周铠然



男 | 年龄：25岁 | 13692871429（微信同号） | 962598195@qq.com

求职意向：AI Agent 应用开发工程师 | 大模型应用工程师

个人总结

基本信息：

► 2026 届数据科学与大数据技术本科，专业排名 1/63，GPA 3.64/4.00

► 拥有扎实的数理基础与主动学习、目标驱动的能力。

► 居住深圳，可随时到岗

核心技术

► 数据分析：Python 全栈（Pandas/NumPy/Sklearn），独立完成清洗、挖掘、可视化与建模

► AI 应用：熟练Dify/扣子/n8n 等工具，精通Prompt工程、RAG、Tool Calling，可独立搭建智能体工作流并完成端到端交付

► 数据工程：SQL/MongoDB/Kafka，具备实时数据采集、链路搭建与 API 对接能力

核心优势

► 具备从业务需求拆解→AI 方案设计→MVP 验证的完整落地能力

► 多项全国级数学建模竞赛奖项（亚太二等奖、华数杯三等奖等）

► 擅长识别流程痛点，通过 Python+AI 工具实现工作流自动化降本增效

核心优势

► 深圳 AI 企业实习：独立完成 AI 对话机器人配置与知识库搭建，参与智能体全流程 POC 交付

► 独立开发 OpenClaw 贵金属实时监控系统：打通多源采集→大模型分析→飞书推送→报告归档全自动化闭环

► 参与金融新闻实时数据链路建设：管理 50 万 + 数据，分类准确率提升 15%

► 参与小红书多模态审核打标 MVP：系统与人工评分一致性达 74%

项目经历

短视频AI自动化工作流搭建与多模型API集成项目

基于 **n8n** + **Notion** + **阿里百炼 qwen-plus** + **Wan 2.6 I2V** + **CosyVoice** + **FFmpeg** 搭建短视频带货 **AI 自动化工作流**，完成商品信息录入、卖点提取、脚本生成、分镜方案、多模型提示词、图生视频、旁白生成、字幕合成和最终成片输出。项目同时针对 Seedance、即梦、Nano Banana / Gemini Image、Midjourney 等国内外 AI 工具设计模型路由和 Prompt 模板，形成可演示、可交付的短视频带货工作流原型。

项目成果：

1. 跑通一套完整的短视频带货 AI 自动化工作流，支持从商品信息输入到脚本、分镜、真实视频、旁白、字幕和最终成片自动生成
2. 完成真实商品案例验证，生成 5 条分镜、K1-K5 真实视频片段、中文旁白和最终合成视频
3. 实现 Notion 一键触发：用户填写商品信息并将状态设为 Active 后，n8n 自动执行后续 AI 工作流
4. 实测 25 秒 UGC 带货视频完整生成成本约 ￥3.8-￥4.5，耗时约 4-8 分钟；15 秒版本预计成本约 ￥2.3-￥3.0

工作经历

深圳市文德数慧科技开发有限责任公司 AI应用技术中心解决方案部 2024.12-2026.03

工作内容：

AI智能体解决方案设计与落地：深入挖掘企业客户深入挖掘企业客户业务流程痛点，完成需求调研与 AI 化可行性评估， 独立输出智能体搭建方案；基于 Dify、扣子（Coze）等平台完成对话流程设计、工作流编排及 Tool Calling 配置，将企业客服及运营类业务的 AI 覆盖率提升至 70% 以上。

知识库搭建与 Prompt 工程优化：系统整理企业业务文档，完成 RAG 知识库切片、向量化入库及检索策略配置；迭代优化 Prompt 模板，使机器人意图识别准确率从约 60% 提升至85%， 有效降低人工客服介入频率。

Python 数据自动化脚本开发：利用 Pandas /openpyxl 构建自动化数据清洗与报告生成流程，将原需每周 2 小时手动汇总的业务数据报表缩短至 5 分钟脚本自动输出；编写爬虫脚本辅助竞品数据监控，为智能体提供持续更新的数据源。

API 接口对接与系统集成：对接飞书、钉钉机器人 Webhook 及客户 CRM 系统 API，实现消息自动推送、订单状态同步、异常预警等自动化通知流程，减少人工录入 60% 以上工作量。

大模型应用评估与方案交付：调研并对比 GPT-4o / Claude / 通义千问 / 豆包等主流大模型在 不同业务场景下的表现，输出模型选型建议；协助完成 POC 阶段客户演示与技术答疑，推动 3 家企业客户智能体项目成功验收上线。

教育经历

广州南方学院（原中山大学南方学院） 本科 数据科学与大数据技术 2022-2026

核心课程：机器学习与数据挖掘、Python 程序设计、统计建模与推断、数据库原理（MySQL / MongoDB）、大数据技术（Hadoop / Spark 基础）、运筹学与最优化、数学建模

在校表现：南方学院一等奖学金（连续 3 次）；担任广州南方学院"无穷大"数学社部长，组织数学建模培训与竞赛活动

广州南方学院大数据与人工智能研究中心成员

资格证书

英语六级（**CET6**）| 全国计算机二级证书（WPS）| C1驾驶证

2024 年亚太地区大学生数学建模竞赛 **全国二等奖**

2024 年“ 深圳杯 ” 数学建模挑战赛 **广东赛区三等奖**

第五届“ 华数杯 ” 全国大学生数学建模竞赛 **全国三等奖**

第十六届“ 中国电机工程学会杯 ” 全国大学生电工数学建模竞赛 **全国三等奖**

全国大学生“ 钉钉杯 ” 大数据与人工智能挑战赛 **全国三等奖**

2024 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛 **广东省三等奖**

2024 年第十六届“ 华中杯 ” 大学生数学建模挑战赛 **三等奖**

学院一等奖学金（2 次）

专业技能

编程语言	**Python（熟练）** · SQL（熟练）JavaScript（了解）
数据分析	Pandas · Numpy · Matplotlib · Seaborn · Scikit-learn · Jupyter Notebook
AI大模型	GPT-4o、Claude、通义千问、豆包；熟悉 **API 调用**与 **Prompt Engineering**
智能体平台	**Dify**、**扣子（Coze）**、**N8N**、文心智能体；具备知识库搭建与工作流编排实操经验
AI技术栈	LLM 应用开发、**RAG（检索增强生成）**、Tool Calling、LangChain 基础了解
数据库	MySQL、MongoDB（基础）、向量数据库了解（Milvus / Pinecone）
开发工具	Cursor、GitHub、VS Code、Linux 基础、阿里云 / 腾讯云基础部署了解
自动化工具	Python 脚本自动化、飞书 / 钉钉机器人 Webhook 对接、API 接口调试（Postman）