刘益廷 Elias Liu

求职意向：电商数据负责人 | 业务数据负责人 | 数据架构与 BI / AI 应用负责人



工作经验：10年
出生年月：1993 年 06 月
所在/意向城市：不限城市 · 可远程 / 现场协作
联系电话：139-1719-2440
电子邮箱：liuyiting120@126.com
在线档案：career.eliasliu.cc
教育背景：哈尔滨商业大学 · 国际经济与贸易（全日制本科 2011.09 — 2015.07）

✓ CDGP 数据治理专家 | √ PMP 项目管理 | √ CDA Level III 数据科学家 | √ CSPM-2 | ✓ 工信部大数据分析师 | √ 二级 SQL

[02] 个人简介与核心价值 Executive Summary

10 年以上电商与零售数据经验，完整覆盖**亚马逊跨境电商（新兔）、拼多多/淘宝/京东多平台电商（能良）、抖音直播电商（萌享）、连锁零售（宝岛/高灯）、B2B 贸易电商（秣宝）与二手电商（爱回收）**。曾在新兔向数据总监汇报，负责跨境电商数据架构并将 6 人开发团队重组为 3 条业务线；具备从业务问题识别、数据域建模、数仓与双 BI 搭建，到团队目标拆解、绩效制度建设及 AI 工作流落地的完整闭环能力。

01 • 补数据基础 | 统一经营视图
打通多平台散落订单、库存与供应链数据：新兔领星全域+Keepa/卖家精灵；高灯 200+ 指标与自由薪大屏；黑鲨金蝶/MES/泛微及社区采集。

02 • 业财与供应链 | 资金周转与降损
能良交付「资产罗盘」监控四大资产周转率；新兔周月报利润核算与 FBA 模型；爱回收推进质检专项累计降损约 119 万元。

03 • 数据平台建设 | 架构与治理闭环
新兔梳理 16 数据域、ClickHouse 迁移与 104/92 模型质量监控；能良 MaxCompute+CK；黑鲨 PBIRS+Datart 双 BI 架构与群推送告警。

04 • AI 流程落地 | 可试用可复用链路
萌享落地 3 抖店 30 秒内 AI 自动回复与 4 大知识库并统筹现场实施；新兔主导数据开发/调度/上线/监控全链路 Agent Skill。

[03] 核心能力与技术栈矩阵 Core Competencies

能力支柱	核心实践与方法体系
电商经营与分析建模	覆盖交易订单、领星全域、利润核算、资产周转率、FBA 履约、Keepa/卖家精灵；**PBIRS+SSAS** 商品关联分析；**K-Means+随机森林**复购预测（**准确率约 70%，省短信成本约 40%**）。
数据架构与平台治理	16 数据域规划、事实/维度建模、200+ 指标体系；**Doris+DataX+DolphinScheduler** 与 **MaxCompute+ClickHouse**；**PBIRS+Datart** 双 BI 架构与波动阈值告警。
团队管理与绩效建设	新兔（6 人重组 3 条线，治理量化到月度指标）、能良（2 人组）、秣宝（2 人三维度绩效）、萌享统筹乙方现场实施、爱回收约 100 人质检团队。
AI 工程与应用落地	数据工程 Agent Skill（开发/调度/上线/监控）；**Ollama+RPA+Python+Dify+Qwen30B** 飞鸽客服路由；**FastGPT/RAGFlow** 企业知识库与现场交付。
工具技术栈	**数仓：**Doris · MaxCompute · ClickHouse · Hive/Impala · MySQL · SSAS · DataX · DolphinScheduler **BI/分析：**Power BI (PBIRS) · Datart · Tableau · 腾讯云图 · SQL 调优 · Python (Pandas/Scikit-learn) **AI/工程：**Codex Agent Skill · Dify · FastGPT/RAGFlow · Ollama · Text2SQL · RPA · Docker/Caddy/FRP/MCP

