

王仲玺

📞 18109575838 @ one77r@gmail.com 🌐 <https://tuxi.dev> 📁 <https://github.com/cherishh>

总结 拥有超过7年Web全栈开发经验的资深工程师，目前专注于AI应用开发领域。对AI技术有深厚的兴趣和丰富的实践经验，擅长从 0 到 1 构建 AI 产品原型并投入实际应用。日常重度使用 AI，紧跟社区前沿动态，也有意识探索模型能力边界。深入 LangGraph、LlamaIndex 等主流框架，完成多个 AI Agent / RAG 系统 / AI工具站的独立开发与部署。熟悉现代云端技术栈与产品化流程，能够将复杂的业务需求转化为高质量、可落地的技术产品。具备出色的沟通和团队合作能力，能够有效推动项目进展。英语听说写能力均良好。

教育背景	武汉大学 通信工程	2012-2016 学士
	武汉大学 医学检验	2010-2012 转专业

AI 项目实践

Aagentic RAG System - 多路推理知识库问答系统 (Github 可查)

- 一个基于约39万字课程转录的智能问答机器人
- 使用 LlamaIndex 构建，运用 Router Engine、Tool Calling 及 Agent Reasoning Loop 等高级功能，采用 3 层架构：路由器 -> 工具 -> 汇总 reasoning。可智能分析用户意图，处理包含多重意图的复杂查询，实现比基础RAG更精准、更具深度的信息检索与总结
- 向量检索基于 Qdrant，嵌入使用 OpenAI，LLM 使用 GPT-4.1。在不同层均有智能重试机制。
- 支持自动分析新增数据集，并 embedding，具有可扩展性
- 全链路 -- 从网络上爬数据，数据整理 & 清洗，embedding，再到不断迭代完成最终复杂系统，全一人搞定
- 代码组织结构合理、分层清晰，采用配置文件方式，方便扩展

LlamaIndex, RAG Routing, GPT-4, Vector DB, Embedding, Multi-Intents

Generic AI Agent - 通用智能体 (Github 可查)

- 支持 20+ 工具：包括 Web 搜索、文档解析、图像处理、音频转写、Code 沙箱、数学计算等。扁平化架构，计算图简洁清晰
- Agent 可自动规划任务流程，并在推理中动态调用合适工具
- 使用 LangSmith 实现流程可视化与结果追踪，提升调试与可解释性
- 通过 GAIA benchmark 评估 Agent 的任务表现，在 HuggingFace 官方课程中排名第 150

LangGraph, LangSmith, GPT-4, Tool Use, DevOps

Sketch2Art - 将小朋友的涂鸦转绘成卡通形象 (已上线)


- 前&后端使用 Next.js, 数据库采用 Serverless Postgres, 对象存储 Cloudflare R2，部署于 Vercel。AI 生成接入 FLUX Kontext 模型，支持涂鸦识别与图像转换
- 多 Prompt 实现风格选择与预览
- 无认真推广情况下积累 100+ 注册用户，用户付费意愿强烈，有较强变现潜力

Next.js, Cloudflare, Replicate, FLUX Kontext, OAuth, i18n, Serverless, Neon, Better Auth


AI 项目实践(续)	AI Banner Generator - 打工人利器, 生成漂亮的 Banner (已上线)	
	<ul style="list-style-type: none">快速生成多风格 Banner 图像, 用于 PPT/营销材料/个人品牌1 人团队在 AI Hackathon 中独立开发并获奖, 开发 上线总共耗时约 24h	
	Blur Background - 照片背景虚化 (已上线)	
	<ul style="list-style-type: none">调用 FLUX Kontext Dev + LoRA 模型, 通过 Replicate API 实现高质量处理	
	Easy.Habit - 习惯追踪和养成 (已上线)	
工作经历	<ul style="list-style-type: none">0 基础 Vibe Coding 了一个 iOS App 并发布上线 <p>Cursor, Claude Code, iOS, Swift, Vibe Coding</p>	
	Coursera Deep Learning Specialization 课程	
	<ul style="list-style-type: none">系统学习了吴恩达老师的 Deep Learning Specialization 课程(100h+), ML/DL 基础相对扎实。深入理解神经网络, 并对相关细分方向如 CNN、RNN、Transformer、优化策略与数据集准备等知识熟悉能够自己手写简单的神经网络, 对 TensorFlow 框架也有接触 <p>Jupyter Notebook, Numpy, Pandas, TensorFlow, SciPy, Matplotlib</p>	
	美团	2021.11-2024.5
	资深前端	
工作经历	<ul style="list-style-type: none">主导公司核心产品“协作文档”的UI重大改版 (1.0->2.0), 并负责开发文档快照验证服务, 该服务每日稳定保障超18万份文档的数据一致性作为“低代码搭建(快搭)”平台的核心开发, 独立设计并实现了关键的属性配置器模块参与开发划词评论等复杂交互功能, 项目整体获得公司级奖项	
	哈啰出行	2019.10-2021.9
	资深前端 & 项目经理	
	<ul style="list-style-type: none">接手并负责核心的清结算项目, 通过重构代码、优化流程及引入日报等管理机制, 在4个月内将项目从“组内拖后腿”提升至“领导点名表扬”, 实际上兼任了项目经理角色作为公司级React脚手架的核心作者之一, 并主导封装了多个高复用率的业务组件库担任校招同学导师(Mentor), 帮助新人快速成长并熟悉公司业务与技术栈	
	上海扩博智能	2018.3-2019.10
工作经历	高级前端 & 全栈开发 & 项目开发负责人	
	<ul style="list-style-type: none">独立重构核心 AI 标注工具 LabelMan (React + Redux + Canvas), 作为项目负责人, 自驱进行需求分析与技术方案设计, 将原标注系统重构为功能丰富、操作高效的核心生产力工具通过实现高亮、辅助线、前端缓存、多关键字搜索等数十项效率优化功能, 最终使200人规模的标注团队效率提升3-4倍, 并将机器成本降低50%以上作为全栈工程师, 使用 Node.js/Express/Sequelize 独立开发客户数据管理系统的后端API, 满足交付团队的定制化数据报表需求	
	上海华信证券	2017.3-2018.3
	前端工程师	
	主要参与公司货基产品PC端任务, 并承担核心页面开发	

Links


Generic AI Agent

 <https://github.com/cherishh/hf-GAIA-agent>


Agentic RAG

 <https://github.com/cherishh/agent-ic-rag-ts>


Sketch2Art

 <https://sketch2.art/>

Blur Background

 <https://blurbackground.app/>

AI Banner Generator

 <https://aibanner.ai/>

Easy.Habit

 <https://apps.apple.com/app/easy-habit/id6743850926>

(提示：简历中出现的一切链接均需要科学上网)