README.md 2025-09-28

张梓豪|业务分析 & 数据策略

- Ŷ 上海 | 求职意向: 高级商业分析师 / 数据战略负责人 / AI 应用方向
- 🤞 聚焦数据驱动的业务决策与 AI 增强分析,兼具汽车行业深度与跨领域经验

💼 核心能力

- 数据策略与业务洞察: 擅长销量预测、用户画像、市场细分与竞品定位,支撑产品上市节奏与营销动作
- AI 驱动的数据分析: 熟练使用 LangChain、LangGraph、Gradio 等工具构建数据问答与智能 Agent,提升分析效率
- 统计建模与预测: 具备贝叶斯建模与概率预测经验, 支持转化率与销量趋势预估
- 可视化与叙事表达: 精通 Tableau & Python, 可快速产出市场洞察与可视化报告
- 跨部门沟通:与产品、市场、品牌及管理层协作,能以数据为中枢连接业务决策

🌹 工作经历

智己汽车\产品战略中心·业务分析及型谱策略

2021.03 - 至今·上海

一句话简介: 以数据策略驱动车型上市与营销节奏,构建模块化分析体系 + 预测/归因模型 + 自动化报告流水线,连接「数据 \rightarrow 策略 \rightarrow 决策」。

◎ 关键业务产出

- 支撑 3 款新车型上市,基于用户画像、竞品模拟与价格带分析提供节奏建议;多轮活动复盘后 订单转化率提升 15%+
- ▶ 为管理层与市场团队提供 周/月级监测看板与复盘报告、覆盖市场、渠道、地域、用户结构、漏斗全链路

ぐ 体系化分析框架(10+模块)

- 发布会效应监测: T日/+1/+3日指标跳变、效率比值与横向对比、综合排名
- **转化漏斗**:线索 → 试驾 → 小订 → 大订 → 锁单, 阶段转化率与瓶颈定位
- 结构分解: 车型、动力类型(纯电/增程推断)、人口学、地域、渠道、日期/小时特征
- 效率诊断:活动期间增量 vs 基准日,投入产出比、效率稳定性与波动率

₫ 建模与实验

- 贝叶斯转化率预测: 层级化建模生成区间与置信度, 支撑营销预估
- 因果归因分析:分解销量与转化构成,量化渠道/活动驱动项的边际贡献
- 比例推断: 在结构不完备场景下估算纯电/增程比例, 辅助产销与营销节奏

🌞 自动化与平台化

• **分析流水线**: Parquet → Python 分析 → **Markdown 报告自动生成**,统一口径与结论格式,支持 日级指标口径监测

README.md 2025-09-28

- 模块化封装: 支持不同车型/活动的一键复盘与横向对比
- 数据问答型洞察系统:基于 LangChain + Streamlit + SQL 的自然语言查询平台,覆盖 5+ 部门,常用查询 效率提升 ~40%

/ 典型项目

- **产品情报系统**: 多渠道信息收集,组织提炼,用于产品分析研究(趋势、市场、竞品、细分市场环境)
- **发布会后效应评估**:构建"跳变 + 比值 + 横向"三视角面板,识别高效动作与滞后渠道,输出下一周期节 秦建议
- 渠道效率分层:基于转化率与结构权重做渠道分层,指导预算再分配与人群扩展策略
- **车型规划支持**:结合人口学与地域分布分析,模拟不同价格带与动力类型的销量潜力;结果用于**新车型** 上市规划与产销节奏决策

字节跳动 \ 数据中心 · 2B 产品设计师

2020.03 - 2021.03 · 上海

- 参与火山引擎数据架构产品(Datawind)的设计与迭代,服务企业级客户
- 负责应用层数据可视化与分析产品的需求调研、交互设计与落地

第一财经丨数据可视化设计师

2017.07 - 2020.03 · 上海

- 使用 Tableau、D3.is 等工具制作多篇爆款数据新闻作品
- 《Behind the 30,000 flight data...》入围 Information is Beautiful Awards 2019 Longlist
- 参与双十一报道、助力第一个 10W+ 图解文章产出

☆ 技能栈 (Skills & Tools)

- 数据分析: SQL, Python (Pandas, NumPy, PyMC), Excel, Tableau
- Al 工具: LangChain, LangGraph, Gradio, OpenAl, DeepSeek
- 统计建模: 贝叶斯建模, 时间序列预测, Prophet
- 行业知识: 汽车行业市场模型搭建与策略分析
- 语言:中文(母语),英文(工作可用)

Tableau

SOL

Pvthon

LangChain

n8n

营销转化率分析

AI分析助手

README.md 2025-09-28

■ 成果作品

• 智能汽车行业问答助手

基于 LangGraph + DuckDB + LLM 的自然语言数据分析系统

项目介绍 | 技术栈: LangChain / Gradio / SQL / 多 Agent

• 新能源市场 Tableau 仪表盘

基于上险数据构建品牌/价格/城市趋势分析

作品链接

• 用户画像与转化率分析

应用贝叶斯方法预测营销转化效果,成果已发表于个人公众号

△ 内容创作

• 微信公众号: zihao 和三爪

• 代表文章: 《如何用贝叶斯方法预测转化率》、《AI 如何帮助你发现策略机会》

🚀 职业愿景

未来定位: Agent Engineer (智能体工程师)

致力于打造数据驱动的策略决策 AI 工具,连接 **分析 → 策略 → 决策** 的闭环

📭 联系方式

• 📧 zhangzihao.2021[at]qq.com