dubbo 发布和调用其他服务，使用 RabbitMQ 作为消息总线和其他业务通信，使用 Kafka 收集日志埋点供后续分析；
 - 本人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；

H3C

2016年07月 - 2019年10月

Java 工程师 服务软件开发部

北京

- 负责开发部门关键业务项目；负责重构优化现有项目；负责项目需求梳理和进度；负责到客户现场培训相关操作人员。
- **智动运维平台 (2016.8~2019.11)**
 - 项目主要负责协助运维人员管理所有网络设备和服务器的运行状态和参数；目前行业内主流的硬件厂商都有自己的管理软件，本项目旨在统一各厂商设备间的差异，做到在一个平台上管理所有厂商的网络设备和服务器；
 - 本人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；
- **I-Care 红牌产品主动式服务 (2018.6~2019.11)**

- 项目主要面向 H3C 自研服务器的巡检和主动运维服务，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、升级建议；
- 本人在项目中主要负责需求梳理，确保开发进度，核心功能开发，带领其他4个同事开发项目；
- **设备数据采集分析组件 (2017.1~2019.11)**
 - 项目主要负责收集不同厂商的网络设备和服务器的运行和配置等信息，并分析提取出各模块需要的信息。项目提供 RESTful 接口供不同组件调用，支持各组件的数据采集分析任务。
 - 项目使用 Java/Python 开发，使用 RabbitMQ 和上层模块通信；使用 Redis 做分析结果缓存；
 - 本人在项目中主要负责设备采集协议的预研和具体采集代码的开发，缓存模块的设计实现；

环球优学通(北京)教育咨询股份有限公司

2014年08月 - 2016年06月

Java 工程师

北京

公司主要负责线下小初高的教育；

- 负责开发公司内部使用的课程记录和课时统计系统；
- **课时统计系统 (2014.10~2016.6)**
 - 项目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；
 - 项目使用 SpringMVC + Spring + Hibernate 搭建底层框架，使用 Shiro 实现权限管理；使用 JQuery EasyUI 框架实现前端页面；
- **学生信息管理系统 (2015.7~2016.6)**
 - 项目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；项目可以导出统计报告用于教师、家长查看分析；
 - 项目使用 SpringMVC + Spring + Hibernate 搭建底层框架，使用 Shiro 实现权限管理；使用 JQuery EasyUI 框架实现前端页面；

专业技能

- 开发：Java，多线程，NIO，Netty，JVM，设计模式，OOP，DDD
- 数据存储：MySQL，Redis，RabbitMQ，Kafka，RocketMQ，ES
- 分布式：Zookeeper，Dubbo，gRPC，Thrift，Spring Cloud，Apollo，Nacos
- 其他：Linux，Git，DevOps

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

- 有丰富的后端开发经验，熟悉服务端常见的技术栈和方案，独立负责模块的设计开发；
- 参与过 B 端和 C 端的开发维护，能快速熟悉理解业务，并合理封装；
- 具有良好的沟通能力和团队合作精神，对待工作认真积极，责任心强；
- 善于定位问题，喜欢钻研和分享技术，喜欢通过技术解决实际问题；