



张婕

电话 13293360830

邮箱 jie.zhang.2001@foxmail.com

地点 北京

数据分析 | 产品分析 | AI 创作方向

作品集网页: <https://zjdata.online/>

教育背景 / EDUCATION

中国矿业大学 (北京) | 计算数学 硕士

专业前 20%

2024.09 - 至今

GPA: 3.70 / 4(排名前 20%); 校级一等奖学金; 华为杯数学建模竞赛国家级二等奖、全国大学生统计建模竞赛北京赛区三等奖。

浙江师范大学 | 数学与应用数学 本科

核心课程均分 90+

2020.09 - 2024.06

核心课程: 数学分析、高等代数、数值分析、数学建模; 曾任学生部门副部长, 获优秀学生干部、优秀学生等荣誉。

实习经历 / EXPERIENCE

同道猎聘集团

数据分析实习生

2026.03 - 2026.06

- 数据底座与经营监控:** 基于 Hive/Spark 整合销售、客户、回款及过程行为数据, 以“月度×销售人员”为粒度建设经营宽表, 统一核心指标口径并配置每日调度; 搭建 BI 看板, 通过多维下钻定位业务波动并向运营输出归因结论。
- 销售分层与业务闭环:** 基于销售业绩、客户资产、过程行为和续约转化等指标构建销售人员分层体系, 识别不同等级销售的能力特征与经营短板; 分析结果用于运营团队优化客户池分配、制定差异化辅导方案并开展月度经营复盘。
- 因果分析与专题研究:** 参与生成式 AI 对招聘结构影响的准自然实验, 完成样本处理、变量构造、平行趋势及分组检验; 运用 DID 形成行业报告, 并按业务反馈补充充分行业、城市拆解和结果解释。
- AI 分析工具探索:** 针对指标口径分散、字段检索困难和重复取数问题, 在实习期间自主搭建 DataAgent 验证原型, 沉淀宽表结构、字段说明和指标口径, 通过 RAG 补充业务上下文并生成 SQL; 后续使用全合成数据独立重构为公开项目。

北京融信数联科技有限公司

数据分析实习生

2026.01 - 2026.02

- 时空异常归因:** 使用 QGIS、Excel 处理千万级时空轨迹数据, 围绕通勤时长、职住匹配度按区域、时段和人群拆解异常, 结合交通建设、政策及区域特征输出可视化归因报告。

知洲数联 (北京) 科技有限公司

数据智能工程师

2025.07 - 2025.12

- 时序治理与建模:** 使用 Python、SQL 参与 MySQL 至 InfluxDB 数据流转、缺失插补、异常处理和口径校验, 结合遗传算法、动态修正及残差补偿开展环境参数建模与结果评估。

项目经历 / PROJECT

猎聘: 销售人员分层与经营策略分析

实习业务分析

2026.03—2026.06

- 指标体系与分层设计:** 负责销售分层的指标选择、口径梳理和分析框架设计, 以“月度×销售人员”为分析粒度, 综合销售业绩、客户资产、过程行为和续约转化等维度构建销售人员分层体系, 将销售经营结果与客户跟进过程纳入统一分析框架。
- 分层差异与问题诊断:** 对比不同等级销售在客户池结构、客户跟进过程、回款表现及续约转化等方面的差异, 识别各层级销售的能力特征和主要短板, 进一步区分问题来自客户资源差异、过程行为不足还是经营转化能力差异, 形成面向运营团队的分层分析结论。
- 业务应用与迭代闭环:** 将销售分层结果及诊断结论交付运营团队, 支持其优化客户池分配、制定差异化辅导方案并开展月度经营复盘; 根据运营实际使用中反馈的标签区分度、指标理解及看板查看需求, 持续补充分层标签、调整指标口径并迭代 BI 看板。

Data Agent 智能取数与评测系统 个人独立项目

项目演示: <https://sales-analytics-agent-b2jydhxymse6mkzfyyqdyb.streamlit.app/>

2026.06—2026.08

- 场景复现与产品化:** 基于实习中的经营取数痛点, 使用 Python 生成 120 名销售、900 名客户及 12 个月经营数据, 构建包含销售结果、过程行为与续约链路的 5 表分析数据库; 通过 Streamlit 实现自然语言提问、SQL 展示、只读执行和结果可视化。
- 评测与业务口径迭代:** 构建 20 道简单、中等、复杂分层评测题, 围绕有效触达、续约率、逐人平均及时间窗口等口径迭代知识库与提示规则, 使自动结果正确率由 50% 提升至 85%, SQL 执行成功率达到 100%。
- GitHub: <https://github.com/zhangzhang1789/sales-analytics-agent>

专业技能 / SKILLS

数据处理: SQL、Hive、Spark、Python (Pandas/NumPy)、Excel; 核心宽表、数据清洗、口径治理与自动化调度。

分析与可视化: 指标体系、经营分析、异常归因、客户分层、DID、A/B 测试原理; Tableau、永洪 BI、QGIS。

AI 与建模: LangChain、ChromaDB、RAG、Text-to-SQL; 统计分析、时间序列、树模型、聚类、PyTorch。