



李威德

智神科技有限公司 | 軟體工程師

國立成功大學 | 生物化學暨分子生物研究所 碩士畢業

台南市東區 | 4~5年工作經歷 | 希望職稱：後端工程師

具備四年後端開發經驗，擅長 Node.js 與 PHP Laravel，熟悉 Docker 與 GCP 雲端部署。具備從 0 到 1 產品開發與大型系統維護雙向實戰經驗，曾獨立主導 B2C 電商與影音平台開發，亦參與過大型既有系統的維護與迭代。生化研究背景出身，養成嚴謹的邏輯排錯與技術探究習慣，能快速切入不同領域的技術需求。

個人資料	男、33歲、役畢(2018/12)
就業狀態	在職中
主要手機	0988-680-772
E-mail	elvis122545735@gmail.com
通訊地址	台南市東區富農街***
聯絡電話	(06)260-0745
聯絡方式	手機 10:00~22:00

學歷

國立成功大學

2015/7~2017/8

生物化學暨分子生物研究所 | 碩士畢業

國立嘉義大學

2011/9~2015/7

水生生物科學系 | 大學畢業

擅長工具

Technical Skills

- Languages: PHP, JavaScript, TypeScript, Python
- Backend: Laravel, Node.js, Express.js, Nuxt/Nitro
- Frontend: Vue.js, Nuxt UI, Tailwind CSS, ReactJS
- Database & ORM: MySQL, PostgreSQL, Eloquent ORM, Drizzle ORM
- Testing: PHPUnit, Jest
- Cloud & Storage: AWS, GCP, AWS S3, GCS
- DevOps & CI/CD: Docker, K8s , Jenkins Pipeline, GitHub Actions, Laravel Forge
- Server & Infrastructure: Nginx, Linux, Systemd, Shell, Apache
- Monitoring & Debugging: Elasticsearch, Kibana
- AI Tools: Codex, Claude Code, Pi Agent, Orca
- Project Management & Collaboration: Jira, Notion, Basecamp, Linear
- Operating Systems: Windows, macOS, Linux, Ubuntu

#JavaScript #Python #PostgreSQL #Git #Node.js #Linux #MySQL #Shell #PHP #VueJS

專案成就



英語影音學習平台

2025/8~2026/2

【專案目標】

- 建置整合課程派發、作業批改與訂閱管理的英語學習平台，減少人工處理流程。

【負責內容】

- **前後端功能開發：** 獨立負責管理後台前後端開發及使用者端 API 建置，完成課程自動派發、作業線上批改、訂閱方案選擇與訂閱管理等功能。
- **金流與通訊整合：** 串接 ECPay 自動訂閱與 Twilio 簡訊，處理定期扣款及訊息通知流程。

【技術關鍵與價值】

- **影音安全：** 採用 S3 Presigned URL 與 Byte-range 串流，有效防止影片原始連結外流並優化播放性能。
- **維運架構：** 利用 Docker 容器化與 Laravel Forge 實現 AWS 環境的快速部署與擴展能力。

【實質成效】

- 核心功能測試覆蓋率達 85%，提升系統穩定性，並確保高頻率自動續約場景下的資料一致性。



B2C 電商平台

2025/8~2026/2

【專案目標】

- 開發可擴充的品牌電商系統，支援商品管理、會員登入、購物車、促銷活動、付款與物流等電商功能。

【負責內容】

- 核心功能開發：開發商品目錄、購物車、促銷折扣與會員等級等核心模組。
- 第三方服務串接：串接 ECPay 金流與物流服務、LINE／Google OAuth，以及三竹簡訊服務。

【技術關鍵與價值】

- 資料與檔案儲存：使用 PostgreSQL 管理商品、會員及交易資料，並整合 Google Cloud Storage 儲存與管理商品圖片。
- CI/CD 與部署：透過 GitHub Actions 建置自動化部署流程，搭配 Nginx 反向代理，完成正式環境的服務配置與部署。
- 效能與穩定性：針對高併發交易情境撰寫整合測試，驗證庫存、付款及退款流程在競態條件下的冪等性、資料一致性與交易邏輯正確性。

