



张鉴华

男 | 25岁 | ✉ violetooop@outlook.com

4年工作经验 | 求职意向: Python | 期望薪资: 1-6K | 期望城市: 重庆

个人优势

个人技能: AI训练, 多模态数据、AI应用开发, 小程序开发, 数据标注, 产品运营, 媒体运营

编程基础: Python, 利用Codex, Claude Code辅助开发提升开发效率

技术栈: Python, FastAPI, LangChain, LangGraph, SQLAlchemy, PostgreSQL, Redis, ChromaDB, MCP, Docker Compose

计算机: 计算机软硬件、设备配置、系统维护

英语: 大学英语六级 (CET-6)

工作经历

魔方电竞 门店店长 2025.06-2025.12

- 全面负责网吧的日常运营管理工作, 制定并执行网吧的经营计划和目标, 确保营业额、客流量等指标达成。
- 合理安排各岗位人员工作, 明确岗位职责与分工, 定期进行工作检查与考核, 对员工进行排班、考勤、核对前台业绩报表、月底进行经营数据统计和货物盘点。
- 熟悉所有岗位工作内容, 任何岗位有需要时可临时顶岗。
- 网吧运营成本控制, 严格控制水电、耗材、人员等费用支出, 优化资源配置, 提高经济效益。
- 负责员工的招聘、培训、考核与激励, 制定员工培训计划, 组织开展技能培训、服务意识培训等, 提升员工业务能力和综合素质。
- 负责网吧电脑以及外设的资产管理, 以及打印机, 空调灯电子设备的维护维修。
- 分析市场动态和竞争对手情况, 结合网吧实际制定营销策略和促销活动方案, 如节日优惠、会员专属活动等, 提高网吧知名度和竞争力。
- 利用线上线下渠道进行宣传推广, 如社交媒体营销、线下海报张贴、与周边商家合作等, 吸引更多顾客。
- 定期收集顾客反馈意见, 分析顾客需求和满意度, 针对问题及时调整服务策略和经营管理方式, 不断提升顾客体验。
- 处理重大顾客投诉和纠纷, 维护网吧良好的品牌形象和声誉。
- 建立健全网吧安全管理制度, 组织员工进行消防安全、网络安全等培训, 定期开展安全检查和演练, 确保网吧运营安全。
- 协调处理与工商、消防、文化等相关部门的关系, 确保网吧合法合规经营。

北京抖音科技有限公司 ai训练工程师 2024.04-2025.04

- 负责抖音视频原创版权类, 时政类两大项目的标注, 举报以及申诉, 为字节跳动自研大模型提供有效的训练数据。
- 参与模型标准规则迭代, 工具优化以及流程改进。

- 3、将处理后的数据进行归档，整理，统计。同时做好保密工作。
- 3、对个人在有效时间内完成高质量产出，对个人准确率和产量负责；
- 4、日常与算法团队进行项目内问题的沟通及协作，以保证项目最终满足要求进行交付。
- 5、通过相关学习，对新来的成员进行培训。

成都三快在线科技有限公司

解决方案产品经理

2023.08-2024.04

内容:

- 1.面向企业客户了解实际业务场景及数字化需求，协助制定信息化、数字化解决方案。
- 2.根据客户生产、经营及管理流程分析业务需求，并将需求整理为可执行的产品及系统方案。
- 3.参与企业数字化工具的实施及推广，协助客户完成系统使用、流程调整及功能落地。
- 4.收集客户在系统使用过程中产生的问题，与产品、技术团队进行沟通并推动问题解决。
- 5.根据客户反馈对产品功能及操作流程提出优化建议，提升系统使用效率。
- 6.参与客户项目推进及实施过程中的沟通协调，积累了企业数字化及项目管理经验。
- 7.关注智能化设备、自动化系统及数字化管理的发展趋势，能够快速理解新技术及产品应用场景。

业绩:

2023 年度： 八月最佳团队奖，十月最佳团队奖，十二月最佳师徒奖，十二月最佳团队奖。

2024 年度： 一月，二月最佳团队奖

腾讯科技（深圳）有限公司

产品运营

2023.03-2023.06

- 1、守护腾讯旗下所有产品的内容安全，为用户营造安全健康的信息网络环境。
- 2、依照业务运营标准和流程，高效完成不良网络信息处理。
- 3、实时关注国内国外敏感事件，以及官方政策动向，及时调整审核标准和策略，提升审核机制和处理能力。
- 4、聚焦信息安全人工运营能力提升，主动思考与总结，推动技术优化和策略完善。

