

基本信息

姓名：王昱龙

年龄：23

电话：17855401063

邮箱：wyl666@stu.pku.edu.cn



教育经历

时间	学校	专业	学历	GPA
2023.09-2025.06	北京大学	软件工程（ 第二学士学位 ）	本科	3.6
2019.09-2023.06	北京师范大学	数学与应用数学	本科	3.0

专业能力

- 数据结构94， JAVA程序设计90， 软件工程94， 面向对象分析与设计92， 敏捷软件开发与实践89.
- 熟练使用Java编程语言.
- 熟练使用SpringBoot,Vue,MySQL,Docker,Git,Nginx框架或工具进行系统开发和以及Linux环境下的系统部署.
- 熟悉常见设计模式：如单例，原型，工厂，模版，代理.

项目经历

2024.05-2024.07	基于AIGC的老年人生活助手(SpringBoot,Vue,MySQL)	系统设计+全栈代码实现	展示链接
基于蓝心大模型API实现的老年人生活助手，具备与AI对话，体检报告分析，图片资源上传等功能.			
聊天功能：通过巧妙设计存储结构，模拟出GPT聊天页面的效果,可以在左侧查看历史聊天以及新建聊天.			
资源上传：通过el-upload组件上传图片或视频，然后将资源存入磁盘并将url写入数据库，最后本地开启http.server监听8000端口即可通过url访问资源.			
体检报告上传分析：使用OCR接口获取图片文字信息，然后在文字信息前加上提示词，最后调用聊天接口获取分析与建议.			
登录功能：使用jsonwebtoken生成token作为身份凭证.			
难点：系统部署时的资源上传与访问； 解决:后端容器暴露专用的图片访问端口， http.server监听图片访问端口， 将容器资源存储路径挂载到宿主机，利用Nginx实现前端容器访问不同端口。			
2024.05-2024.06	智慧养老系统(SpringBoot,Vue,MySQL)	系统设计+全栈代码实现	展示链接
系统包括工作人员，老人两个角色;工作人员可以编辑活动，服务，健康档案，查看服务请求、紧急事件；老人可以查看活动、健康档案，发送服务请求和紧急事件.			
其它技术点：通过在user表添加role字段区分不同用户身份，siderbar根据token解析出的role值加载不同的菜单功能.			

获奖经历

- 2024：AIGC创新赛全国优胜奖
- 2023：CET6-540
- 2022：数学建模竞赛省级一等奖