

# 李学良 (三年后端开发) 简历

Tel: 18840620283 | E-mai: [btainlee@gmail.com](mailto:btainlee@gmail.com) | Github: [github.com/human0722](https://github.com/human0722) | 期望职位: Java/GIS

## 自我介绍

三年后端开发经验, 熟悉 Java && PHP 开发技术栈, 擅长GIS后端开发, 熟悉完整的地理信息落地方案。  
掌握 Spring、SpringMVC、MyBatis 开发, 了解 Spring Cloud 相关组件并在项目中有实践经验。  
掌握常见的设计模式、基础数据结构与算法、计算机操作系统等理论知识。热衷接触新技术, 拥有较强的学习能力, 积极维护个人技术博客。

## 技术能力

技术框架: Spring SpringMVC SpringCloud SpringData MyBatis Laravel Vue2  
工具类库: GeoTools、MapStruct、Lombok、SwaggerUI、Hutool、Casbin  
其他相关: Linux Docker MySQL Redis MongoDB PostGIS Geoserver Git Vim

## 工作经历

### 南京朴厚生态科技有限公司(信息技术部 2021.09-2023.03)

- 负责朴厚生态平台的地理信息模块、保护地管理模块、大数据展示模块, 江苏省野生动物保护平台的开发
- 维护 Geoserver、Arcgis Server等地图服务器, 使用QGIS等软件操作发布矢量数据, 配合前端使用 OpenLayers
- 使用 FineBI 发布 MongoDB 数据报表; 处理地图数据坐标偏移、坐标系异常等问题

### 南京休止符商贸有限公司(开发部门 2019.06-2021.07)

使用 SpringBoot + Vue 参与开发CMS系统, 并将其集成到公众号中, 同时也开发上线了商城小程序并对接ERP程序接口同步库存数据。

## 项目经验

### 朴厚生态地理信息模块 (南京朴厚)

技术栈: SpringBoot + Spring Cloud + Spring Data + MongoDB +GeoTools + Geoserver + PostGIS + Redis  
项目描述: 面向多租户的地理信息数据管理产品, 允许用户对地图数据进行更新、删除、插入操作; 矢量分析功能:征占用分析, 流域分析等; 定期采集、压缩、存储最佳遥感图功能; 模块间地图数据共享的权限控制功能

#### 岗位职责

- 负责后端所有数据管理接口开发工作, 学习测试记录Geoserver数据发布、缓存加速、异常恢复过程, 兼顾前端GIS工具特性研究。
- 负责后端核心矢量图解析, 校验, 存储流程设计和开发, 解决矢量分析频繁异常问题, 分析矢量图、遥感图数据特性以及存储方式。
- 编排Geoserver集群的Dockerfile;搭建高可用服务;使用 Redis 缓存数据提高接口响应速度;使用线程池添加异步任务处理耗时文件。

### 江苏省林业局野生动物保护平台 (南京朴厚)

技术栈: SpringBoot + Spring Cloud + Spring Data + MongoDB  
项目描述: 野生动植物保护项目是用于协助江苏省林业局推动办公数字化服务平台。主要功能包括繁育证管理、繁育许可管理、经营利用批文的申请审批流程管理、野生动物买卖批文的管理, 通过繁育信息构建了全省的野生动物数据库, 管理每一只野生动物的相关批文信息。

#### 岗位职责

- 省内野生动物繁育单位管理功能开发, 上下级单位数据权限控制策略开发, 繁育证管理, 繁育许可管理, 繁育信息管理等接口的开发
- 大屏展示据相关接口的开发工作, 使用 FineBI 统计数据报表

### 休止符社区CMS(南京休止符)

技术栈: SpringBoot + MyBatis + MySQL + Redis + ElementUI  
项目描述: 一个基于 WordPress 构建的内容管理应用, 有乐谱分享、音频赏析、教学资料分享等功能, 并将内容相关的乐器引流到店铺。

#### 岗位职责

- 管理后台使用 renren 开源项目快速生成 CRUD 代码, 微调逻辑并新增校验数据, 使用 Hutools、FastJson 等工具包辅助开发。
- 前端页面使用 Thymeleaf 渲染; 热数据落到 Redis 加速查询, 针对某些需要大量操作的请求使用线程池异步优化响应速度。

## 教育背景

2015.9-2019.6 | 沈阳航空航天大学 | 安全科学与工程 | 本科 | CET4

感谢您百忙之中抽出时间查看我的简历, 非常期待能与您一起共事。