

蔡湛友

📞 13336515579 ✉️ qw13336515579@126.com

🌐 <https://github.com/proint-qw/Python-Data-Analysis> 汉 男 21 群众 🏠 广州

📖 在读 🎓 AI大模型应用开发工程师

教育经历

广州市技师学院 芯片设计与制造
全日制 广州

2023-09 ~ 至今

广州航海学院 计算机应用技术 大专
非全日制

2024-03 ~ 至今

专业技能

AI大模型应用开发

熟悉AI大模型应用开发的相关知识和技术，熟悉OpenAI的api运用，及Langchain框架，Streamlit网站框架能够进行大模型应用的开发、优化和部署

Python数据分析

熟悉Python (NumPy/Pandas/Matplotlib等)，熟练使用Jupyter Notebook完成数据清洗、分析及可视化，具备机器学习（逻辑回归等）建模经验。

项目经历

ChatGPT克隆

2025-02 ~ 2025-04

开发 广州

<https://copenchatgpt.streamlit.app/>

基于LangChain的ConversationBufferMemory模块，设计长上下文记忆链，实现10轮以上连贯对话，解决传统对话模型频繁失焦问题

CSV数据分析工具

2025-02 ~ 2025-04

开发 广州

<https://csv-tool.streamlit.app/>

开发基于LangChain的自定义Agent，通过Tool链实现数据加载、统计分析与可视化生成全流程自动化

个人作品

AI生成小红书标题与文案 <https://smallbook.streamlit.app/>

基于OpenAI API + LangChain链式调用，实现标题生成、文案润色、关键词匹配一体化流程

其他经历

web漏洞挖掘

2024-08 ~ 至今

- 在教育平台提交中危级信息泄露漏洞，协助修复敏感数据暴露风险，提升平台安全性。
- 于博客园发现并提交1个高危级黑站挂链漏洞，阻断恶意跳转攻击，保护用户访问安全。
- 在CSDN提交2个高危级黑站挂链漏洞，推动平台加固外链检测机制，降低潜在网络钓鱼风险。