【實質成效】

- 獨立完成系統開發與正式環境部署。核心模組測試覆蓋率達 85%，並透過整合測試及高併發情境測試，降低重複交易、庫存超賣與資料不一致等風險，提升系統穩定性與交易可靠度。



第三方支付整合與商戶資金管理平台

2025/7~2025/10

【專案目標】

- 建置整合多家金流供應商的支付平台，提供商戶錢包、代收、代付、餘額查詢及交易管理功能。

【負責內容】

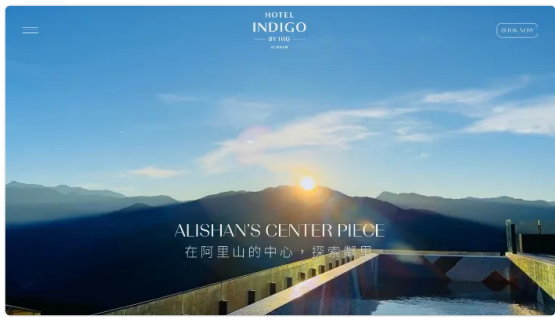
- 核心開發：以 PHP、Laravel 12 與 Eloquent ORM 建構 RESTful API，串接綠界、全家、統一等等超商金流服務，訂單建立、狀態查詢及非同步回呼。
- 資金與安全：實作商戶錢包、交易明細、餘額結算與防重複扣款機制，並加入 API 簽章、雙因素驗證及黑名單檢核。

【技術關鍵與價值】

- 後台與維運：使用 Filament 建立商戶、交易、供應商及錢包管理後台，搭配 Queue、Docker 與自動化測試，提高結算流程穩定性與開發效率。

【實質成效】

- 完成代收、代付、交易通知及商戶資金管理等核心流程，整合多通路支付供應商，建立可追蹤且具一致性的交易與結算機制。



飯店形象網站

2026/8~仍在進行

【專案目標】

- 建置旅館官網內容管理與營運後端，支援房型、餐飲、體驗活動、優惠專案及會議宴會等內容發布。

【負責內容】

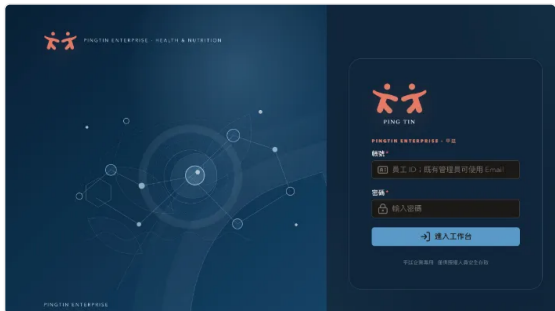
- 核心開發：以 TypeScript、Express 5 與 Drizzle ORM 建構 RESTful API，實作雙語內容管理、排程上下架及預訂導流事件紀錄。
- 安全與媒體：使用 PostgreSQL 與 Amazon S3，實作管理員登入、後台操作紀錄、媒體管理及富文字內容清理，降低 XSS 與未授權存取風險。

【技術關鍵與價值】

- 部署與品質：透過 GitHub Actions、Docker 與 Nginx 部署，自動執行程式碼檢查、型別檢查、測試及建置，並配置資料庫備份與媒體清理流程。

【實質成效】

- 完成公開內容 API、後台內容管理及媒體管理等核心功能，建立可重複部署的品質檢查與維運流程，提升版本發布一致性及系統可維護性。



醫藥業務營運管理平台 (CRM/SFA)

2026/8~仍在進行

【專案目標】

- 整合人員、客戶、醫院、藥品、拜訪紀錄、工作計畫、日報及贈品庫存，取代分散表單與人工彙整流程。

【負責內容】

- 全棧開發：獨立以 Nuxt 4 與 Nitro API 建構管理平台，完成客戶關係、業務活動、日報及庫存等核心模組。
- 流程與資料：實作角色權限、資料歸屬、異動紀錄與資料匯出，並以 PostgreSQL Transaction 與資料列鎖定維持庫存及多表寫入的一致性。

