

欧翌昕 Yixin Ou

邮箱: ouyixin@zju.edu.cn | 手机: (+86)150-2244-5849

个人主页: <https://oe-heart.github.io> | Github: <https://github.com/OE-Heart>

地址: 浙江省杭州市西湖区黄龙西溪路浙江大学玉泉校区

教育背景

浙江大学, 计算机科学与技术学院

硕士

中国, 杭州

2023.9 – 2026.3

- 专业: 计算机科学与技术
- 核心课程: 人工智能算法与系统、机器学习、自然语言处理、高级数据库技术、知识图谱导论等
- 荣誉: 何志均奖学金、优秀研究生

浙江大学, 计算机科学与技术学院

本科

中国, 杭州

2019.9 - 2023.7

- 专业: 软件工程 GPA: 4.54/5.0 (专业排名 10/86)
- 核心课程: 操作系统、计算机网络、数据库系统、数据结构与算法分析、概率论与数理统计、数据挖掘等
- 荣誉: 腾讯奖学金、浙江省政府奖学金、浙江大学一等奖学金

科研经历

自动化数据科学智能体

2025.3 – 2025.5

- 研究数据科学领域的大模型智能体
- 提出数据科学场景下以人类知识为基础的动态渐进式自主探索与实验策略
- 以一作身份撰写论文, EMNLP 2025 在投

大语言模型指令数据处理框架

2023.5 – 2024.2

- 设计提出大模型指令数据处理框架并开源, 仓库 star 数超 400
- 以一作身份撰写论文, 中稿 **ACL 2024** (System Demonstration Track)

基于语言模型提示学习的推理

2022.9 – 2023.1

- 首次对「基于语言模型提示学习的推理」领域进行综述
- 以共同一作身份撰写论文, 中稿 **ACL 2023**
- 论文引用达 300 次, 仓库 star 数超 950, 获评 Paper Digest 高影响力论文

实习经历

华为诺亚方舟实验室

中国, 上海

LLM 算法实习生

2024.7 – 2024.10

- 研究大型语言模型的可解释性技术, 探究新知识习得机理
- 以知识回路视角对大语言模型持续预训练过程进行可解释分析
- 以一作身份撰写论文, 中稿 **SCI-FM @ ICLR 2025** 以及 **ACL 2025** (Findings)

波形智能算法部 (现 OPPO AI 中心 Personal AI Team)

中国, 杭州

Agent 算法实习生

2024.3 – 2024.5

- 研究以数据为中心的大模型自主进化智能体
- 开发 Agent 推理及优化框架并开源, 仓库 star 数超 **5.6k**
- 以共同一作身份撰写论文, TMLR 在投

一知智能算法部

中国, 杭州

NLP 算法实习生

2022.5 - 2022.7

- 研究预训练语言模型少样本提示学习能力
- 参加 Real-world Annotated Few-shot Tasks 竞赛, 方案结果**达到榜单第二名**

获奖经历

全国未来杯知识图谱锦标赛公开赛

中国, 杭州

AlipayKG 团队成员

2022.8 - 2022.12

- 提出了 AlipayKG, 一个旨在更好地推测生活服务领域中用户意图的概念知识图谱, 团队方案荣获**全国季军**
- 设计了面向支付场景的核心本体, 将用户需求与物品功能映射到相同语义空间, 并设计了一套针对支付场景的意图体系
- 构建的知识图谱有益于支付宝实际业务, 在支付宝搜索、首页推荐等多个应用场景中可以取得性能以及指标的提升