陳家瑋



專業簡介

具備 Linux 系統管理、伺服器維運與容器化經驗,曾參與 AI 計算平台與網站伺服器的建置與維護。熟悉 Docker、GitOps、CI/CD 與監控工具,並具備全端開發背景,能跨足系統穩定性與服務開發,致力於以自動化提升平台可靠性。

研究興趣

系統維運、自動化部署、伺服器管理、容器化、雲端平台

學歷

2020-2024 應用統計與資料科學學系, 銘傳大學金融科技學院

雙主修:資訊工程學系

工作經驗

2024-持續中 Django 全端工程師, 好物有限公司

- 開發與維護 Diango Web 系統,涵蓋前端與後端功能。
- 維護電商平台同步系統,並開發藥局總部內部管理系統。
- 導入 CI/CD Pipeline,自動化部署與測試,將伺服器更新時間由 30 分鐘縮短至 5 分鐘。
- 整合 GitHub Actions 與 Claude AI,自動審查 Pull Request 程式碼品質,縮短 Code Review 時間。
- 基礎設施平台建置與維護:
 - 部署 Proxmox 虛擬化環境,管理 LXC 容器資源。
 - 部署 Gitea 作為自建程式碼託管平台。
 - 佈署 Grafana、Grafana Alloy、Prometheus 建立監控與可觀測性平台。
 - 實作自動化流程,將服務部署至 staging 環境的 LXC。
- 支援 Linux 伺服器環境管理,確保應用服務穩定。

2020-2023 **教學助理**, 銘傳大學

協助課程:資料科學概論、程式語言、探索性資料分析與視覺化、統計資料庫、網站伺服器概論、應用模擬方法、 網際網路資料庫。支援學生實作與伺服器環境操作。

2021-2022 產業實習

- 資料工程實習生,明台產物保險(2022.09-2022.10)使用 SQL 清理與處理客戶保單資料,提升數據分析效率。
- 專案實習,台灣郵政大數據準備室(2021.12)撰寫 SQL 語法,協助建立客戶清單。

平台建置與維運經驗

2025-持續中 AI 平台維護

管理銘傳大學應統系 aiWorks AI 訓練工作站,負責 Linux 系統維護、平台工作區容器建置,支援師生深度學習模型訓練。

2022-持續中 網站伺服器建置

建置並維護銘傳大學桃園行政處與統計系 WordPress 網站。

2024-持續中 容器化與自動化

使用 Docker、GitOps 與 Ansible 進行服務部署,搭配 Grafana/Prometheus 監控系統效能,提升維護效率與可靠性。

技能

系統自動化 Linux (Ubuntu/Debian)、Ansible (初階)、CI/CD (GitHub Actions)

虚擬化容器 Proxmox、VM、LXC、Docker

程式碼管理 GitOps、Gitea、GitHub Actions

監控與維運 Grafana、Grafana Alloy、Prometheus

程式語言 Python、Shell Script、R、C/C++、LATEX

Web 開發 Django、HTML、CSS、JavaScript、Tailwind CSS