

宗帅

25岁 | 本科 | Java 开发工程师 | zshuai1722@163.com | 18866828393

工作经验

2018.08-至今 中国科学院信息工程研究所 后端工程师

2018.02-2018.07 济南国子软件股份有限公司 后端工程师

项目经验

项目名称 保密技术综合监管平台 2019/11--至今

开发环境 Idea + Maven + MySQL + MongoDB + Elasticsearch + RabbitMQ + Redis

技术架构 Springboot + Spring Date JPA + Mybatis + Spring Data Elasticsearch + AngularJs+ ApacheShiro

项目描述 主要对某单位涉密网内流量数据的行为进行记录分析，实时监管，动态分析。

项目职责

- 1.负责操作行为鉴权，并将用户级行为记录，写入日志并存入数据库。
- 2.负责使用 Redis 做缓存进行校验码验证登录。
- 3.负责监控读取 logstash 打入 elasticsearch 中的各类数据，捕获指定行为类别的数据并进行处理
- 4.负责定时将指定数据通过 POI 生成文件并邮件发送指定联络人。
- 5.负责文件流转图可视化(echarts/AntV)

项目名称 监测系统态势分析 2019/8--2019/10

开发环境 Idea + Maven + MySQL + Elasticsearch + Echarts

技术架构 Springboot + Spring Date JPA + Mybatis + Spring Data Elasticsearch + AngularJs

项目描述 主要对指定系统流量进行监测记录，进行相应规则的分析。

项目职责

- 1.搜索模块，负责 Elasticsearch 搜索服务。
- 2.前端数据展示模块，使用 angularjs+echarts 进行各类数据的显示。参与部分前端功能的编写
- 3.数据处理模块，负责开发维护定时拉取 elasticsearch 数据到 MySQL 存储功能

项目名称 国产操作系统检测管理平台 2019/2--2019/8

开发环境 Idea + Maven + MySQL + Linux + ActiveMQ + Tomcat

技术架构 Springboot + Spring Date JPA + fastDFS + POI + Spring Security

项目描述 主要用来对不同国产操作系统内核的高精度分析、漏洞分析与检测，并将检测出来的数据进行分析处理，生成 Word 文档供用户下载查看，并且进行版本管理。

项目职责

- 1.项目需求分析与架构设计，创建数据库表结构。
- 2.使用 spring security 进行权限设置。
- 3.前端页面的设计与编写，使用 angularjs 实现前后端交互，并使用 angularjs 插件实现文件上传
- 4.负责使用 POI 解析 Excel 文件，使用 POI-tl 生成 word 文档，并使用 fastdfs 来存储管理文件
- 5.使用 activemq 进行不同模块之间的通信，完成相互调用
- 6.负责不同工具的 docker 环境封装运行与部署

项目名称 某告警管理系统 2018/11--2019/3

开发环境 Idea + Maven + MySQL + Elasticsearch + Echarts

技术架构 Springboot + Spring Date JPA + Mybatis + Spring Data Elasticsearch + AngularJs

项目描述 该系统主要负责实时监控整个集群各项指标的状态，供用户查看各项基本信息。通过获取的信息进行追溯，精确定位。当系统告警达到阈值，自动触发处理机制或人工干预处置等操作。

项目职责

- 1.负责实时读取 logstash 吐到 elasticsearch 中风险等级过高的数据
- 2.负责开发设计检索功能，对指定的信息进行溯源并处理
- 3.服务器（Tomcat、elasticsearch 等）安装部署完善等工作

项目名称 高校 OA 操作系统 2018/3--2018/6

项目描述 根据高校的不同需求进行专门定制化的 OA 操作系统，主要包含自定义工作流，收发公文，内外部邮件管理，短信息管理，会议管理，个人日程和个人网盘管理等功能

项目职责

- 1.主要负基础档案设置、用户管理模块的功能代码的实现
- 2.使用 struts 配置校验实现后台验证数据
- 3.利用 shiro 实现用户权限管理
- 4.对系统进行了一些简单的代码重构优化

专业技能

熟练掌握 Springboot, Springmvc, Spring, MyBatis 等框架，熟悉 SpringCloud 框架使用。

熟练使用 Eclipse、idea、Git、SVN、Maven、Gradle 项目管理和项目构建工具。

熟练 ajax, jquery, bootstrap 等技术, 熟练使用 angularJs 及简单使用 Vue。

熟悉 ActiveMQ、RabbitMQ 消息队列。

熟悉应用服务器软件 Tomcat 等容器配置和部署，熟练使用 Linux 操作系统。

熟悉 MySQL 关系型数据库，以及 Redis、MongoDB 等非关系型数据库。

掌握 Elasticsearch 的安装配置及使用 Java 对其进行操作。

掌握 Docker 的安装配置及基于容器的个人镜像制作。

掌握分布式文件系统 fastDFS 原理、fastDFS 的 Java 接口应用。

掌握 redis 集群搭建及 redis 集群版 Java 接口的应用。

熟练掌握 Linux 系统基本常用命令的使用。

了解集群下的并发解决方案，支持(HA)高可用(采用 nginx,lvs)