

基本信息

姓名: 张海洋
性别: 男
出生: 1997.07
学位: 2020 届本科

电子邮箱: 19940790216@163.com
联系电话: 199-4079-0216
GitHub: github.com/zhyocean
个人博客: zhyocean.cn

教育背景

2016.09-2020.06

西南石油大学

计算机科学学院 物联网工程专业

个人技能

- 熟悉 Java 语言基础 (集合、反射、多线程等)
- 熟悉基本数据结构以及常用算法
- 熟悉 JVM 的内存结构、GC 以及类加载机制等
- 熟练使用 Spring、SpringMVC、SpringBoot、Mybatis 等框架。熟悉前后端交互
- 读过 JDK (集合框架等) 核心源码
- 熟悉 MySQL、Redis 的使用, 了解 Mysql 索引、锁等基本原理
- 了解常见设计模式以及在框架中的应用
- 了解前端技术及 Linux 常用命令
- 了解计算机网络, 能利用网络知识和浏览器开发者工具排查问题
- 英语 CET 四级, 具有良好的英文文档阅读能力

项目经历

2018.05-2018.08

个人博客网站

地址: <https://www.zhyocean.cn>

- 担任角色: 前后端开发
- 项目描述: 该博客网站是本人独立进行前后端开发的项目, 可实现在线 Markdown 文章编辑、后台管理系统、前台文章展示、评论等功能。
- 项目现状: 该网站目前访问量 2w+, 人均访客量 6000 人次, 项目已在 GitHub 上开源, 并获得 100 多 star。
- 主要工作: 1、后端使用 SpringBoot 搭建网站后台框架, 使用 SpringSecurity 作为安全框架实现用户登录。
2、使用 Redis 缓存热点数据。数据库采用 MySQL 进行数据存储。
3、利用 Nginx 做动静分离, 加快静态资源的访问。
4、前端使用 jQuery 技术框架并基于 AmazeUI 快速搭建网页结构, 应用 Ajax 技术与后端完成数据对接。

2018.03-2018.05

智能外包管理系统

地址: <https://www.zhyocean.cn:8080>

- 担任角色: 后端开发
- 项目描述: 智能外包管理系统是一个基于 SpringMVC 的外包管理平台, 项目提供外包任务管理、外包人员信息登记及打卡、登录用户人脸信息采集认证。对访问高安全级别资源和任务时, 对接包人进行实时人脸采集, 防止第三方人脸介入。
- 主要工作: 1、负责框架设计、接口设计、数据库设计, 全部后端开发以及前后端接口调试。
2、项目后台使用 SSM 框架结构, 支持用户注册、身份管理、外包任务分配、管理以及对接包人工作进度实时跟踪。
3、项目中负责调用第三方人脸识别接口, 实现用户注册时人脸信息采集以及登录时对用户进行人脸身份验证。

技能证书

数学建模校二等奖 (2018 年)

西南石油大学第八届 ACM 大学生程序设计大赛三等奖 (2016 年)

自我评价

拥有较强的自学能力和独立解决问题能力; 热爱开源, 通过 GitHub 分享代码。对技术、开发有浓厚的兴趣, 坚持每天 coding, 喜欢记录和分享问题, 技术博客 50 余篇。