

詹志国

15211074059 | 15211074059@163.com | 长沙
前端开发



教育经历

中南大学

2018年09月 - 2022年06月

软件工程 本科 计算机学院

长沙

- GPA : 84.49
- 相关课程：软件体系结构，电子商务应用，Web应用开发技术，软件开发架构平台，Linux程序设计环境

项目经历

电商后台管理系统

2020年04月 - 2020年06月

全栈开发

- 独立开发完整的前后端半分离的电商管理系统，主要工作有前端页面设计、服务端SSM搭建、FTP文件服务器和Nginx反向代理服务器的搭建
- 使用Element的上传组件实现文件的上传和存储，图片的上传、回显和保存
- 使用Vue-Router路由导航实现单页面组件切换
- 在云服务器上搭建FTP服务器和Nginx反向代理服务器来实现对上传文件的保存以及请求分发
- 使用SSM框架在搭建服务端的Controller控制层和数据访问层

学生论坛

2020年07月 - 2020年08月

前端开发

- 基于Axios实现异步请求，使用JWT对用户进行身份认证和用户鉴权
- 使用Element中的树形控件实现文件树，支持新建文件夹、上传文件等网盘功能
- 基于Vue的响应式设计实现论坛功能，允许用户发布文章、评论、点赞、收藏等
- 使用Flask框架基于Python爬取和解析热点新闻并展示给用户

家庭智能监控系统

2020年07月 - 2020年09月

前端开发

- 在树莓派上搭建rtmp推流器，实时传输树莓派摄像头拍摄到的视频流并在前端页面上进行显示
- 对接阿里云OSS存储，使用Opencv配合树莓派摄像头进行视频录制，并对运动物体进行动态检测，将录制的视频通过接口传输到OSS云存储
- 在阿里云ECS上搭建Nginx反向代理服务器并将一般数据请求与视频流请求分离，提高系统的响应速度
- 使用阿里云IOT对树莓派设备进行管理，在温湿度传感器、人体红外感应传感器和霍尔传感器的异常数据进行分析并及时预防（短信提醒）

技能/证书及其他

- 技能：Vue（熟练），JavaScript（掌握），jQuery（掌握），Git（掌握），Springboot（掌握），Java（掌握），云服务器搭建
- 语言：英语（CET-6）

个人总结

- 熟练使用Vue相关框架和HTML&CSS进行前端开发，熟悉REST风格
- 具备完整开发一个前后端半分离系统的经验，熟悉前后端之间的对接、后端业务以及服务器搭建
- 有很强的学习能力，通过项目学习前端框架和语言
- 具有团队协作精神和良好的沟通能力