

# 王运林

24岁 (1996年12月) | 男 | 2年经验 | 本科

18133075608 | [cakeralter@qq.com](mailto:cakeralter@qq.com)

## 个人技能

- 熟悉 Java 语法, 熟练掌握多线程、集合等基础框架, 对 JVM 有初步理解。
- 熟练掌握常用的数据结构和排序算法, 熟悉常用的设计模式。
- 熟练使用 MySQL、Oracle 等关系型数据库, 对数据库原理和性能优化有一定认识。
- 熟练掌握 Spring、SpringBoot 等开源框架的使用, 对其原理有初步理解。
- 了解 Dubbo、SpringCloud 等分布式应用开发框架。
- 熟悉 Redis, 了解 RabbitMQ、ElasticSearch 等中间件的使用, 对其应用场景有一定认识。

## 工作经历

合肥微卓信息科技有限公司 | 开发工程师 | 2018.08 - 2020.08

## 项目经历

### 安徽电网SG-OSS运行方式平台 2020.03 - 2020.08

- **项目描述:** 该项目主要是为实现国网调度核心业务一体化、规范化、标准化、流程化、信息化管理。系统主要分为省调端和市局端两大平台, 主要功能模块有后台数据管理、用户权限控制、报票流程管理、报表统计以及网架图管理。该系统基于 Spring MVC、Spring Data JPA、Oracle 等实现, 使用 Spring Security 进行权限控制、流程控制使用 Activity 实现。
- **设计技术:** Spring MVC + Spring Data JPA + Spring Security + Activity + Oracle
- **我的职责:**
  1. 负责厂局端首页树形风格到tab风格的改版工作;
  2. 使用 Activity 设计实现用户通信报票流程, 并结合 Spring 事件机制实现报票开完工异步通知。

### 安徽省司法行政信息化运行管理平台 2019.01 - 2019.10

- **项目描述:** 该项目是对全省司法系统内部网络资源进行监控、运维管理的系统。系统主要功能模块有监控信息采集、报警信息监控、日志采集、系统健康评测、运维管理、任务调度以及全省司法系统监控设备健康度大屏展示等。该系统基于 SpringBoot、Oracle 等实现, 后台使用 Shiro 进行权限管理、Zabbix 进行设备运行数据采集, Quartz 管理定时任务, 搭建 ELK 平台进行系统日志采集、管理; 前端使用 Thymeleaf 展示。
- **设计技术:** SpringBoot + Spring Data JPA + Shiro + Redis + Oracle + ElasticSearch + Logstash + Kibana
- **我的职责:**
  1. 参与系统前期调研和整体设计;
  2. 实现告警信息前端页面布局、展示;
  3. 配置 Shiro 实现系统权限管理;
  4. 配置线程池, 使用多线程进行监控设备数据计算。

## 安徽省高速公路气象大雾监控系统 2019.08 - 2019.02

- **项目描述：**大雾监控是对全省高速公路道路能见度进行可视化展示，并进行历史分析的系统。系统主要包含数据采集、图像识别、高速信息可视化展示以及系统管理、告警通知等模块。该系统基于 `SpringBoot`、`Spring Data JPA`、`MySQL` 等实现，使用 `Spring Schedule` 进行定时任务管理、`Redis` 缓存数据减轻数据库压力；前端使用 `Echarts` 进行图表及大屏地图展示。
  - **设计技术：** `SpringBoot` + `Spring Data JPA` + `Spring Security` + `MySQL` + `Redis`
  - **我的职责：**
    1. 从 `Redis` 读写地图坐标数据，结合百度的 `Echarts` 地图组件将高速、摄像头、告警点等信息绘制在地图上；
    2. 使用 `Spring Schedule` 定时获取告警信息通过 `Spring` 事件通知 `Spring Mail` 推送到用户邮箱；
    3. 使用 `Spring AOP` 记录系统api接口访问日志；
    4. 实现用户图片上传及下载功能。
- 

## 教育经历

安庆师范大学 | 计算机科学与技术专业 | 本科 | 2014 - 2018