

熊舟桐 - 后端开发

☎ 18630338418 · ✉ northboat@163.com · 🌐 GitHub · 📡 Blog

👤 个人信息

- 2001年生, 男, 汉族, 湖南常德人
- 联系方式: 电话 18692390562



🎓 教育经历

- 学士, 东北大学, 计算机科学与技术专业, 2020.9~2024.6
- 硕士, 西安电子科技大学, 网络与信息安全专业, 2024.9~至今
- 通过 CET4/6 英语等级考试

🔧 项目经历

• 基于 ChatGLM 的远程个性化 AI 助手

SpringBoot、MyBatis、Redis、WebSocket

一个远程电脑助手式的 Web 程序, 通过本地监听程序, 允许用户在网页远程访问电脑主机, 支持 Windows、Linux 多系统, 集成大语言模型 ChatGLM-6B, 利用个人 PC 主机为用户提供个性化的 AI 问答服务。其中, 消息传输通过 WebSocket 实现, 本地客户端使用 PythonQT 编写, 采用多线程集成控制各单元模块

本人在项目中负责主要的前后端开发工作, 该作品获中国大学生计算机设计大赛国家级三等奖

• 基于 Docker 容器队列的在线判题系统

SpringBoot、Vue、Docker、MyBatis、RabbitMQ、Nginx

一个给校内学生使用的在线代码评测系统, 支持 Java、C/C++、Python、PHP 等编程语言的在线评测 (参考 Leetcode), 包含点赞、评论以及发帖等综合平台功能。技术栈上, 前端采用 Vue, 后端采用 SpringBoot, 使用 Nginx 分离部署。评测用沙盒环境通过 Docker 容器实现, 通过 Java 代码动态增删、执行容器, 实现用户代码的黑盒测试, 同时采用 RabbitMQ 解耦系统后端和判题业务, 以确保安全性、稳定性和高效性

本人在项目中负责主要的前后端开发工作, 该项目获中国大学生计算机设计大赛省级二等奖

🏫 校园经历

• 科创经历

获中国大学生计算机设计大赛国家三等奖一次、省二等奖两次, 校创新创业奖学金两次

• 学生工作

曾任院社会实践部副主任, 负责部门日常值班活动的组织和协调、公众号的管理和排班等工作, 参与部门博客的搭建和维护, 每年会去到山区小学支教

• 球队经历

校乒乓球队队员, 在课余闲暇曾兼职球馆助教

✂ 技能清单

- ★★★ Java、SpringBoot、Linux、MySQL
- ★★★ Vue、Element-UI、Redis
- ★★★ C/C++、Python、Flask、Docker
- ★☆☆ React、Electron、SKLearn、PyTorch、RabbitMQ

📝 自我评价

- 在本科期间打下了良好的学术基础, 对代码有热情, 思维活跃, 适应能力强, 具备较强的学习能力以及积极向上的学习态度