

朱 简

📍 辽宁省沈阳市 ✉ jianzhu_icy@163.com ☎ (+86)19870360335 📧 微信: MyDensity_jian

个人简介

- 东北大学信息科学与工程学院人工智能专业大三在读（预计 2026 年毕业）
- 学习表现：GPA 4.178/5.0，综评专业前 3%，CET-6: 547, CET-4: 582
- 技术能力：掌握机器学习与深度学习技术，具有 Efficient AI 与 NLP 相关科研经验，熟悉 Python/PyTorch 技术栈，熟练使用 HuggingFace/Git/Linux 等工具



教育背景

东北大学（本科）

09.2022 - 07.2026

人工智能 信息科学与工程学院

- 成绩：GPA 4.178/5.0 | Rank 3/47
- 主修课程：机器学习算法基础 (97)，程序设计 C 语言 (97)，数值分析 (97)，离散数学 (97)，数字信号处理 (97)，算法设计与分析 (96)，系统优化与人工智能 (96)，智能优化方法 (95)，概率论与数理统计 (94)，线性代数 (93)，高等数学一 (93)，高等数学二 (93)

科研经历

上海交通大学 EPIC 实验室

10.2024 - 02.2024

导师：张林峰教授

- 本段实习研究 KV Cache 压缩相关问题、论文阅读分享以及论文复现
- 研究 KV Cache Eviction 对于 trustworthiness 的影响，测试了pyramidkv 里面的方法在halueval 的性能
- 复现LazyLLM 论文中 LLaMa 2-7b 在 LongBench 上的效果

东北大学自然语言处理实验室 (NEUNLPLab)

07.2024 - 08.2024

导师：肖桐教授

- 实习题目为 Exploring and Analyzing Discourse Phenomena in Long-Text Translation，主要研究长文本中各类语法现象的翻译问题。
- 研究了长文本中代词、命名实体、时态和歧义等语法现象的翻译问题，并且标注了长文本的语法现象成数据集，通过 LLM 测试翻译效果
- 进行长文本语法分析，尝试构建翻译 Agent 进行长文本翻译

获奖情况

- 本科生国家奖学金 *2, 2023&2024
- 东北大学优秀学生一等奖学金 *2, 2023&2024 (<3%)
- 东北大学优秀学生标兵, 2023 (Top 1)
- 东北大学优秀学生, 2024 (<3%)
- 未来技术太湖奖学金, 2023

项目经验

Oasis: AI 心理疗愈小程序

08.2024 - 10.2024

Spark Lab 黑客松: 2nd Place

- 基于 Deepseek 模型搭建了一个心理疗愈系统，用户可以通过对话、呼吸放松法等方法释放负面情绪
- 主要负责对话数据集的收集、模型的微调以及小程序前端代码的编写
- 使用技术：PyThon、Hugging Face、PyTorch、HTML/CSS、Javascript

基于大语言模型的家庭服务机器人多任务操作实现

12.2023 - 05.2024

省级大创负责人

- 构建了一个基于大语言模型的机械臂任务规划和动作生成的系统，能够实现用户的自然语言指令，通过 LLM 实现意图识别、实体提取和模糊指令纠错，转化为机械臂的控制参数完成目标任务
- 主要负责数据集的收集、模型的微调以及机械臂动作库代码的编写
- 使用技术：PyThon、LangChain、Linux、PyTorch

技术能力

编程语言： Python, C++, C, JavaScript, HTML/CSS, MATLAB, SQL, LaTeX

技术框架： PyTorch, Hugging Face, Scikit-learn, Git, Linux, NumPy