

# 杨侯豪

联系方式: 15923186890 | 20214223@stu.cqu.edu.cn

个人主页: [yangyuhao.com.cn](http://yangyuhao.com.cn)



## 教育经历

### 重庆大学

985 211 双一流

软件工程 本科 大数据与软件学院

2021.09 - 2025.06

- 专业成绩: GPA 3.47/4.0 前24%
- 英语能力: GET6
- 主修课程: 数据结构与算法、计算机网络、计算机系统概论、操作系统、软件工程、信息安全导论、线性代数、Web开发技术、数字动画与游戏设计、编程语言设计等
- 编程语言: 熟悉Java、Go、python, C/C++, 有对应的项目编程经历, 良好的编码风格; 有c#、php相关编程经历, Unity游戏开发设计经验

## 主要项目经历

### 项目1: 智能道路路面病害识别平台

2023年10月 - 2024年5月

移动端开发负责人 职责: 负责安卓端设计开发和缓存设计

- 前端使用Ant Design设计配合React进行实现, Docker容器快速部署前后端
- Android端LruCache异步加载网络图片数据, 以及CLQ无锁队列设计缓存结构和队列
- 配置Redis缓存和文件服务器minIO, 并保证大量数据上传的稳定性、顺序性和高效性
- 拥有《[移动]智能道路病害分析平台》软件著作权 x2

### 项目2: 重庆百景-文化地图共享服务平台

2023年7月 - 至今

软件开发端负责人 职责: 负责设计与开发系统前后端以及小程序

- 前端使用React+Taro开发网页和微信小程序, 为用户提供重庆景点和印象
- 后端采用springboot+nginx+Redis设计, 配合docker容器化部署,
- 实现社区交流平台的快速响应与页面结构设计

### 项目3: 基于病理图像的肿瘤辅助诊断平台

2023年7月 - 2024年5月

软件开发端负责人 职责: 负责前后端系统开发

- 基于全视野切片病理图像(WSI)分析肿瘤信息, 以及基于Transformer研究病理图像分类, 基于HPM难样本挖掘, 优先掩蔽难以重建的patches, 优化模型的泛化能力
- 基于Spring框架(boot)进行开发设计, 实施微服务架构以支持docker模块化的服务部署和快速开发, 便于快速迭代与移植

## 荣誉奖项奖项

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| • 全国大学生软件创新大赛一/二等奖(进行中) | 2024年      |
| • 国家级大学生创新训练项目优秀结题(进行中) | 2024年      |
| • 全国大学生数学建模竞赛重庆赛区一等奖    | 2023年      |
| • 重庆市大学生创业训练项目良好结题      | 2024年      |
| • 重庆大学丙等奖学金(2次)         | 2022/2024年 |

## 其他情况

技能: C/C++, SpringBoot/django(完成后端搭建), React/Vue(完成前端搭建), 小程序开发制作, nginx反向代理(分发控制), PPT制作等  
语言: CET6, 熟练阅读英文技术相关文档