



工作經歷

ETL 數據工程師

12/2020 - 至今

鼎新工業系統 / 新北

以 Informatica 重建 ERP、MES 與財務資料流程，和 7 位領域專家完成 1,240 個欄位 mapping，月結批次由 9 小時縮至 3.5 小時。

導入 SQL Server CDC 與增量抽取，服務 18 個工廠每日 4,600 萬筆異動，來源資料讀取負載降低 57%。

建立 Control-M SLA、重跑與對帳報告，協作財務及維運 11 人，月結失敗批次由 14 次降至 2 次。

把敏感欄位遮罩與傳輸加密納入 Talend 元件，和資安完成 360 個介面盤點，稽核補件時間縮短 68%。

資料庫整合工程師

08/2017 - 11/2020

華矩零組件 / 新竹

以 SSIS 整合 23 個 SQL Server 與 Oracle 來源，和採購、倉儲共同設計料號規則，跨廠庫存報表差異率下降 76%。

用 PL/SQL 分批與索引調整 15 個大型轉換，處理 6,800 萬筆歷史資料時窗口縮短 61%。

建立資料對帳與拒絕檔回饋流程，與 5 位應用工程師處理每日 400 個異常，人工追單時間減少 45%。

以 Linux shell 與 Git 管理部署腳本，協作 8 位顧問完成版本標籤與回滾，生產環境誤部署半年僅 1 次。



專案經驗

製造月結 ETL 重構

03/2021 - 12/2021

將多廠 ERP、MES 與財務資料轉成可追溯的月結模型。

INFORMATICA / SQL SERVER / CDC / CONTROL-M

料號主檔同步服務

02/2018 - 10/2018

在多個工廠系統之間同步料號與供應商主檔。

SSIS / ORACLE / PL/SQL / LINUX



技能專長

ETL 工具: Informatica, SSIS, Talend, Airflow, Python

資料庫: Oracle, SQL Server, PostgreSQL, CDC, PL/SQL

治理與維運: Data Mapping, SLA, Control-M, Git, Linux

 教育背景

中原大學
資訊管理學士 資訊管理學系

09/2013 - 06/2017

 證書獎項

Informatica PowerCenter Professional
Informatica / 2022-05
企業 ETL 認證

Oracle Database SQL Certified Associate
Oracle / 2019-11
Oracle SQL 認證

 語言能力

中文
母語

英文
技術文件閱讀