



嚴啟睿 (Ray, 27y)

電話: +886-975423345

信箱: h78823462@gmail.com

所在地點: 台灣/新北

職位: 後端工程師

3Y+ 後端/DevOps經驗 | 0.5Y 前端開發

後端工程專注於系統架構的穩定性、可擴展性，以及性能優化；
DevOps 則強調持續交付、自動化部署與系統監控。
具備團隊溝通與協作能力，能夠按照計劃有步驟地解決問題。

工作

宙立科技 - 後端工程師

台灣, 2021.03 - 現在

- 串接並整合第三方金流系統、簡訊服務、GCS 和 Google Maps API，實現安全可靠的支付處理與通知推送功能；
- 設計和開發後端系統優化性能和擴展性，並為 API 伺服器與 Worker Job 實作優雅退出 (graceful shutdown)，確保系統在更新或中止時能穩定處理現有請求與任務；
- 透過 Docker、Kubernetes 和 GitLab CI/CD 實現自動化部署，提升開發與部署效率；
- 後端主要使用 Golang (Gin, Gorm, Grpc)，MySQL，PostgreSQL，Redis 開發；
- 開發 Discord Bot 串接系統監控 Alert 訊息，優化伺服器運營效率和減少故障回應時間；

接案 - 後端工程師

台灣

- 與 漸強實驗室 合作，開發 LINE X SHOPLINE CRM 系統 和 SHOPLINE 商家擴充插件；
- 與 數辰AI創藝 合作，開發 多人 AI 聊天室應用；

專案

漸強實驗室 - MAAC x SHOPLINE CRM 系統開發

'24Q3

- 使用 Golang (Gin) 開發 Line 會員綁定功能；
- 編寫單元測試與 Mock Test，模擬第三方 API 回應與資料轉換，驗證會員綁定流程的邏輯正確性；
- 串接 Shoplevel API 與 Webhook 整合會員資料與 推播功能；
- 開發 店家顧客後台系統 與 前台會員資訊功能；

TeamSync AI 多人聊天室

'24Q2

- 使用 Python Flask 重構系統架構，優化 OpenAI 請求流程，並實現上下文處理邏輯；
- 串接 OpenAI SDK 和 Azure Blob，支持文件與媒體存儲；
- 開發基於 WebSocket 的聊天室訊息與圖片串流功能，實現即時通信；
- 重構與優化 Dockerfile，顯著減少 image 大小與部署時間；
- 實現 GitHub Actions CI/CD 自動化部署，支持多環境部署；

越南房屋刊登平台

'23Q2 - '24Q3

- 串接並整合 越南金流 和 簡訊服務；
- 串接 Google Maps API 搭配 PostGIS 實現地圖服務與房屋物件周邊功能；
- 使用 Golang (Gin, Gorm) 開發 會員、點數、房屋刊登、方案、業務、仲介管理系統；
- 設計超過 130 個關連式資料表；

土地E化管理後台

'24Q1 - '24Q2

- 使用 Golang (Fiber) 開發 API 後台管理系統；
- 開發 管理卡車車隊、點工、機械、支出表單、工地進度和財務報表功能；

NFT 商城

'22Q1 - '22Q4

- 使用 Golang (Gin, Grpc, MongoDB) 開發前後台 API；
- 與 區塊鏈工程師 合作 商品上鍊、上架功能；
- 開發 Discord Bot 實現 NFT 會員社群的身份管理與指令事件互動，優化伺服器運營效率；

技能

程式語言:	Golang (Gin, Grpc, Gorm, Migration, Fiber), Python (Flask), Node JS
資料庫:	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis
DevOps:	Github Actions, GitLab CI/CD, Docker, K8s, Fastlane
代理伺服器:	Nginx, Traefik
雲服務:	GCP, Azure, AWS
CDN:	Cloudflare
資安:	OWASP Scan, WAF, HTTPS, CORS, CORP, CSP, Validator
其他:	RabbitMQ, JWT, Cookie, Swagger Doc UI, Linux (Ubuntu, Debian), Firebase

學歷