[04] 工作经历（2015.10 — 2026.11） Work Experience

新兔科技 | **数据架构师 • 电商数据负责人** (向数据总监汇报 · 6人开发团队 · 3条业务线) **2025.12 — 2026.11**

- **全流程数据域梳理**：拉通 OMS/SCP/SRM/QMS/WMS/TMS/金蝶/亚马逊/领星 9 大系统，完成跨境电商 **16 个数据域、59 个需求点、89 个业务过程**梳理及命名/调度/评审/测试规范。
- **运营与外部数据建设**：主导领星全域基础数据接入与**周/月报利润核算模型**落地；规划并落地 **Keepa 商品/捆绑追踪**与**卖家精灵市场排名**数据链路。
- **治理与迁移**：推进 ClickHouse 历史迁移（DataX + Doris + DolphinScheduler），维护 **104 模型台账（92 纳入治理）**并落地 C11/C14/C15 一致性与唯一性监控闭环。
- **团队重组与 AI Skill**：将 6 人重组为前端运营、外部市场、后端供应链 3 条业务线（各 2 人），把数据治理量化至月度绩效；开发落地覆盖开发/调度/上线/监控的 **AI Skill**。

萌享科技 | **AI 工程师 • 抖音直播电商 AI 应用与交付实施** **2024.05 — 2025.11**

- **抖音飞鸽 AI 自动客服**：针对主播兼任客服滞后问题，主导**话题识别路由**与工作流建设（**Ollama+RPA+Python+Dify+Qwen30B**），实现 **3 家抖店稳定 30 秒内自动回复**，并界定页面改版维护边界。
- **企业 AI 知识库矩阵**：基于 **Dify / FastGPT / RAGFlow** 落地入职、产品、库存查询与**法律咨询小助手**，并沉淀 12 售前+20 售后 SOP 门户与 727 订单问题台账。
- **现场统筹交付**：开展客户方案宣讲、选型支持，并组织乙方团队完成客户现场服务器、网络、数据库与 AI 知识库全流程实施验收。

能良电商 | **数据开发与 BI 可视化组长** (拼多多/淘宝/京东 · 技术中台数据组) **2023.01 — 2024.04**

- **数仓与 BI 建设**：主导 **Datart BI** 与 **MaxCompute + ClickHouse** 分层数仓迁移，建立五维数据质量检查体系；管理 2 人团队（1 人数仓 + 1 人看板）统筹评审与跨部门协作。
- **「资产罗盘」驾驶舱**：负责应收与货币资金主题取数、指标口径、库存与应收模型、SQL 计算及报表展示，监控四大资产周转率并按部门/商品定位慢周转对象；同步交付招聘追踪与亏损日报看板。

黑鲨科技 | **数据架构师** (IT 部数据组 · 双 BI 架构) **2022.05 — 2022.10**

- 主导确立 **PBIRS（即席分析）+ Datart（系统集成）双 BI 架构**与数仓分层编排；打通金蝶/MES/泛微及外部社区用户舆情数据；落地**报表群内自动推送、数据异常与任务失败告警。**

宝岛眼镜 / 高灯科技 | **BI 数据分析师** (商品关联 · 复购预测 · 指标与大屏) **2021.01 — 2022.04**

- **关联与复购预测**：**PBIRS+SSAS** 呈现“买过 A 还买过哪些商品”；**K-Means+随机森林**复购模型**准确率约 70%，定向发券节省促销短信成本约 40%。**
- **大屏与指标体系**：梳理沉淀 200+ 原子/衍生指标口径，本地部署 Power BI 副系统，交付 150+ 报表及腾讯云图经营大屏与波动阈值告警。

秣宝网 | **数据经理** (2人团队) | **爱回收** | **数据分析与质量管理** (约100人质检团队) **2015.10 — 2021.01**

- **秣宝网（2020.04–2021.01）**：组建 2 人团队分别负责海关进出口数据与经营数据，建立「需求实现、数据质量、项目支持」三维度绩效制度并交付 PBI/移动端报表。
- **爱回收（2015.10–2020.03）**：管理约 100 人售后质检团队，推进 16 个标准质量专项（降损约 **96 万元**）与 10 个重点问题专项（降损约 **23 万元**），累计降损约 **119 万元。**

