

# 王仲玺

✉ 18109575838 @ [one77r@gmail.com](mailto: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。

---

<b>教育背景</b>	<b>武汉大学</b> 通信工程	<b>2012-2016</b> 学士
	<b>武汉大学</b> 医学检验	<b>2010-2012</b> 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"> <li>快速生成多风格 Banner 图像, 用于 PPT/营销材料/个人品牌</li> <li>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</li> </ul>
	Blur Background - 照片背景虚化 (已上线)	<ul style="list-style-type: none"> <li>调用 FLUX Kontext Dev + LoRA 模型, 通过 Replicate API 实现高质量处理</li> </ul>
	Easy.Habit - 习惯追踪和养成 (已上线)	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 基础 Vibe Coding 了一个 iOS App 并发布上线</li> </ul>
	Cursor, Claude Code, iOS, Swift, Vibe Coding	
	Coursera Deep Learning Specialization 课程	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>能够自己手写简单的神经网络, 对 TensorFlow 框架也有接触</li> </ul>
	Jupyter Notebook, Numpy, Pandas, TensorFlow, SciPy, Matplotlib	
工作经历	美团	2021.11-2024.5
	资深前端	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>主导公司核心产品“协作文档”的UI重大改版 (1.0-&gt;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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>	
	哈啰出行	2019.10-2021.9
	资深前端 & 项目经理	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>	
	上海扩博智能	2018.3-2019.10
	高级前端 & 全栈开发 & 项目开发负责人	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>	
	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/agentic-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)