

宋仲轩 Zhongxuan Song · Johnny

Build Interesting \cap Useful work.

✉ universeszym@mail.ustc.edu.cn

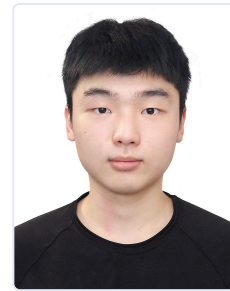
☎ 17789708012

📄 GitHub Johnny-xuan

📄 公众号 JohnnyXuann

🌐 mywebsite.j-o-x.tech

✂ @JohnXuann



● 教育背景

EDUCATION

中国科学技术大学 — 计算机科学与技术 (本科)

2024.08 – 2028.06

合肥 · 华夏计算机英才班 · GPA 专业前 25%

大一已修: 数学分析 · 线性代数 · 数据结构 · 图论 · 代数结构 · Linux 系统 · 概率与数理统计 · 神经网络与深度学习

大二已修: 计算方法 · 数据库系统 · 随机过程 · 计算机系统 · 数字电路

● 研究经历

RESEARCH

USTC AlphaLab · 实习生 (指导老师: 王翔)

2026.03 – 至今

研究方向: *Agentic AI · Memory Architecture for LLM Agents*

▸ SHELF: From Similarity Retrieval to Path-Aware Auditable Memory for LLM Agents 第一作者

NeurIPS 2026 in submission

提出可审计的 agent memory 框架, 由 State Frames (实体状态图) / Evidence Ledgers (事实账本) / Auditor-Gater 协议 三部分组成, 把"记忆"从相似性检索升级为可审计、可校验、可诊断的过程。在 LoCoMo 上取得 Overall F1 / BLEU / LLM-judge 三项最佳, 跨 Qwen3-8B/32B 与 DeepSeek-V3.2 三规模均稳定领先。

USTC MIRA 实验室 · 实习生 (指导老师: 王杰)

2025.12 – 2026.03

研究方向: *Test-time Context Engineering · Information-theoretic Methods*

▸ Test-Time Context Construction: An Information Bottleneck Perspective 共同作者

NeurIPS 2026 in submission

提出 IBC², training-free test-time context construction 框架; 将 context 选择形式化为 cost-regularized Information Bottleneck 问题, 配合在线 evidence 准入策略给出可证明的逐步改进保证。在 ExCyTin-Bench / AppWorld / SWE-Bench / WebArena 全面超越 baselines。

USTC 医学影像中心 · 课题组长 (指导老师: 王潇潇)

2025.01 – 2025.06

研究方向: *脑机接口 · 神经解码 · 多模态对齐*

基于 THINGS 数据集的 fMRI 语义特征提取与图像检索: 仿照 MindEye 设计并训练 MLP 神经解码网络, 实现 fMRI 信号到图像语义向量的映射。担任课题组长, 负责整体规划、文献调研、团队协作与最终报告。

● 项目经历

PROJECTS

Anymark — 书签智能体 (Chrome 扩展)

2025.12 – 至今

[github](#) · [anymark.j-o-x.tech](#)

解决"几千条书签后再也找不到"的痛点: 自然语言搜索 · 自动分类 · 跨语言匹配。已部署上线, 正在上架 Chrome Web Store。

PromptFlow — 本地优先的轻量 Prompt 管家

2026.01 – 至今 · [github](#)

桌面端 Prompt 管理器: 本地 Markdown 存储 · 收藏与模板 · AI 一键润色 · 一键复制 · 全局快捷键唤起, 自用一年的工具。

Burner Note — 端到端加密阅后即焚笔记

2026.01 · [github](#)

零知识架构 (zero-knowledge): 所有加密在浏览器内通过 Web Crypto API 完成, 服务端不掌握明文与密钥。

为开源 agent 生态 Moltbot / OpenClaw 贡献的语音交互 skill: 自动检测语音/文本输入, 灵活输出模式, 支持中英混合。

● 公众号写作

WRITING

微信公众号 [JohnnyXuann](#) · "记录我认为重要、但尚未达成共识的判断" · 已发布 8 篇原创

- 《深度拆解 Claude Code》多 Agent 架构 (18K 字) + Context Engineering 系统 (42K 字) —— 基于 @anthropic-ai/claude-code v2.1.88 npm package source map 反编译的 TypeScript 源码分析 (两期)。
- 《Kimi K2: 国产 AI 商业化的"破冰时刻"》+ 《78 天后的判断校验与修正》—— Kimi K2 评测、中美定价对比; 78 天后基于真实付费、调用量与资本市场数据, 复盘自己 4 项判断。
- 《当 Sora 让路, OpenAI 在选择什么》—— 用 OpenAI CFO 公开的 compute (0.2 GW → 1.9 GW) 与 ARR (2B → 20B+) 数据, 拆解资源排序逻辑。
- 另有 OpenClaw / Moltbook agent 安全分析、数字时代注意力危机研究、AI 第一人称自传等。

● 职业技能

SKILLS

编程语言 Python · TypeScript · C · C++

AI / ML **Agent Harness Engineering** (Memory · Context · Evolution · Multi-agent) · 信息论 · 认知科学跨学科视角

工程工具 Linux · Conda · Git · PyTorch · Chrome Extension API · Web Crypto API

深度使用 Claude Code · Codex · Gemini CLI (跨 claude / gpt / glm / kimi 累计 \$15,819 · 171K 条消息 · 284 亿 tokens)

● 荣誉与校园经历

HONORS & CAMPUS

2025 春季学年 USTC 优秀学生奖学金 2025 华夏计算机英才班 B 级助学经费

2024–2025 信息学院 5 班 班长 + 副团支书 代表信息学院 · 科星杯篮球赛 选手