

個人資訊

✉ mingche.hsieh@example.com

☎ 0916-805-427

📍 台北市南港區

技能專長

架構領導

- Data Mesh
- Lakehouse
- Event Platform
- Data Governance
- Architecture Review

平台技術

- Kafka
- Spark
- Flink
- Snowflake
- Kubernetes

管理

- Roadmap
- SLO
- FinOps
- Hiring
- Vendor Management

教育背景

國立臺灣師範大學

資訊工程碩士
資訊工程學系
📅 09/2011 - 06/2013

語言能力

中文

英文

證書獎項

DAMA Certified Data Management Professional

DAMA International
📅 11/2021

TOGAF Enterprise Architecture

The Open Group
📅 07/2018

明哲 謝

首席數據工程師

個人總結

十二年數據平台與架構經驗，專長在跨雲資料湖倉、治理模型與工程組織能力建設。曾負責百億級事件平台的技術路線，能把架構決策、風險和商業回報說清楚並帶隊執行。

工作經歷

首席數據工程師

環球支付網路

台北

📅 01/2019 - 至今

制定跨區數據平台藍圖並帶領 24 人工程組，整合 11 個產品、每日 38 億筆交易事件，結算資料可用率達 99.99%。

推動 lakehouse 與資料產品責任制，和風控、財務、法遵共訂 310 項 SLO，跨部門取數交付週期縮短 61%。

建立雲端 FinOps 與容量預算委員會，審查 47 個資料工作負載，年度運算與儲存支出降低新台幣 1,900 萬元。

設計安全資料交換與零信任存取模式，協作 8 個國家團隊完成 1,600 個資料集盤點，外部稽核無重大缺失。

數據平台架構師

遠景電商控股

台北

📅 07/2013 - 12/2018

將 6 個地區的訂單、會員和物流系統遷移至統一資料湖，帶領 14 位工程師處理 12PB 歷史資料，跨區報表時間縮短 74%。

設計 Kafka 與 Flink 即時庫存平台，和供應鏈、門市系統團隊協作 19 個介面，缺貨告警準確率提升 26%。

建立數據工程職能矩陣與面試題庫，培訓 31 位工程師採用測試與 code review，生產回退率下降 57%。

與雲端供應商談判保留實例與支援方案，依據峰值、吞吐與 SLA 建立採購模型，年度基礎設施成本節省 22%。

專案經驗

跨區支付數據網格

以資料產品與治理責任制支援多國支付、風控與稽核需求。

Kafka Flink Snowflake Kubernetes

數據工程能力中心

建立組織級模板、標準與培訓，降低團隊重複建設。

Terraform Airflow dbt OpenLineage

母語

商務流利