

PERSONAL RESUME

个人信息

姓名：黄梓皓

英语证书：CET-6

手机号码：13923082530

邮箱：zawonyee@163.com



教育背景

2023.9-2027.6 广东技术师范大学 人工智能专业 全日制本科

实习经历

轩辕网络-校企合作

2026.1~至今

角色：AI智能体教学产品研发

负责面向应用型本科的《AI智能体应用开发》数字教材及配套教学产品开发，独立承担教材内容全案建设，围绕LLM、Agent架构、RAG知识库、工作流、Skills及部署运维等技术，规划“知识讲解—任务实训—结果验证—考核评价”的课程体系。

将课程内容拆解为11章、11个项目及45个项目任务，设计电商、物流、金融、智能制造、智慧教育等行业Agent案例，覆盖Vibecoding、Coze智能体平台、Prompt编写、知识库配置、工具调用、工作流搭建、调试优化和系统部署等完整实践流程。

负责课程标准、授课计划、课程教案、11套授课课件、课程思政案例、200+道课后练习及答案、2套期末考试题的开发，统一教材知识结构、案例格式、操作步骤、任务要求及考核标准。负责30个配套实操视频的案例搭建、脚本设计、操作演示与讲解录制，并根据客户及校方评审反馈持续迭代教材结构、案例难度和实验流程，沉淀可复用的Agent配置手册与教学知识资产。

上海蓝色光标公共服务有限公司

2025.9~2025.12

角色：AI agent实习生

负责Eazywa海报平台的AIGC创作能力策略拆解，将营销Brief分解为主题、视觉风格、主体元素、版式结构和文案约束等创作意图，建立“意图标签—模型能力—生成链路”的映射与分流规则，完成候选方案验证并推动文生海报、生成内容二次编辑等能力进入MVP。

搭建图片生成Benchmark，覆盖多类营销Brief，从指令遵循、主体保真、文字准确、视觉质量、品牌一致性和可编辑性等维度评估Nano Banana Pro生成效果；基于失败样例迭代Prompt模板、约束策略与生成链路，使首轮可用率由30%提升至55%，平均重试次数下降30%。

将“生成结果被选中进入二次编辑或导出”定义为有效采用，跟踪生成—编辑—导出漏斗并复盘低采纳样本；通过优化模型能力分流和交互流程，使内部验收样本中的海报采用率达到84%，单个Brief的初稿产出时间由120分钟缩短至15分钟。

针对汽车竞品分析场景，基于LangGraph拆解采集、分析与报告生成等Agent节点，负责Prompt、MCP数据接入及部分代码开发；使用LangSmith监控节点输入输出、工具调用、任务耗时和异常重试，形成失败案例回流与策略迭代闭环。

广州前沿信息系统有限公司

2025.6~2025.9

角色：AI应用开发实习生

负责OCR+VLM多模态票据识别方案的效果目标定义与评测，基于不同票据格式及清晰度样本建立字段级Benchmark，以字段准确率、漏识别率、JSON格式完整率和推理耗时为核心指标，对PaddleOCR与Qwen-VL组合方案进行测试迭代，字段识别准确率达到95%+，单张处理时间控制在3秒内。

基于错误样本分析优化字段映射、Prompt及数据清洗策略，支持不同票据格式的动态适配和批量处理，完成从图像输入、模型识别、结果校验到标准JSON输出的完整能力上线。

负责Odoos订单Agent的技术方案拆解，基于LangGraph与Qwen3将用户需求分流至文件解析、用料查询、库存分析和结果可视化等任务节点，并围绕任务完成率、工具调用成功率、异常重试和端到端耗时持续监控优化，使订单处理效率提升75%。

项目经历

CodexPro | ChatGPT对话模式本地编码工具 GitHub获1.5k+ Stars <https://github.com/rebel0789/codexpro>

针对ChatGPT对话模式无法直接访问本地仓库、开发者需要在网页与IDE间反复复制代码的问题，参与开发CodexPro，通过Developer Mode与MCP将当前ChatGPT会话链接至指定代码仓库。

项目由ChatGPT会话负责模型推理，CodexPro仅提供仓库分析、代码检索、受控编辑、命令验证和变更审查工具，自身不代理模型、不内置降级模型，也无需额外配置或消耗API Key额度。

通过工作区隔离、令牌认证、写入权限和危险命令拦截控制执行风险，形成“分析—修改—验证—审查”的本地开发闭环，项目GitHub累计获得1.4k+ Stars、130 Forks。

竞品情报分析 Agent 工作台 | LangGraph + RAG + 多源资料分析

<https://auto.zihaohuang.me> (产品原型)

面向品牌竞品资料分散、人工调研周期长和结论缺少证据支撑等问题，将研究任务拆解为Scope、Research、Extract、Evaluate、Write五阶段工作流，并根据研究意图与证据充分度动态分流任务。

基于BGE Embedding与FAISS/Chroma搭建RAG模块，引入Query Rewrite、证据评估和自动重试机制；通过LangSmith监控节点输入输出、工具调用、任务耗时与异常链路，形成失败案例回流闭环。

构建涵盖字段完整率、引用覆盖率、检索命中率、幻觉率、平均耗时和Token成本的轻量Benchmark，通过迭代Prompt、topK、chunk与重试阈值，持续提升报告生成质量和任务执行稳定性。

获奖经历

蓝桥杯智能体设计与开发全国总决赛二等奖 | ACM-CCPC广东省赛银奖 | 数维杯数学建模一等奖

专业技能

- AI Agent与知识库：熟悉Coze、Dify、LangGraph、LangSmith、RAG、MCP与Skills，能够完成Prompt设计、知识结构化、分块与元数据配置、工具接入、多阶段工作流编排及异常链路调试。
- 运营分析与效果评测：具备Python、SQL、接口联调和自动化脚本能力，能够围绕问答准确率、任务完成率、工具调用成功率、用户反馈、响应耗时等指标搭建Benchmark，完成失败样本分析与持续优化。
- 文档与培训交付：能够独立编写Agent配置手册、知识库搭建规范、教材、实验手册、课程标准及培训课件，并完成实操视频脚本设计、操作录制和标准化交付。