

# 熊舟桐 - 后端开发

☎ 18692390562 · ✉ northboat@163.com · 🌐 GitHub · 📡 Blog

## 👤 个人信息

- 出生年月：2001.10 | 性别：男
- 民族：汉族 | 政治面貌：共青团员



## 🎓 教育经历

- 硕士，西安电子科技大学，网络与信息安全专业，密码学、身份认证方向，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

## 🏆 获奖经历

- 2023 年 中国大学生计算机设计大赛国家级三等奖 作品：基于 ChatGLM 的远程个性化 AI 助手
- 2022 年 中国大学生计算机设计大赛省级二等奖 作品：基于容器技术的校内云 OJ 平台
- 2021.9-2023.6 E管家IT服务工作室主要负责人之一，团队获秦皇岛市志愿服务工作先进单位
- 2021.9-2024.6 校男子乒乓球队队员，队伍获 2024 年河北省大学生乒乓球比赛甲组亚军

## 🔧 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

### • 基于 Docker 容器队列的在线判题系统

SpringBoot、Vue、Docker、MyBatis、Redis、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

## ✂ 技能清单

- ★★★ Java、Spring、MyBatis
- ★★☆☆ 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