[05] 代表性项目经验（STAR 结构） Key Projects

项目名称与周期	背景与核心职责	量化成果与技术栈
01 • 跨境电商 16 数据域与 104 模型质量治理 2025.12–2026.11 · 新兔	拉通 9 大系统制定 P0–P3 16 数据域、89 过程与 77 FCT / 71 DIM 建模标准；推进 CK→Doris 迁移；开发数据开发/调度/上线/监控 AI Skill 开展四阶段质量核验。	16 数据域全景标准落地；**92 纳入治理模型 100% 完成 C14 一致性与 C11 粒度主键核验**；6 人分 3 线量化绩效。**Doris/CK/DataX/Codex**
02 • 抖店飞鸽 AI 自动客服与 RAG 知识库矩阵 2024.05–2025.11 · 萌享	设计话题路由 + RPA + Dify + 本地 Qwen30B 自动回复闭环；基于 FastGPT/RAGFlow 构建入职/产品/库存/法律 4 大知识库；组织乙方现场交付实施。	**3 家抖店稳定 30 秒内自动回复**；沉淀 32 套客服 SOP 与 727 订单问题台账门户 (**kf.eliasliu.cc**)。**Dify/RAGFlow/Qwen30B**

03 • MaxCompute + CK 数仓与「资产罗盘」驾驶舱 2023.01–2024.04 · 能良	主导 TB 级 MySQL 向 MaxCompute + ClickHouse 迁移；负责「资产罗盘」应收与货币资金主题取数口径、库存及应收底层模型与 Datart 报表交付。	看板正式投入业财日常使用，支持按**部门 × SKU 定位慢周转资金占压**（**bi.nengliangtech.com**）。**MaxCompute/CK/Datart**
04 • 商品连带关联、复购预测与实时大屏 2021.01–2022.04 · 宝岛/高灯	**PBIRS+SSAS** 构建连带推荐模型；**K-Means+随机森林**预测会员复购；沉淀 200+ 指标并供数腾讯云图实时大屏。	复购预测**准确率约 70%**，定向促销**节省短信成本约 40%**；交付 150+ 报表。**PBIRS/SSAS/Scikit-learn**
05 • 售后质检 SOP 与跨部门 ROI 降损专项 2015.10–2020.03 · 爱回收	带领约 100 人质检团队，依托文本分词与质量数据分析立项推进 16 个标准质量专项与 10 个高损失闭环专项。	16 专项降损约 96 万 + 10 重点专项降损约 23 万，**合计直接降损约 119 万元**。**PMP/ROI/SQL/Python**

[06] 专业证书与资质核验原图 Certifications & Verification

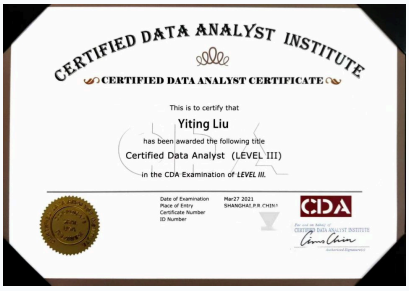
序号	证书名称	认证领域	颁发机构	编号与状态
01	**CDGP（数据治理专家）**	企业级数据架构与数据治理	DAMA 中国（专家级）	#2020231217000149
02	**PMP（项目管理专业人士）**	跨部门复杂项目与交付控制	PMI 美国项目管理协会	#2715141 (至2028.12)
03	**CDA LEVEL III（数据科学家）**	数据科学、机器学习与建模	CDA 数据科学研究院	2021.03 上海核验
04	**CSPM-2 国家项目管理二级**	国家标准项目管理能力	中国标准化协会	持证有效
05	**工信部大数据分析师 / 数据分析师**	大数据处理与商业分析	工信部教育与考试中心	持证有效
06	**全国计算机等级考试二级 (SQL)**	关系数据库与 SQL 开发	教育部考试中心	持证有效



CDGP 数据治理专家证书
DAMA 中国 · #2020231217000149



PMP 项目管理专业人士认证
PMI · #2715141 (2019–2028)



CDA LEVEL III 认证数据科学家
最高级 LEVEL III · 2021.03

在线交互作品集与完整交付物查验：访问 **https://career.eliasliu.cc**（作品集板块）或查阅配套文档《刘益廷_EliasLiu_作品集汇编.pdf》，可直接检视跨境电商 16 数据域全景图与建模明细、104 模型 DQC 治理台账、资产罗盘 BI、客服 SOP 门户及自研时序/行迹 AI 系统架构。