



## 嚴啟睿 (Ray, 27y)

電話: +886-975423345

信箱: [h78823462@gmail.com](mailto: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;
- 設計並開發高效的後端系統, 優化性能與擴展性;
- 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 Shoptline 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

亞洲大學 - 經營管理

2017.09 - 2019.06