

職涯摘要

具 4-5 年後端實務經驗，主要使用 Node.js 與 PHP Laravel，熟悉 Docker、CI/CD 與 AWS / GCP 雲端部署。具備從 0 to 1 產品開發，以及大型既有系統維護、Log 排查與跨團隊協作經驗。

獨立參與 B2C 電商、英語影音、第三方支付、飯店內容管理後端與醫藥 CRM / SFA 等產品，涵蓋金流、串流、OAuth、交易一致性、權限控管及自動化部署。

重視可維護性與安全性，Git Flow / Linter 規範；使用 Codex，並搭配 Pi Agent、Orca 與 Claude Code 輔助程式碼開發、除錯及檢查。

後端經驗 4-5 年	產品交付 0 to 1 與既有系統	測試實務 單元測試、整合測試與既有功能驗證	雲端部署 AWS / GCP
---------------	----------------------	--------------------------	-------------------

工作經歷

智神科技有限公司 | 軟體工程師

2025/03 - 至今

- 負責 B2C 電商與影音平台的後端邏輯、API 開發及管理後台全棧實作，並實作第三方支付與新產品交付。
- 整合 ECPay、LINE / SMS、Twilio 與 S3 串流，實作自動訂閱續約、金流 Callback（付款結果通知）與第三方服務串接。
- 運用 Laravel Forge、Docker 與 GitHub Actions 優化 AWS / GCP 部署流程，建立可重複的交付與維運機制。
- 修復 RCE 等資安風險，導入 CSP、SSH 金鑰管理；建立 Git Flow、Linter 與 AI 協作規範。

璟越科技有限公司 | 軟體工程師

2024/10 - 2025/03

- 承接既有產品後端維護與功能調整，將業主需求拆解為可實作範圍，完成缺陷修復，並重新驗證相關既有功能未受修改影響。
- 透過 Elasticsearch 與 Kibana 追蹤 Log、請求路徑與錯誤資訊，縮小異常範圍並協助釐清根因。
- 維護單元與整合測試，與 PM、DBA、前端及 QA 確認需求邊界、資料流與發布事項。
- 在 Docker、Kubernetes 與 Jenkins Pipeline 既有環境中完成建置、測試與部署。

九七科技股份有限公司 | 後端工程師

2022/08 - 2024/10

- 負責既有產品功能迭代，依業務需求設計並實作後端邏輯，改善資料庫查詢效率與產品效能。
- 使用 Elasticsearch / Kibana 監控 Log 與定位異常，撰寫單元、整合測試並與 QA 導入自動化測試流程。
- 擔任技術對接窗口，協調 PM、DBA 與前端團隊；以 Docker、Kubernetes、Jenkins Pipeline 建立自動化部署。

好想工作室 | 後端學員

2022/02 - 2022/08

- 以 PHP、Laravel 與 MySQL 學習 MVC、RESTful API、Eloquent ORM、驗證及交易設計，並在 GCP 完成 Nginx / HTTPS 部署。

代表專案

第三方支付整合與商戶資金管理平台 | Laravel 12 / FinTech

2025/07 - 2025/10

- 以 PHP、Laravel 12 與 Eloquent ORM 建構 RESTful API，串接綠界、全家、統一等超商金流，完成訂單建立、狀態查詢與付款結果 Callback 處理。
- 實作商戶錢包、交易明細、餘額結算、防重複扣款、API 簽章、雙因素驗證與黑名單檢核。
- 使用 Filament 建立管理後台，搭配 Queue、Docker 與自動化測試，建立可追蹤且具一致性的交易與結算流程。

B2C 電商平台 | Medusa / 0 to 1

2025/08 - 2026/02

- 客製商品目錄、購物車、促銷折扣與會員模組，串接 ECPay 金流物流、LINE / Google OAuth 與三竹簡訊。
- 採用 PostgreSQL、Google Cloud Storage、GitHub Actions 與 Nginx，獨立完成系統開發及正式環境部署。
- 建立核心模組測試體系，透過單元、整合與並發情境測試驗證庫存補償、付款幂等及退款流程，測試覆蓋率達 85%。

英語影音學習平台 | Laravel / 0 to 1

2025/08 - 2026/02

- 獨立建構管理後台與前台 API，涵蓋課程派發、作業線上批改、訂閱方案及學員訂閱管理。
- 整合 ECPay 自動訂閱、Twilio 簡訊、S3 Presigned URL 與 Byte-range 串流，改善付費流程與影片安全。
- 使用 Docker 與 Laravel Forge 部署至 AWS；核心功能測試覆蓋率達 85%。

飯店形象網站 | TypeScript / Express 5

2026/08 - 進行中

- 以 Express 5、Drizzle ORM、PostgreSQL 與 S3 建構雙語內容、排程發布、預訂事件、管理員權限、稽核及媒體管理 API。
- 透過 GitHub Actions、Docker 與 Nginx 建立 Staging 環境，自動執行測試、型別檢查、建置與備份。

醫藥業務營運管理平台 | Nuxt 4 / Nitro API

2026/08 - 進行中

- 獨立建構客戶關係、業務活動、日報與庫存等模組，實作角色權限、資料歸屬、異動紀錄及資料匯出。
- 以 PostgreSQL Transaction 與資料列鎖定維持多表寫入一致性，搭配 Session、Argon2、Zod 與 API 存取控制。

Skills

Backend	PHP、Laravel、Node.js、TypeScript、Express 5、Nuxt 4 / Nitro、Medusa、Filament
Data & Quality	PostgreSQL、MySQL、Eloquent ORM、Drizzle ORM、PHPUnit、Jest、Zod
Cloud & DevOps	AWS、GCP、S3、Docker、Kubernetes、Jenkins、GitHub Actions、Nginx、Laravel Forge
Integration / Security	ECPay、OAuth、SMS、S3 Streaming、API Signature、RCE / XSS Mitigation
AI / Collaboration	Codex、Pi Agent、Orca、Claude Code、Cursor、Jira、Notion、Basecamp、Linear

教育

國立成功大學 | 生物化學暨分子生物學研究所 碩士

2015/07 - 2017/08

研究訓練奠定邏輯分析、問題拆解與技術探索能力。