

联系方式

手机: 13293359750 (河北张家口)

Email: zhouyu674896488@gmail.com

微信号: 13293359750

个人信息

周宇 / 男 / 1997 / 本科

工作年限: 5 年

技术博客: blog.csdn.net/qq_42849269 | georgeblank.gitlab.io | george191.github.io

期望薪资: 面议

期望城市: 北京

个人简介

5 年开发及 IT 管理经验, 专注于 Python 全栈开发、NLP 算法及军品质量体系、保密认证。
持 PMP 认证, 熟悉 GJB438C 国标规范文档撰写。擅长智能运维、大模型应用及跨团队协作。

工作经历

搜狐畅游

2024 年 07 月 至 至今

- 自动化运维平台 (开发工程师)

- 主导自动化运维平台架构重构, 引入微服务设计和模块化分层。
- 集成 DIFY 与百炼大模型实现邮件工单化与团队通知智能化。
- 推动大模型技术落地, 开发智能交互功能。

北京盘拓数据科技有限公司

2020 年 09 月 至 2024 年 04 月

- 心理行为分析系统

该系统融合视频动态特征与心理学量表分析的智能系统, 旨在通过微表情与步态特征提取, 结合心理分析模型, 对个体人格特征进行全面评估。

- 高价值目标信息追踪与信息挖掘系统 & 信息围栏系统

基于海量社媒言论离散数据，利用自然语言处理（NLP）和时空特征提取算法，构建针对高价值目标的状态分析、动向预警和群体情绪识别系统。通过文本挖掘与机器学习模型，提升目标状态变化的预测率至 90%，预警响应时间缩短 50%。

- V. 1.0 / V. 2.0（研发主管/数据工程师 2021-05 至 2022-08）

- 带领 15 人小组采用 Clean Code + 代码复用策略，编写模块化代码。
- 负责代码审核和质量把控，确保项目按时交付。
- 通过用户反馈收集与分析，推动产品功能改进和用户体验优化。

- V. 2.5 / V. 2.6（研发项目经理/数据工程师 2023-02 至 2024-01）

- 主导产品规划，推动功能升级，用户增长率提升 50%，市场需求对接成功率达 90%。
- 全面改进系统可视化效果，采用 D3.js + Cesium 开发 3D/2D 展示模块。
- 引入 ETL 思想，构建多用户协同数据分发机制，实现数据采集、清晰、转换和加载的自动化流程，增强输出处理效率和准确性。

- 细粒度识别模型软件 & 开源 GIS 瓦片数据及数据引擎 & 多模态社媒数据采集及延伸挖掘（交付项目经理 2023-02 至 2023-05）

统筹协调 3 个项目团队及外部合作方，合理分配资源，制定实施方案及交付计划，确保项目同步推进。按时完成 100% 任务目标；采用敏捷项目管理方法，制定每日站会及每周进度回顾机制，有效监控关键节点及里程碑任务。

广东欧珀移动通信有限公司

2019 年 09 月 至 2020 年 09 月

- 算法工程师

自然语言处理模型化：负责文本主体内容自动化提取，采用机器学习算法 HMM 作为特征生成器，CRF 作为判别模型相结合的方法，词粒度特征转换为字粒度特征。

基础平台搭建：搭建 Jupyter Notebook 在线编程平台，提供 Python、Java、C++ 等支持，

算法研究与比赛支持：协助博士进行自然语言算法研究，包括情感分析与命名实体识别人物，提供算法优化和数据支撑，主力团队在科研比赛中获得优胜奖。

技能清单

- 人工智能 & NLP:

Transformer / BERT / LSTM / CNN (Proficient): 情感分析、文本分类。
TF-IDF / KMeans / Logistic Regression (Proficient): 文本挖掘与聚类分析。
langchain / langgraph / langfuse / langserve (Familiar): 大模型应用开发

- 后端开发

Django / Flask / FastAPI (Proficient): RESTful API 开发、高并发优化
gRPC / asyncio (Proficient): 微服务通信、异步编程

- 前端开发

Vue3 / Vue2 (Proficient): 前端框架, 支持组件化开发
Cesium / D3.js / ECharts (Proficient): 数据可视化、大屏展示

- 数据库 & 大数据

PostgreSQL / MySQL (Proficient): 关系型数据库, 索引优化
Redis (Proficient): 内存数据库
Neo4j (Proficient): 图数据库, 知识图谱应用

- DevOps & 版本管理

Git / GitLab / Coding (Proficient): 代码版本管理
Docker / Kubernetes (Familiar): 容器化与微服务部署

- 项目管理 & 质量控制

敏捷开发 (Agile) / Scrum (Proficient): 团队协作与任务管理
JIRA / 禅道 / 飞书 (Proficient): 任务跟踪与团队协作
MS Visio / Office (Proficient): 流程设计、文档管理

奖项证书

- PMP 认证项目经理:

PMP 认证编号: 3531234 (认证日期: 2023 年 5 月 13 日)