

# 吕志宏

求职岗位: JAVA开发工程师 | 北京 | 随时到岗

年龄: 29岁

性别: 男

工作年限: 7年经验

电话: 15313883306

邮箱: 1123614242@qq.com



## 教育背景

2014-09 ~ 2018-06 集宁师范 (本科) 计算机软件工程

## 工作经验

2019-04 ~ 2023-03 北京海鑫科金科技股份有限公司 JAVA开发工程师  
2023-04 ~ 2024-10 北京云科安信科技有限公司 JAVA开发工程师  
2025-01 ~ 至今 奇安信科技集团股份有限公司 JAVA开发工程师

## 技能特长

- 熟练掌握Java开发语言, 掌握jvm相关知识以及常见的垃圾回收算法
- 能够熟练使用jvisualvm, arthas等工具进行生产环境故障定位及调优等
- 熟练使用常见设计模式, 如工厂+模板+策略、代理模式、观察者模式等
- 熟练掌握springCloud alibaba生态相关组件以及mybatis/plus xxl-job等常用框架
- 熟悉mysql clickhouse redis elasticsearch 等常用数据存储服务
- 能够定位分析慢查询, 优化相应sql, 了解innodb引擎中 b+ 树以及锁, mvcc机制等
- 熟悉常用中间件, 如kafka nginx sharding-jdbc等
- 熟练掌握Linux常用命令, docker部署等, 解决和定位生产环境问题

## 项目经验

2023-05 ~ 2024-10 白泽攻击面管理平台 服务端开发

项目简介:

此平台是从攻击者的视角, 针对企业的数字资产进行检测发现, 漏洞扫描, 风险预警等资产发现与管理. 为企业的网络资产进行全面"体检". 其主要思路是通过授权的目标资产, 解析ICP备案等信息. 然后根据定义的规则, 进行数据采集和分析, 提供报告和解决方案. 同时基于清洗后的数据进行知识库的积累和扩充, 持续优化, 实现与其他产品的闭环整合. 能够让用户对企业的网络资产状况有清晰认知

主要职责:

- 负责资产报告平台的设计, 技术选型落地以及优化体验, 针对不同用户需求下的扩展与适配.
- 负责平台一键安装部署程序的研发. 以及针对不同环境的优化兼容. 用户可独立使用的傻瓜式部署
- 负责数据源平台的设计开发以及数据迁移, 知识库的拓展与维护, 简化流程等
- 为应对业务的不断升级, 进行架构与实现的调整, 提升扩展性和稳定性. 优化完善平台间协作调用.
- 新产品的技术调研, 线上环境的维护以及客户答疑等

技术栈:

- 框架: springcloud alibaba生态组件 / mybatis-plus / canel / xxl-job
- 数据库: mysql / clickhouse / redis / es
- 其他: graalVM / docker / jenkins / rocketmq / minio / poi-tl等

项目简介：

人员信息一体化采集管理系统(综采),是一套集指纹、人像、声纹、虹膜等多生物特征信息采集系统。采集平台进行数据审核,管理以及流转到其他专业比对系统,是众多衍生系统的数据入口。本项目是对老版本的整体重构升级,主要解决技术架构陈旧,健壮性以及扩展性低,设计以及混乱等问题。

职责要点：

- 项目初期的需求梳理,组件选型,缓存及数据库相关设计,采集端与服务端交互方式等设计
- 针对项目需要与其他众多平台进行数据交互,引入xxl-job定时调度框架,完成调度平台的设计与开发
- 随着业务数据剧增,单表数据过多,引入sharding-jdbc,对数据库进行读写分离及分表等优化操作
- 引入Jenkins 对众多微服务模块进行自动化构建及部署,减轻测试运维工作量
- 通过aop代理模式对原有业务无侵入的特性,在项目中期设计完成对采集数据流转监控模块
- 针对不断新增的采集项,通过策略模式及反射等机制,解耦不断膨胀的采集类
- 产品大小版本升级的升级部署,以及版本流程节点把控

技术栈：

- 框架: dubbox / spring / mybatis
- 数据库: mysql / redis / elasticsearch
- 中间件: nginx / zookeeper / kafka / fdfs / sharding-jdbc
- 其他: jenkins / xxl-job / docker

2022-03 ~ 2022-08

湖南二代证补采平台

服务端开发

项目简介：

针对历史二代证制作中指纹信息采集不完善,或者指纹不清晰的人员进行补采。通过人像比对系统以及指纹比对系统,解决人证不合一的问题,统一进行采集样本管理。以及采集信息,质量审核相关和一些统计考核相关需求。项目服务端基于ruoyi-cloud快速搭建

职责要点：

- 项目初期技术选型,框架搭建,数据库设计,需求沟通,定义数据包及接口规范等
- 针对短时间内大量数据涌入的问题,引入消息队列进行削峰。对数据入库业务进行异步拆分
- 优化性能,解决线上相关问题,例如调整隔离级别解决线上频繁的gap锁的问题等
- 针对多表关联导致查询性能低下,采用热点字段合表及选用mylsam表引擎进行相关优化
- 引入sharding-jdbc对数据库进行读写分离以及分表等优化操作
- 生产环境oom问题的定位以及jvm参数的调优,项目版本迭代与维护

技术栈：

- 框架: springcloud alibaba相关组件 / mybatis
- 数据库: mysql / redis
- 中间件: nginx / nacos / kafka / minio / sharding-jdbc
- 其他: jenkins / docker / swagger

2025-01 ~ 至今

网神SecFox日志收集与分析系统

服务端开发

项目简介：

根据网络安全法以及等保2.0,政企计算机网络安全事件按照规定须留存6个月以上,对重要用户的行为进行审计。此系统负责采集相关日志,通过事先建模,进行采集、范化、分析、存储以及备份。符合审计要求。支持丰富的事件分析策略以及仪表盘。并通过关联分析引擎对事件进行监测,针对高风险事件进行告警。

技术栈: Nutz / netty / mariadb / elasticsearch / docker等



自我评价

丰富的Java开发经验,参与过多个产品和项目的研发,责任感强,工作积极主动,有良好的团队协作意识;抗压能力较强,具有很好的执行力和适应能力,能独立解决难题;海鑫任职期间多次绩效评优,且2021年度荣获海鑫之星良好的学习能力,喜欢深入代码底层研究,注重知识广度,关注新鲜事物