

個人資訊

✉ wanting.chen@example.com

☎ 0928-671-540

📍 新北市板橋區

技能專長

Azure 平台

- Azure Data Factory
- Synapse Analytics
- ADLS Gen2
- Purview
- Key Vault

工程工具

- Python
- PySpark
- T-SQL
- Terraform
- Azure DevOps

治理與監控

- RBAC
- Data Quality
- Delta Lake
- Log Analytics
- CI/CD

教育背景

國立臺中科技大學

資訊管理學士

資訊管理學系

📅 09/2015 - 06/2019

語言能力

中文 母語

英文 流利

證書獎項

Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate

Microsoft

📅 04/2023

Azure Fundamentals

Microsoft

📅 10/2020

婉庭 陳

Azure 數據工程師

個人總結

專注 Microsoft Azure 數據服務與企業資料整合，熟悉 Data Factory、Synapse、Databricks 與 Purview。曾把分散在 ERP、CRM 和 IoT 平台的資料整理成可治理的分析層，能與財務、資安及應用團隊共同落地。

工作經歷

Azure 數據工程師

📅 11/2021 - 至今

海嶼物流科技

台北

在 Azure Data Factory 編排 ERP、TMS 與車隊 IoT 的 26 條管線，和營運經理每週盤點 SLA，日結時間從 3 小時縮至 42 分鐘。

以 Synapse dedicated SQL pool 重寫 18 個成本與庫存模型，服務財務及採購 24 人團隊，月度毛利報表準時率達 99.8%。

使用 Purview 建立 420 個敏感欄位的分類與血緣，和資安、法遵共訂 RBAC 權限矩陣，未授權讀取事件降為 0 件。

將 PySpark 作業改用 Delta Lake 增量合併並設置 Log Analytics 警報，處理 7.6TB 運輸紀錄時雲端運算成本下降 31%。

資料整合工程師

📅 07/2019 - 10/2021

曜石醫療資訊

台中

以 ADF Mapping Data Flow 整合 12 家診所的掛號資料，與醫療顧問確認 86 個欄位規則，跨院統計出表時間縮短 58%。

將 SQL Server CDC 接到 ADLS Gen2，配合 5 位後端工程師處理重複鍵與斷線重試，每日增量匯入成功率達 99.95%。

在 Azure DevOps 建立 YAML 部署流程，讓開發、測試、生產三環境都能審核發佈，版本回溯時間由半天減少到 18 分鐘。

以 Python 撰寫病歷檔案遮罩與取樣工具，供資料科學小組使用 320 萬筆去識別資料，人工抽查工時降低 60%。

專案經驗

Azure 醫療營運湖

在 ADLS Gen2 建置分層資料湖，提供跨院營運、等候時間與資源使用分析。

ADF Synapse ADLS Gen2 Purview

冷鏈即時告警管線

把車載感測器串流整理成可追蹤的溫度異常事件。

Event Hubs Stream Analytics Power BI Python