

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: 18692390562



🎓 教育经历

- 硕士, 西安电子科技大学, 网络与信息安全专业, 2024.9~至今
- 学士, 东北大学, 计算机科学与技术专业, 2020.9~2024.6
- 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个人主机, 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, 本地监听器采用 JUC 多线程处理控制各模块功能。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。评测所用沙盒环境由 Docker 容器提供, 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 解耦系统常规业务和判题服务, 以提升安全性、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

本科期间: 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

• 文体工作

本科期间: 院社会实践部主任, 有义卖和支教经历, 负责部门日常值班活动的组织协调、公众号的排班管理及部门博客的搭建维护; 校男子乒乓球队队员, 有兼职助教经历, 队伍在 24 年河北省大学生乒乓球比赛中获甲组亚军

✂ 技能清单

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

📝 自我评价

- 对代码有热情, 思维活跃, 抗压能力强, 具备较强的学习能力和积极的生活态度