

何宸禹

浙江大学2025级·计算机科学与技术 学号 3250103195

[chenyuheee.github.io](https://github.com/chenyuheee)

✉ hechenyu@zju.edu.cn

☎ 173 7039 1005

github.com/chenyuheee

富于钻研精神，具备扎实的数理基础与工程实践能力，立志在计算机基础研究领域深耕。
英语水平优秀，可以无障碍阅读计算机各大会文章，本学期已阅读大量的相关论文。
保持对前沿技术的敏锐度，具有快速学习新知的能力，热衷于在解决复杂问题的过程中不断成长。

科研经历

学习/竞赛经历: 2019.9 – 2023
信息学竞赛训练（杭州学军中学信友队）；物理奥赛浙江省二等奖（2023）。

科研经历: 2025.10 – 至今

AI Agent x AIOps 智能运维根因定位 (SIGKDD 26 论文准备中)

构建“Refine—Perceive—Reason—Evolve”闭环多智能体 RCA: 多模态证据提炼 → 协同推理 → 成功/失败经验写回。

证据提炼: 分层指标画像 (Pod/Service/DB/Node) + 显著性筛选; 日志模板抽取与多粒度聚合。

Trace: 基于调用拓扑的延迟/错误传播分析, 辅助定位瓶颈与依赖链。

约束推理: 按可靠性层级 (Log > Trace > Metric) 组织证据链, 降低“症状服务”误判。

评测与基准: 结合

AIOpsLab (2025)、OpsEval (2023)、RCAEval (2024) 等工作完善评测维度与可解释性口径。

本学期重点精读与做笔记 (节选): OpenRCA (ICLR 2025)、RCAgent (CIKM 2024)、LM-PACE (FSE 2024)、FlowXpert (KDD 2025); MicroRCA (NOMS 2020)、TrinityRCL (TSE 2023)、CausalRCA (JSS 2023)、DGERCL (TSC 2024)。

实习经历: 2026.1

衢州市柯城区大数据局 | 网络安全与数据安全实习岗位

参与网络与数据安全相关日常工作支持: 资产梳理、台账维护、基础风险排查与材料整理。

跟随实际业务场景学习政务数据安全合规流程与安全治理方法, 沉淀问题闭环意识。

项目经历 (精选)

AIOpsChallengeJudge: 自研评测程序 [Repo](#)

Python CLI Evaluation

– 面向 AIOps Challenge / 微服务根因定位实验的批量评测与结果汇总, 统一评测口径与可复现流程。

在线医疗 AI Agent 系统 (研究型原型) [Repo](#)

FastAPI Next.js RAG PubMed

– 多 Agent 检索与证据链生成: 检索 PubMed/NICE → 解析/排序 → 输出可追溯建议 (对齐科研场景的可验证性需求)。

其他工程项目详见项目附录。

技能

语言: C / C++ / Python / TypeScript

Web / 前端: React + Vite; Next.js (App Router)

后端 / 工程: FastAPI + Pydantic + httpx; Docker / Nginx / systemd; pytest、GitHub Actions

LLM / Agent: AutoGen 多智能体流程编排; RAG (向量检索) 与可追溯证据链; JSON Schema / 配置化

研究兴趣与规划

总体思路: 大一阶段以打牢基础、拓宽视野为主, 再逐步收敛到适合自己的研究主题。

当前: 在杨定裕老师指导下参与 AI Agent 相关课题, 训练科研方法: 读论文、做笔记、复现实验、把结果写清楚。

探索方向 (开放):

– AI/ML: LLM/Agent、检索增强、可靠性与可解释性

– 系统: 分布式、可观测性与调试、性能与可靠性

– 数据挖掘: 图数据、异常检测、因果与评测

积累方式: 学扎实概率统计/线代/离散/算法/系统; 持续精读 + 小规模复现; 每次复现自我总结, 并及时记录。