蒋定轩

13054185860 | xezzon@outlook.com https://github.com/xezzon



专业技能

Web后端开发: Java (SpringCloud框架、MyBatis框架)

关系型数据库:MySQL 缓存中间件:Redis

Web前端开发: React.js

业务:GIS空间分析

操作系统:Linux 容器:Docker

版本控制系统: git 英语水平等级: 四级

项目经历

教务管理系统 2020年03月 - 至今

独立开发

业余时间维护项目。使用现阶段流行的JavaWeb开发框架及工具完成教务管理系统的设计与实现。

项目地址:https://github.com/xezzon/school-system

工作经历

湖南南方测绘科技有限公司

2020年06月 - 至今

GIS数据工程师 地理信息事业部

长沙

房地一体调查(2020.06~至今)

对外业采集的数据进行拓扑检查、属性赋值、按省厅数据库标准创建空间数据库。协助项目经理制定内业工作标准流程。

在项目部期间,写了一些脚本和模板,使该项目的内业处理阶段相对倒排工期提前4天完成,因此获得公司总经理颁发的嘉奖令一张。

星沙自来水管网一张图系统(2020.11~至今)

该项目是实现了星沙地区的自来水管网的资产管理、巡检、数据融合的WebGIS系统,内、外网隔离,外网为B/S和移动端结合的架构,内网为C/S架构。我负责在长沙的对接以及初次验收后的运维工作。

长沙市1:1000地形图建库(2020.11)

该项目是对已有图形进行处理使之达到可入库的标准。

该项目期间,我通过ArcGIS的二次开发接口,设计、实现并完善了依据填充符号构面的算法,涉及到的算法思想有分治法、哨兵思想和批处理。

脚本地址:https://github.com/Xezzon/tools/blob/main/ArcGIS/generate_bound.py

教育经历

长沙理工大学 2016年09月 - 2020年06月

测绘工程 本科 交通运输工程学院 长沙

个人总结

一个站在电梯前思考调度算法的人。