

侯江涛

☎ 13027595769 | ✉ houjiangtaoay@foxmail.com | 📷 saveunhappy

个人总结

热爱钻研, 擅长阅读源码来学习知识, 近三个月在GitHub有500次提交, 给世界顶级项目 **SpringBoot** 贡献过代码。通过阅读《重构: 改善既有代码的设计》和《Effective Java》使自己的技术水平又有了进一步的提升, 对底层原理比较好奇, 把基本的数据结构, 例如: 栈、队列、数组、链表、二叉树、红黑树、哈希表通过代码实现, 出于兴趣, 实现了一个编译器的部分功能, 在此过程中对编译器有了初步的了解, 并且通过代码实现了简单的 Spring IOC 的功能 (此简历被LaTeX编译过)

Skills

后端	Spring, SpringMVC, MyBatis, SpringBoot, Spring Cloud 主流技术栈
数据库	MySQL(MariaDB), Redis, MongoDB
项目构建	Maven, Gradle
版本控制	Git
运维	Linux, Docker
中间件	RabbitMQ, Elasticsearch
其他	熟悉常用的数据结构及网络协议

工作经历

上海亦贴网络科技有限公司

上海

Java 开发工程师

2019.8 - 2020.2

- 负责平台程序维护和新增功能二次开发
- 协助完成日常服务运维、部署等工作, 保证服务的稳定运行
- 在应用开发部门从事管理系统开发, 主要参与故障处理平台建设
- 完成故障处理、版本升级功能的需求分析, 数据库设计以及后端实现

项目经历

wiki 知识库系统

项目地址 (点击查看): <http://wiki.hjtwebsite.top/>

该项目全站使用 RESTful 风格的 URL, 主要功能包括电子书管理, 类目管理, 用户管理和统计模块

- 独立开发的 **SpringBoot+Vue3** 的知识库系统, 采用前后端分离架构
- 集成 **MyBatis** 及其官方代码生成器 **MyBatis Generator** 生成持久层代码, MyBatis 分页插件 **PageHelper**
- 集成支持 Vue3 的 UI 组件库 **Ant Design Vue**, 完成网站页面基本布局, 提高了开发效率, 减少了 **50%** 的开发时间
- 集成 HTTP 组件 **Axios**, 解决前后端分离架构中常见的问题, 如跨域、参数传递、多环境配置等
- 使用 IDEA 的 HTTP Client 进行 RESTful API 进行接口测试, 通过后端校验框架 **Validation** 进行参数校验
- 集成轻量级富文本框 **wangEditor**, 支持在知识库中插入图片、视频等
- 对接分布式缓存 **Redis**, 实现用户登录及登录校验
- 使用 SpringBoot 定时任务进行定时统计, 集成 **WebSocket** 完成网站通知, 增加数据统计并集成报表组件 **ECharts** 完成相关报表展示, 丰富首页内容, 最后通过 **Nginx** 发布项目

智慧督察系统

该项目包括日志模块、布控模块、预警模块、统计模块等,用来监督工作人员是否违规

- 基于**SpringBoot+React**的智慧督察系统,采用前后端分离架构并且使用**Docker Compose**进行部署开发
- 集成**MyBatis-Plus**进行高效敏捷开发持久层代码
- 使用**Swagger UI**实现接口文档自动生成
- **Shiro**和**JWT**进行用户校验和授权
- 使用**MinIO**进行对象存储

校园商铺系统

用户入口 (点击查看): <http://o2o.hjtwebsite.top/o2o/frontend/index>

店家入口 (点击查看): <http://o2o.hjtwebsite.top/o2o/local/login>

该项目是一个线下 O2O 系统,有前端展示系统和店家管理系统系统后台的主要功能包括: 商铺管理、商品管理、类别管理、消费记录、积分兑换、顾客积分、奖品管理、授权管理

- 独立开发的基于**SSM**技术栈的校园商铺平台,前端使用**SUI Mobile**UI 库进行快速搭建
- 为加快迭代速度,后端由 SSM 迁移至**SpringBoot**
- 为了提升业务系统性能,优化用户体验,**MySQL**进行主从同步配置,项目读写分离,引入**Redis**缓存加快了请求响应速度
- 使用图片开源工具**Thumbnailator**进行图片处理,验证码组件**Kaptcha**完成注册、登录功能,作业调度框架**Quartz**进行每日销量统计

仿大众点评

该系统模仿大众点评,按照用户的需求推荐相应的店家,包括用户模块,门店模块,类目模块,买家模块,管理模块

- 独立开发的基于**SpringBoot**技术栈的仿大众点评,前端使用**Metronic**进行快速搭建
- 为了提升业务系统性能,优化用户体验,使用分布式搜索引擎**Elasticsearch**进行集群部署加快了搜索响应速度
- 集成**Kibana**实现对 ES 的操作,**Logstash**进行全量索引构建以及阿里巴巴的开源组件**canal**进行增量索引构建

自媒体平台

该项目包含了门户平台、媒体中心、运营中心三大平台,主要包含用户模块、文件模块、文章模块、管理模块

- 独立开发的**SpringBoot+Vue2**的具有门户平台 + 媒体中心 + 运营中心的自媒体平台,采用前后端分离架构
- 集成**MyBatis**和**通用 Mapper**生成持久层代码,MyBatis 分页插件**PageHelper**
- 集成腾讯云的短信服务完成一键登录注册功能,阿里云的**OSS**进行用户头像保存,门户中心使用人脸识别进行登录以及 AI 文本检测对内容安全审核
- 集成 HTTP 组件**Axios**与后端进行交互
- 通过后端校验框架**Validation**进行不同场景的参数校验
- 集成富文本框**Summernote**,进行文章、图片以及视频的上传
- 对接分布式缓存**Redis**,实现用户登录,登录校验,缓存用户信息,阅读数,点赞数,粉丝关注数等
- 使用 SpringBoot 定时任务进行文章定时发布,集成**RabbitMQ**进行解耦避免定时任务的全表扫描,**ECharts**完成展示男女粉丝比例以及地域信息
- 集成**MongoDB**来保存友情链接, **GridFS**保存用户人脸信息
- 集成**Freemarker**详情页数据静态化,将文件上传到**GridFS**
- 集成**SpringCloud**组件,**Ribbon+Feign**负载均衡,**Zuul**配置网关,**Config+Bus**统一配置中心

教育经历

河南科技学院新科学院

本科-计算机科学与技术

新乡

2020.9-2022.7