



教育经历

南昌大学 211 双一流

2024年09月 - 2027年06月

计算机技术 硕士 数学与计算机学院

南昌

1、2024年华为开发者大赛全国一等奖，进入前16强，担任队长；2、2024年“华为杯”研究生数学建模竞赛全国二等奖，担任队长，代码手；3、2025年华为软件精英挑战赛获得杭厦赛区三等奖，担任队长；4、2024年数学与计算机学院“榜样之星”；5、2024年一等学业奖学金

实习/工作经历

北京云阙智能科技有限公司

2025年06月 - 2025年09月

软件开发实习生

北京

参与一个智能图片美化平台的开发，主要负责内容如下：

- 后端 API 开发：基于 Python (Flask/FastAPI) 搭建 RESTful 接口，实现用户鉴权、图片分片上传及任务调度功能，稳定支持 4K 高清图片处理。
- AI 模型集成：负责后端与内部 AI 算法对接，利用 OpenCV/NumPy 进行图像预处理与格式转换，实现智能滤镜与去背景功能的工程化落地。
- 数据存储：设计 MySQL 数据库模型存储业务元数据，结合 OSS 对象存储管理海量图片文件，确保数据读写的高效性与安全性。

江西三义数信息科技有限公司

2025年03月 - 2025年05月

大模型应用开发工程师

南昌

为江西省政府直属单位提供驻场技术支持，参与AI应用开发与数据处理项目。

- 负责搭建集语音转写、OCR识别等功能于一体的AI能力中心，为政务场景提供模型服务。
- 主导设计并实施自动化数据处理 workflow，利用大模型技术提升政务数据利用效率与准确性。

项目经历

《人工智能概论：应用驱动的人工智能》数字教学平台

2025年10月 - 2025年12月

项目领导者 GOODLAB 实验室

南昌

本人独立负责全栈开发的交互式AI学习平台，该平台基于《人工智能概论：应用驱动的人工智能》教材，旨在将传统教学内容数字化、交互化。项目开源于：<https://github.com/Nanqippro/Introduction-to-Artificial-Intelligence/tree/zj>

- 核心功能: 实现了动态的神经网络训练可视化、交互式机器学习算法演示及云端在线代码编辑与运行环境，显著提升了学生的学习体验和实践能力。
- 技术实现: 采用前后端分离架构，前端运用 Vue.js 和 Element Plus 构建动态用户界面，后端通过 Spring Boot 3 提供稳定可靠的API服务，并支持实时数据处理与可视化。
- 项目成果: 平台功能完善，已部署上线，服务于南昌大学的教学实践中，助力AI教育模式创新。

技能/证书及其他

- 技术栈：Java, Python, C++, Vue.js, Spring Boot, Docker, Flask, FastAPI, Linux常见指令, Git
- 证书/执照：中级软件设计师

个人总结

本人为南昌大学计算机硕士在读研究生，研究生期间热衷于AI应用开发与大模型技术。熟练掌握Flask/FastAPI/SpringBoot与Vue全栈开发，具有良好的编程习惯，熟练运用git工具实现协同开发，并且能够熟练运用AI工具完成高效开发，具备大模型开发相关经验，也曾多次带队斩获诸多全国性奖项，兼具出色的技术攻坚与团队领导能力。