项目经历

EnterpriseAgent | 电商智能业务助手

开发工程师

2026.08-2026.10

EnterpriseAgent | 基于 LangGraph、Agentic RAG 与 MCP 的电商智能业务助手

技术栈： Python 3.13、FastAPI、LangGraph、DeepSeek、SQLAlchemy、PostgreSQL、Redis、ChromaDB、MCP、Vue 3、Docker Compose

项目地址： github.com/zjhwwwl/EnterpriseAgent

面向企业知识问答、订单售后和运营分析场景，使用模拟电商数据构建完整业务系统，实现后端服务、Agent 工作流、知识检索、MCP 工具服务及 Vue 管理后台。

·Agent 工作流： 基于 LangGraph 构建单 Agent 多工具工作流，接入 DeepSeek Tool Calling，实现意图路由、工具规划与参数校验；通过 PostgreSQL Checkpoint 和 interrupt/resume 支持多轮会话、人工确认及失败恢复，并设置执行步数、超时和有限重试。

·Agentic RAG： 实现 PDF、DOCX、TXT、Markdown 文档解析与分块，采用 BGE Embedding、Chroma、BM25、RRF 融合及 BGE Reranker 构建混合检索链路，支持查询改写、来源定位、文档版本与权限校验，以及证据不足时拒答。

·订单与售后： 基于 SQLAlchemy 和 PostgreSQL 实现订单、物流、退款申请与工单管理，结合数据库事实和版本化政策判断售后资格；通过归属校验、人工确认、行锁、幂等键和唯一约束防护重复提交，将退款申请、工单与审计日志纳入同一事务。

·安全数据分析： 实现自然语言 SQL 规划与受限执行，结合 SQLGlot AST 白名单、独立只读账号、授权聚合视图、只读事务、查询超时及结果限制控制访问范围，依据实际查询结果和指标口径生成报告与图表。

·MCP 工具服务： 使用官方 Python SDK 实现独立 stdio Server 和 Client，提供订单、物流、退款政策三个只读工具，复用现有业务 Service，支持工具发现、严格参数校验、逐次身份认证及安全错误处理。

·工程化与评估： 构建 30 条问题的检索对照数据集，记录 Recall、MRR、nDCG、耗时及模型 Token 消耗；使用 Docker Compose 完成全栈部署验证，接入 GitHub Actions，最新 CI 通过 1,249 项后端测试、60 项前端测试和 13 项服务检查。

基于SSM的图书馆座位预约系统

开发人员

2022.09-2023.06

本项目主要使用 jsp+ssm+mysql 实现的图书馆预约占座管理系统，前端采用的是当下最流行的 easyui 框架，后台用的ssm（spring、springMVC、mybaits）框架，主要实现的功能有：户管理、菜单管理、角色管理、权限管理、学生管理、教师管理、班级管理、图书馆阅览室管理、学生信用管理、预约占座管理、发帖评论管理、违规统计、占座预约统计等，添加学生和教师时会自动在用户表中注册，定时任务会定时生成座位信息，阅览室分类中可设置信用等级，学生被扣分后信用等级低于相应的值后不能预约相应的阅览室座位。

本系统有着完备的权限管理和控制系统，基于用户、角色、权限三方实现，可以给不同的用户分配不同的角色，为不同的角色分配不同的权限，角色即是一个系列权限的集合。

大数据开发之大数据电信客服开发

开发人员

2022.05-2022.06

从数据的生产到可视化开发

1. 手动模拟数据的生产（代码实现），使用 Flume 来收集产生的数据
2. 使用 Kafka 来处理收集到的数据，并通过 Zookeeper 来协调整个集群的资源
3. 将数据存入到 HBase，然后上传到 HDFS，同时通过 Hadoop的 MapReduce 分析处理数据，将处理好的数据存入MySQL
4. web server 使用 SpringMVC、spring 以及 mybatis 来开发后端，前端使用 jQuery、ajax和 echart 框架来显示前端数据，使用 Tomcat 来作为应用服务器

教育经历

北华大学

本科

计算机科学与技术

2019-2023

在校入选学校学生会以及学生会代表，参加了北华大学第一届学生代表大会。

资格证书

大学英语六级 计算机二级 驾驶证C1