

男 / 1997.07

本科 / 2020年毕业 · 实习中

江苏海洋大学 · 地理信息科学

Homepage: xgblack.cn

Blog: blog.xgblack.cn

GitHub: github.com/xgblack

Mail: gmg@xgblack.cn

Phone: 15705193904

工作经验

2019.12 ~ 至今 中国测绘科学研究院

实习

"9202" · 国务院综合国情地理信息系统

2019 - 至今

- 政务服务分析与管理系统(天津市)

开发人员 文档编写 负责系统"四办"详情页的功能开发。利用 `Springboot` + `Mybatis` 查询数据库中的配置表数据, 根据配置表相关配置查询页面所需具体指标数据, 并以JSON格式返回前端, 将数据处理, 配置到 `ECharts` 图表中, 以实现数据的可视化展示效果。另外, 编写了项目相关的文档。

- 新型冠状病毒肺炎数据可视化系统

主要负责了项目前期疫情数据的获取, 从各省卫健委官网手动搜集, 到利用 `WebMagic`、`Jsoup` 自动爬取数据。

- 北京市"互联网+监管"平台

监管数据对接 文档编写 目前正在跟的项目, 主要负责监管数据上行与监管数据下行的对接工作, 对接北京市各个政府部门的技术人员, 获取推送过来的监管数据并质检, 将数据推送至国家平台。为提高工作效率, 会运用代码来解决遇到的问题, 例如质检程序、统计程序、数据表合成程序等。另外, 编写了项目相关的文档。

专业能力

- 熟练掌握 `Java SE` 知识, 对于基础知识掌握牢固。
- 对 `Springboot`、`SSM` 等常用 `java` 框架 有着较熟练的实践。
- 熟练使用 `Git/svn` 进行版本控制和代码托管、`Markdown` / `Office` 进行文档编写, 了解项目常规开发流程、`开发调试` 技巧、`发布部署` 步骤, 掌握 `Linux` 服务器基本运维能力。
- 熟悉 `Photoshop`、`AutoCad` 和 `PR` 等软件, 能够独立完成基本的图片和视频处理。
- 时刻保持好奇心, 具有一定的创新创造精神, 持续关注业内前沿技术。工作上积极执行有责任心, 具有良好的沟通合作能力、分析问题能力以及较强的学习能力。

实践经历

2019.12 ~ 至今 中国测绘科学研究院

实习

2016 ~ 2019 江苏海洋大学

在校期间

- 大创项目 · 基于地理围栏与人脸识别的考勤APP设计与开发

数据库管理 开发人员 项目中主要负责了数据库设计和教师端后台的设计开发, 采用了 `PostgreSQL` 数据库保存和管理数据; 使用 `Delphi` 完成 `Android` 端界面及功能的实现, 调用百度 `地理围栏API` 与 `人脸识别API` 来完成较智能的学生上课签到。

- 个人项目 · 招聘信息专题热力图展示系统

系统设计 项目开发 项目部署 数据处理 独立完成了整个项目的设计和开发工作, 并测试了项目的各个功能。项目完成了登录注册、`热力图展示`、`招聘信息`、`分页展示`、`招聘信息查询`、`热力图更新`、`热力图样式自定义`、以及定位等功能。项目界面基于 `bootstrap` 布局, 使用了部分 `bootstrap` 插件、`百度地图api` 等, 前端验证与后端验证结合; 后端使用 `SpringBoot` + `Mybatis` 开发, 选用了 `Druid` 连接池, 以尽量提高数据查询效率。网址: <http://heatmap.xgblack.cn/>

个人作品

- 个人主页 · 技术博客

以 `xgblack.cn` 作为个人域名, 开发部署 个人主页, 搭建维护过基于 `Wordpress`、`Typecho` 等的博客, 目前已长期运行维护的个人博客(史离)基于 `WordPress`, 自2018年建设以来, 除了书写生活感想, 也会记录学习工作中的技术问题与心得。

- 开源

将自己的程序, 撰写相关文档文档, 并将代码托管至 `Github` 仓库。并时常浏览 `GitHub` 上一些新奇有趣的项目, 下载下来, 修改运行测试一番。

- 仿抖音流行表白小程序

项目Fork自 `GitHub`, 使用 `PHP` 重新设计, 更加清新漂亮的页面, 并加入了 `Mysql` 数据库的使用, 让使用者产生的链接持久化使用, 使用更方便。

- 史离图床·史离网盘

项目来自 `GitHub`, 配置腾讯云对象存储 `COS`(阿里云 `OSS` 等), 作为图床/网盘使用。