liuminhaw@gmail.com | Website/Portfolio: www.lmhaw.dev | GitHub: github.com/liuminhaw

## 工作經驗

#### Site Reliability Engineer, 25sprout LLC (June 2019 - Feb 2025)

- 在不同部署環境下進行 SurveyCake 以及客戶網站的維運工作以及使用如 monit, Grafana 工具紀 行監控
- 優化 SurveyCake CI/CD 部署流程,部署所需時間降低至原本的 20%
- 建立通用的 GitLab CI/CD 範本,各專案可引入範本並透過設定檔進行相關部署設定,避免重複撰 寫腳本以及降低需維護腳本的數量
- 為有特殊需求的客戶建置部署環境以及流程,包含自有主機環境、雲端環境(AWS/GCP/Azure)
- 參與規劃並執行 SurveyCake 的程式版本升級,進行新基礎設施建立以及環境切換
- 建立預渲染系統,讓爬蟲/機器人可從 SPA 類型的網站讀取 metadata 和內容,確保 SEO 以及連結 預覽有正確顯示
- 撰寫 Apache JMeter 腳本進行壓力測試,對預估流量進行效能驗證
- 初步導入 HahiCorp Vault 集中管理機密資訊,降低未授權員工可讀取敏感資訊的風險

### Linux Server Assistant Engineer, TS CLOUD PTE. LTD. (November 2018 - May 2019)

- 協助維運部署於 GCP 上的公司網站以及客戶網站
- 嘗試以 Google App Maker 製作內部流程應用,如簡易的請假申請和簽核流程
- 使用 Google App Scripts 建立自動化流程,減少每日重複性的工作

#### Control Engineer, Reciprocal PHI Design Inc (April 2018 - November 2018)

於 Allen-Bradley CompactLogix PLCs 上進行控制系統的邏輯開發

#### 學歷

| 國立中央大學機械工程學系 學士 (2017) | TOEIC: 970/990

## 專業能力

- 程式語言: **Shell Script**, **Golang**, C, Python
- AWS: EC2, ECS, S3, Lambda, API Gateway, VPC, IAM, SQS, CloudFormation, RDS, ElastiCache, ElasticBeanstalk, etc.
- <u>資料庫系統</u>: MySQL, Redis, PostgreSQL
- 其他相關: Linux, Docker, Git, GCP, Azure, Kubernetes, Terraform

# 個人專案

- 使用 Go 開發的網站渲染服務,透過自動 化瀏覽器擷取站點內容,實現網站渲染系 統/
- C 撰寫的 Markdown → HTML 轉換器 ↗
- 個人日常使用的 Linux 系統快速安裝與更新自動化腳本 ↗