王柯

15116460580 | 923674667@qq.com | 湖南长沙 前端工程师



教育经历

中南大学 2019年09月 - 2023年06月

软件工程 本科 计算机学院

长沙

预备党员,班长,四级608,六级463

主修计算机网络,操作系统,数据库系统,编译原理,web应用开发技术,软件开发架构平台,软件体系结构,Linux程序设计个人网站:

- CSDN主页: https://blog.csdn.net/qq 46354688?
- Gitee主页:https://gitee.com/JoyTrndsttr

专业技能

- 熟悉C++, Java, 汇编语言
- 熟悉JavaScript、CSS、HTML基本语法,能够使用MySQL,MyBatis,Spring MVC,Vue等框架进行Web开发
- 熟悉浏览器进程,计算机网络,跨域,web安全,页面解析和JS运行机制
- 掌握数据结构与算法的基本原理,了解数组与链表、栈与队列、树、图等结构,分治、贪心、动归、回溯等算法
- 了解操作系统的基本原理,包括进程管理、内存管理等

项目经历

基于微信小程序的农产品交易平台

2021年07月

- 项目总体设计为农名合作社政策与电子商务相结合,增加小农圈模块
- 项目前后端分离,遵循RESTful规范定义接口,有规范的URL和API文档,前端使用微信开发者工具开发,后端使用IntelliJ IDEA与云服务器
- 项目中主要负责前端界面设计,前端业务逻辑与数据渲染等
- 项目地址:https://gitee.com/xiaopeiSC/pei-ling

基于中国慕课的课程推荐系统

2021年03月 - 2021年06月

- 通过爬取中国大学mooc上学生的课程信息进行课程推荐
- 项目中主要负责将清洗好的数据导入Neo4j数据库,利用Vue框架与d3渲染将学生、课程等实体关系知识图谱展示在页面上

基于MVC实现宠物商店

2021年03月 - 2021年04月

- 使用的技术有:Servlet、JSP、JDBC、AJAX、CSS、JavaScript、jQuery、ModelAndView、Thymeleaf模型渲染引擎以及MyBatis 框架
- 项目中主要负责前端的界面设计与Controller层部分功能的实现

基于Qt的植物大战僵尸魔改版

2020年06月 - 2020年07月

- 用到信号与槽、多线程、事件监听等技术
- 解决了碰撞检测、内存管理等难题
- 博客地址:https://blog.csdn.net/qq_46354688/article/details/108932705

基于TCP/IP的Java师生在线教学程序

2020年12月

● 实现了Java网络画板、视频会议、多线程通信等技术

荣誉奖项

校级优秀团员,优秀学生干部 2019-2021 光云"十佳班长",中南大学计算机学院先进班集体标兵 2020-2021 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛校级小组第一名 2021 "创响中国"中南大学站暨2021年中南大学创新创业年会"优秀案例"奖 2021

技能/证书及其他

● 技能: 影视后期,音乐创作(非专业)

• **兴趣爱好**: 篮球,象棋,军旗

• 活动:班会,聚会,轰趴,先进班集体标兵答辩,有较强组织能力