



姓名：何昱飞

☎ 电话：18680435149    ✉ 邮箱：2435823336@qq.com  
📠 微信：18680435149  
🏠 22岁 ♂ 男    🏠 籍贯：湖南省常德市  
📄 求职意向：Java后端工程师



## 教育经历

吉首大学 - (本科一批录取) - 软件工程 2018.09 - 2022.06

## 工作经历

杭州海康威视数字技术股份有限公司 - java后端程序员 软件产品研发中心 2021.10 - 2022.03

- 主要负责政府软件项目，根据产品设计需求，结合前端开发人员实现产品需求功能；
- 对现有产品模块的维护和优化，修复缺陷；
- 开发定制功能，包括与产品集成测试、构建环境、编写接口文档和用户使用手册等

## 专业技能

- 熟悉 Java 语言（面向对象、集合、多线程等）、数据结构、设计模式、计算机网络、操作系统
- 熟悉 JVM 原理（JVM模型、内存模型、加载机制等）
- 熟悉 Spring、SpringMVC、MyBatis、MyBatisPlus、SpringBoot、SpringCloud 等主流开发框架
- 熟悉 MySQL、Redis等数据库，熟悉 SQL 语句的编写
- 简单使用 MongoDB
- 简单使用 RabbitMQ、ElasticSearch 等常用中间件的基本用法
- 熟悉 Linux 系统，掌握其常用命令
- 熟悉 JQuery、Ajax、axios、Vue组件化开发、Nuxt等前端技术

## 项目经历

智慧水安综合管理平台 - 后端开发 2021.10 - 2022.03

- 系统描述  
智慧水安综合管理平台通过视频采集、热成像感知、物联数据采集、标准行业设备接入以及视频智能分析能力，实现对水库、大坝、泵站、灌区等水利工程对象全时段监控，将工情、水情、雨情、视频及安全帽识别、漂浮物识别、船只识别等视频智能分析相结合，有效支撑“水利工程补短板，水利行业强监管”的政策落地。
- 项目中职责
  - 完成对各个基线组件的版本测试和缺陷修复
  - 通过SQL代码对数万条QGIS地图数据一次性编写兼容插入组件数据库，从而实现市县地区的转换
  - 满足各种定制需求功能 比如：
    - 某组件的监控点增加高低点标签，需在数据库表新增此字段名并增加相应接口
    - 打通rabbitmq管道在河湖预警组件展示船只的报警信息
    - 采砂组件增加告警事件查询对外接口，制作对外资源包在大华平台展示
    - 通过热成像云台的经纬度信息、俯仰角以及dem数据计算得出船只的经纬度，并在平台的过查记录以及报警记录中展示
    - 水利平台调用外部信息发布平台的接口，发布对应水库雨/水情数据，对接到LED屏进行信息发布
  - 对于各种定制 编写相应需求文档、测试用例文件、用户使用手册、接口使用说明、与其他部门的组件的对接流程和教程说明文档

基于 SpringCloud 的社区博客系统 - 项目负责人 2021.06 - 2021.08

- 项目描述：  
此系统是一个博客平台，采用前后端分离技术实现，其中包含账户模块、文章模块、基础模块、活动模块、工具模块、问答模块、招聘模块，搜索模块，短信模块，吐槽模块十个模块。实现的功能点主要包括发表文章，点赞，发布活动，发布问题，回答问题，发布吐槽，搜索文章等等。
- 项目实现：
  1. 浏览文章时缓存到 Redis、吐槽模块放到 MongoDB 数据库
  2. 问答模块的发布问题使用了 Token，未登录不能发布问题
  3. 文章搜索模块使用了Elasticsearch 分布式搜索引擎，提高检索效率

4. RabbitMQ 实现系统消息的推送功能，比如传递验证码，巧妙实现消息自动推送

在校经历

---

班长

从事组织和服务工作，包括老师和同学们之间的联系。定期组织策划班集体活动，及时了解同学的需求，帮助同学解决生活和学习上的问题。所在班级多次被评为优秀班集体，本人也被评为优秀班干部，优秀团员。

个人总结

---

- 生活态度积极向上，能够快速适应新环境，具有良好的团队协作精神
- 在校期间担任班长，集体荣誉感强，做事积极主动，对工作尽心尽责，表现突出

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事！