

任笙

手机：16605242665 · 邮箱：rensheng0410@outlook.com

性别：男 · 籍贯：江苏

求职意向：软件开发 人工智能

Github: <https://github.com/ashengstd>



教育背景

南京航空航天大学, {211, 双一流}, 本科

2021.09 - 2025.07

- 人工智能
- GPA 3.5/5.0
- Python 程序设计语言:99 C++ 程序设计:93 最优化方法:78 模式识别实验:99 自然语言处理:91 操作系统:90 人工智能综合课程设计:93

技术栈

- Python, Pytorch
- Linux/Shell
- Git
- Flutter

获奖经历

- 大一, 大三学年优秀奖学金 {前 20%}
- CET-4 550 CET-6 488 分
- 2024 美国大学生数学建模比赛 {Successful Mention}

项目经历

非机动车逆向检测算法-大创 {Python}

2023.5 - 2024.5

- 国家级立项
- 参与项目的核心开发, 主攻计算机视觉方向, 结合角度检测算法和 **mmyolo** 实现了一个高效的目标检测和方向判断的 pipeline。优化了数据处理流程, 提升了模型的准确性和计算效率。

Sqlite-Flutter-APP {Flutter}

2024.4 - 2024.6

- 设计并实现了基于 **Sqlite** 和 **Flutter** 的移动端 APP, 成功集成了数据库与前端的无缝交互。实现了增删改查 (CRUD) 功能, 使用户可以高效管理应用内的数据。

MyGPT {Pytorch}

2024.9 - 2024.11

- 基于自定义的 **GPT** 模型, 设计并实现了一个高效的文本生成和对话模拟系统, 能够在多个任务上进行高质量的生成任务。

云节点的资源调度-企业合作实习项目 {Pytorch}

2024.7 - 2024.11

- 基于 **DROO** 神经网络与线性规划的组合优化算法, 设计并实现了一个高效的云服务资源调度系统。负责整个项目的核心算法实现, 包括模型训练与调优, 最终成功提升了资源调度的效率和系统的稳定性。

llm_eval-大预言模型的推理性能测试 CLI {Python}

2024.11 - 2025.1

- 基于 **LiteLLM** 实现了一个 CLI 工具, 用于测试大语言模型的推理性能, 用 **Github Action** 实现了开发、测试、编译、分发的整套 CI/CD, 实现了对 **GSM**、**GSM-Symbolic**、**SimpleBench** 等多个数据集的支持, 通过 **LiteLLM** 的 API, 实现了任意 Provider 的模型 API 调用, 同时基于 **mkddocs** 实现了一个简单的 Documentations。

自我评价

热爱计算机技术, 热爱学习, 热爱开源精神, 大学期间积极参加开源社区举办的活动和讲座。对新技术和新的计算机分支学科保有兴趣, 关注计算机的相关科技知识和新闻。