**校园疫情管理系统 2021.5 - 2022.6**

项目描述：通过拉取全国实时确诊数据，在地图上显示高发区域，宣传抗疫防护手段。

使用技术：springboot+mysql+echarts等，采用到了开源的若依框架简化开发

参与内容：与团队成员一起，我参与了校园疫情管理系统的需求分析工作。通过与用户和相关利益相关者的沟通，我理解了系统所需的功能和业务流程，并将其转化为技术要求和规格说明。我负责设计和管理系统的数据库。根据系统需求，我使用MySQL数据库管理系统创建了相应的数据库，并定义了数据表和表之间的关系。同时，我使用mybatis框架编写了实体类和数据库映射，实现了数据的持久化和操作。参与了系统的测试和调试工作。我编写了单元测试和集成测试用例，并使用JUnit等工具进行测试。

**个人笔记分享项目 2022.9 - 2023.5**

使用技术：

1. 后端SpringMVC+ Mybatis+Mysql+tomcat，使用Spring为项目基础架构，采用mybatis实现持久层数据访问映射，项目使用MVC分层思想，数据库采用mysql，部署服务器使用tomcat。

2. 前端html+css+js+jquery+ajax，前端使用jquery ajax实现与后台接口访问和发送请求，由此做到请后端分离。

功能介绍：

1. 主页面展示编写文章的显示，文章支持markdown解析，并用prism.js风格进行渲染；

2. 后台添加文章支持在线markdown编写和文件上传两种形式，后台数据的删除功能等。



**项目经历**



**技能描述**

1. 熟悉 java 编程，熟悉常用的 java API，包括集合框架。
2. 熟悉 IDEA 开发工具，熟悉常见开发模式如单例模式、工厂模式、代理模式等。
3. 熟悉 Linux 系统和基本的操作命令、熟悉MySQL的增删改查和创建表语句，了解数据库开发约束规范。
4. 了解网站部署流程、熟悉 Spring、SpringMvc、SpringBoot、Mybatis 等框架
5. 熟悉 HTML、CSS、JS 基础，和bootstrap、layui等前端样式框架，熟悉通过Jquery发送Ajax请求
6. 熟悉 git、maven 等项目管理工具

姓名：黄二刚

****  **** 电话：18109460954

****  邮箱：[431445897@qq.com](mailto:431445897@qq.com)  **** 微信：18109460954

****  github：https://github.com/huangergang



**基本信息**

兰州信息科技学院 本科 物联网工程 2019.9 – 2023.6

在校主修课程有：面向对象技术设计(java)、数据库原理、Linux、数据结构、物联网工程技术等



**教育背景**