

魏宗正

✉ wei_zongzheng@163.com · ☎ (+86) 17320011273



🎓 个人信息

政治面貌：中共党员 综合成绩排名：3/34 (9%) 英语等级：CET-6
个人荣誉：校级三好学生、校级优秀团员、校级优秀毕业生、校级一等奖学金、校级二等奖学金两次、二等毕业奖学金

🎓 教育背景

河北工业大学, (211, 双一流), 天津, 绩点 3.84/4.0 2018 – 2022
学士 计算机科学与技术 (双学位), 辅修信息与计算科学

💻 实习/项目经历

基于 web 作业汇总平台 V1.0 申报国家软件著作权 2021 年
Spring+SpringMVC+Mybatis+Mysql+Linux 个人项目 专利号: 2021SR0493808

在线作业提交汇总平台, <https://github.com/weizongzheng/openwork>

- **项目介绍:** 该平台采用 MVC 的设计模式, 实现了包含个人信息管理、消息接收与管理、好友管理、组织创建、课程创建、作业管理和用户的登陆、注册等功能。
- **项目要点:** 如何设计登陆拦截器? 如何实现前后端数据对接? 如何实现 ajax 的数据传递?

智慧调控下应急车辆优先通行调度系统 省重点创新类项目 2020 年
Spring+SpringMVC+Mybatis+Mysql+API 团队项目 项目编号: S20201008003

利用算法调控红绿灯时间, 实现紧急车辆的优先、快速通行的调度系统。

- **项目介绍:** 该系统属于前后端分离的应急车辆优先通行调度系统, 提供了美观的前端展示、JavaScript 高德 API 调用、红绿灯调控时间计算和用户的登陆、注册等功能。
- **项目要点:** 如何调用高德 API 实现定位、地图展示和路线规划? 如何设计数据库并提供 Excel 导出功能? 前端数据的展示?

⚙️ IT 技能

- 编程语言: Java、Python、Matlab、C、C++
- 个人技能:
 - 掌握 Linux、Docker 的常用指令, 能够编写基本的 shell 语言和部署项目到服务器;
 - 掌握 Java 的基础语句, 并能够熟练运行 Java 反射、多线程、以及 IO 流的使用;
 - 掌握 JavaWeb 开发的相关技术, 熟悉 SSM、Springboot 开发框架的使用;
 - 掌握关系型 Mysql 数据库的操作, 了解 Redis 的基本使用;

♡ 获奖及成果

全国一等奖, 全国大学生数学建模竞赛 (队长)
一等奖, 全国大学生数学竞赛
二等奖, 天津市大学生数学竞赛
一等奖, 河北省大学生数学竞赛
三等奖, Ican 国际创新创业大赛
专利, 《基于横向联邦学习的智能风电场风况预测方法》
专利, 《基于 Transformer 与 LSTM 混合模型的智能风电功率预测方法》
CCF-A, 《Blockchain-enhanced Federated Learning Market with Social Internet of Things》