

王钟声

https://jkwzs.cn | https://github.com/Wzs010429
13194147036 | jkwzs0429@gmail.com

教育背景

- 奥克兰大学 - 计算机科学 - 博士 2025-04 ~ 至今
- 研究题目: 基于动态的多模态检索增强生成的可信 LLM 代理
- 奥克兰大学 - 数据科学一等荣誉 - 硕士 2022-07 ~ 2024-09
- 课程成绩: 统计计算(A), 函数式编程和分布式服务(A-), 顶点课程: 从数据中创造价值(A+), 机器学习基础(A), 学位论文(A+)
- 西南大学 - 计算机科学与技术 - 学士 2019-09 ~ 2023-06
- 课程成绩: 算法分析与设计(A+), 人工智能(A+), 数据结构(A), 毕业设计(A+)

研究方向

· 可控多模态大型语言模型 (MLLM) · 多模态检索增强生成 (MRAG) · 多智能体协作

项目经验

- Bedaia.ai 阿拉伯语儿童故事绘本自动化生成项目 - 主要完成人 2025-04 ~ 2025-07
- 项目简介: 该项目依托Shakoo Maku动画IP, 设计阿拉伯语儿童故事绘本自动化生成系统。通过微调Qwen3完成阿拉伯语文本翻译生成, 基于Flux框架实现插图角色肖像一致性, 并集成Meta Voice语音合成, 使故事绘本具备文本、插图与语音三模态内容, 满足阿拉伯本土儿童的阅读与教育需求。

实习经验

- Atom Intelligence - AI工程师 2024-05 ~ 2024-08
- 基于 Whisper 模型开发支持中英文的语音识别系统, 完成 LoRA 微调并实际部署集成于 CRM 系统
 - 构建工业级自动标注与清洗流程, 实现面向零售 CRM 场景的语音识别训练集自动构建
- HouGarden Co, Ltd. - 数据/AI 科学家 (暑期实习) 2023-11 ~ 2024-01
- 针对单个房源设计问题管理系统数据库, 用于构建房地产行业的ChatBot的问答语料库
 - 完成面向公司官网房产信息的英文翻译大模型的微调与部署, 期间针对行业术语构建定制语料库以提升领域适应能力

学术服务

- 会议评审
- ICONIP'[24-25], IJCNN'[24-25], COLM'25, MM'25, ACL ARR 2025 [May, July, Oct], AAAI'26, EACL'26
- 期刊评审
- IEEE Transactions on Fuzzy Systems Proof

出版物

- 会议/期刊论文
- Li X, Ni L, Wang X, Tang Y, Li R, Liu J, and **Wang Z**. LLM-based Business Process Model Generation from Textual Descriptions. IJCNLP-AAACL 2025 已接收
 - Wang Z**, Ming L, Zhedong L, Qian L, and Jiamou L. CharCom: Composable Identity Control for Multi-Character Story Illustration. ACM MMAAsia 2025 已接收
 - Wang Z**, Wang S, Wang J, Liang Y, Zhang Y, and Liu J. Weak Supervision Techniques towards Enhanced ASR Models in Industry-level CRM Systems. ICONIP 2024 已接收
 - Wang Z**, Liu J, Bao Q, Rong H, Liu J, and Zhang J. ChatLogic: Integrating Logic Programming with Large Language Models for Multi-Step Reasoning. IJCNN 2024 已接收
 - Qi Q, Ni L, **Wang Z**, Zhang L, Liu J, and Witbrock M. Epic-Level Text Generation with LLM Through Auto-Prompted Reinforcement Learning. IJCNN 2024 已接收
- 预印本
- Shuangyan D, **Wang Z**, Rui M, Ciprian D, and Jiamou L. CLER: Improving Multimodal Financial Reasoning by Cross-MLLM Error Reflection. Arxiv 预印本
 - Xiao X, Shen S, Bao Q, Rong H, Liu K, **Wang Z**, and Liu J. CoRA: Optimizing Low-Rank Adaptation with Common Subspace of Large Language Models. Arxiv 预印本