



# 李冬晴

## AI 产品经理

帝国理工 EDSML 硕士在读，具备‘统计学背景 + 大厂数据架构 + 创业产品落地’的复合经验。擅长通过数据挖掘用户需求，曾主导从0到1的小程序产品设计与运营，利用 AI/数据手段提升业务转化率。拥有强生 (J&J) 企业级数据平台搭建经验，致力于探索 AI 技术在商业场景中的落地应用。

## 工作经历

- 2023.06 - 2025.06 Tada Coffee & Bistro (创业)**  
负责人
  - 0→1 产品设计：主导微信小程序从 0 到 1 上线，基于用户路径分析与 A/B 测试优化菜单结构与预约、支付流程，线上订单转化率提升 20%。
  - 数据驱动增长：搭建 1500+ 用户私域流量池，基于用户行为数据构建用户画像，指导内容与运营策略，小红书粉丝自然增长至 1000+，提升留存与 LTV。
  - 经营分析与决策：基于历史销售数据与季节性因素进行需求预测，支持 7+ 场大型活动的库存与预算规划，有效降低损耗并提升活动 ROI。
- 2022.04 - 2023.06 强生 (Johnson & Johnson)**  
IT 架构组 | 解决方案架构师
  - 云架构与合规落地：负责 Azure IaaS 网络与隔离架构设计 (VNet/Subnet/NSG)，输出系统架构图与部署方案，确保关键计算资源在企业安全与合规要求下高可用。
  - AI 组件 PoC & 权限治理：主导 Azure ML / Databricks PoC，验证网络连通与隔离策略，并设计细粒度 RBAC 权限模型，落实最小权限原则，保障 AI 平台组件安全协作与合规访问。
  - 运维标准化 (SOP)：制定上云运行维护 SOP 与故障响应流程，前置识别并处理网络配置冲突与连通性风险，提升平台稳定性与交付效率。
  - 跨团队协作：与安全/合规/数据/开发团队协作，推动 AI 平台从 PoC 到可复用架构标准与上线门槛（访问审批、权限模板、隔离策略）。
- 2021.04 - 2022.04 昂立教育 (Only Education)**  
战略运营部 | 战略运营专员 (数据分析)
  - B 端系统产品设计 (SaaS)：负责学员管理系统 (CRM) 的核心功能规划。主导考勤、排课、通知等 5 大核心模块的业务逻辑梳理与产品设计，将线下复杂的教务流程转化为标准化的线上产品功能，显著提升了运营效率。
  - BI 体系搭建与决策支持 (BI & Analytics)：搭建覆盖学员全生命周期 (LTV) 的 BI 指标体系，定义报名率、消课率、退费率等关键 KPI，并通过可视化仪表盘支持管理层进行趋势判断、销售预测与经营健康度评估。

## 相关项目

### Law Shield | Enterprise LLM Governance Gateway (AI 产品设计)

- 设计面向企业的大语言模型 (LLM) 治理与安全防护方案，解决 AI 应用中的数据泄露、合规风险与不可控输出问题。
- 构建模块化产品架构，包括 Input Guard (PII/意图校验)、Policy Engine (规则与合规控制)、Output Auditor (风险与事实检查)，实现对 LLM 调用全流程的可控治理。
- 将抽象的 AI 合规与风险问题产品化为可配置、可扩展的治理能力，为 LLM 在法律与合规敏感场景下的规模化落地提供基础框架。

### Azure AI Platform PoC | 企业级 AI 平台与安全治理

- 参与 Azure Machine Learning 与 Databricks 的概念验证 (PoC)，验证 AI 平台在企业级网络隔离与安全合规要求下的可行性。
- 设计并测试细粒度 RBAC 权限模型，落实最小权限原则，保障 AI 组件在多团队协作下的安全访问与高效交互。
- 为 AI 能力从 PoC 向可复用平台架构演进提供治理与架构参考。

## 联系方式

### 电话

+86-xxxxxx

### 邮箱

xxxxxx

### LinkedIn

xxxx

## 教育背景

2025 - 2026(预计)

帝国理工大学  
(Imperial College London)

硕士 | 环境数据科学与机器学习 (EDSML)

2016 - 2020

美国爱荷华大学  
(The University of Iowa)

学士 | 数学 + 统计学 (双专业)

## 核心技能

### 云平台与数据工程 (Cloud & Data):

- Microsoft Azure: 熟练掌握 Data Factory, Databricks, Synapse Analytics
- MLOps: 了解 Azure Machine Learning (AML) 模型部署流程
- SQL: 复杂查询与数据提取

### AI 与算法 (AI & Algorithms)

- Generative AI (GenAI): LLM 应用开发, RAG (检索增强生成), Prompt Engineering (提示词工程)
- Deep Learning: 深度学习 (CNN/RNN/Transformers)
- Machine Learning: XGBoost, Random Forest
- Python: PyTorch, Pandas

## 语言

### 中文

### 英语