【技術關鍵與價值】

- 安全與品質：導入 Session 驗證、Argon2、Zod 及 API 存取控制，搭配 GitHub Actions 自動執行程式檢查與型別驗證。

【實質成效】

- 完成人員、醫院、科別及藥品等基礎資料管理，並整合客戶關係、業務回報與贈品庫存流程，提升資料一致性與操作可追溯性。

工作經驗

總年資 4~5年工作經歷

智

軟體工程師

智神科技有限公司（電腦軟體服務業）

軟體工程師 | 台南市安平區

2025/3~仍在職

- 端到端系統開發：負責 B2C 電商與影音平台之後端邏輯設計、API 開發及管理後台（Admin Dashboard）全棧實作。
- 第三方服務整合：介接 ECPay 金流、LINE/SMS 通知及 S3 串流服務，實現自動化訂閱續約與異質系統整合。

- **自動化部署與維護**：運用 Laravel Forge 與 Docker 優化 AWS/GCP 部署流程，建立高可用性之雲端基礎設施。
- **資安防護實施**：針對 RCE、XSS 等安全風險進行修復，並導入 CSP (Content Security Policy) 與 SSH 金鑰管理机制。
- **AI 工作流優化**：建立 .agent 與 .claude.md 開發規範，結合 AI 工具（Cursor/Claude Code）提升開發速度與代碼一致性。
- **技術文件與協作**：制定標準化 Git Flow 與 Linter 規範，確保與初階開發者協作時的專案交付品質。

景

軟體工程師

璟越科技有限公司（電腦系統整合服務業 30~100人）

軟體工程師 | 台中市北屯區

2024/10~2025/3

6個月

- **產品維護與需求實作**: 承接既有產品的後端維護與功能調整，將業主需求拆解為可實作範圍，完成程式修改、缺陷修復及後續驗證。
- **Log 分析與問題排查**: 透過 Elasticsearch 與 Kibana 檢視 Log、追蹤請求路徑與錯誤資訊，縮小異常範圍並協助釐清根因。
- **自動化測試與品質維護**: 維護單元測試與整合測試，配合 QA 執行自動化驗證與回歸測試，降低既有功能因修改受到影響的風險。
- **跨團隊需求協作**: 與 PM、DBA、前端及 QA 團隊確認需求邊界、資料流與變更影響，協調修正、測試及發布事項。
- **CI/CD 與部署維運**: 在 Docker、Kubernetes 與 Jenkins Pipeline 的既有環境中完成建置、測試與部署，支援功能更新及維護版本發布。



後端工程師

九七科技股份有限公司（網際網路相關業）

後端工程師 | 台中市西屯區

2022/8~2024/10

2年3個月

- **功能開發與維護**：負責既有產品之功能迭代，根據業主需求設計並實作高效能後端邏輯。
- **日誌分析與排查**：運用 Elasticsearch 與 Kibana 進行精準 Log 監控，快速定位系統異常並提供解決方案。
- **自動化測試與品質控管**：撰寫單元與整合測試，並與 QA 部門協作實施自動化測試流程，確保系統穩定性與高兼容性。
- **跨團隊協作**：擔任技術對接窗口，與 PM、DBA 及前端團隊協調需求範圍，優化資料庫查詢效率與產品性能。
- **CI/CD 自動化部署**：運用 Docker 與 Kubernetes (K8s) 架構，並透過 Jenkins Pipeline 實現自動化部署，確保專案如期交付。

好

學員

好想工作室（電腦軟體服務業）

後端工程師 | 台南市永康區

2022/2~2022/8

7個月

- **PHP & Laravel**: 學習 PHP OOP 基礎，使用 Laravel 框架開發，涵蓋 MVC 架構、RESTful 路由、Eloquent ORM 資料庫操作、Middleware 權限控管，以及 Migration / Seeder 管理資料表。
- **SQL & MySQL**: 熟悉關聯式資料庫設計，包含 CRUD 操作、JOIN 多表查詢、Index 索引優化，以及 Transaction 交易確保資料一致性。
- **API 設計與串接**: 依 RESTful 規範設計 API，統一 JSON 回傳格式，使用 Sanctum / JWT 進行 Token 驗證，並串接第三方 API 處理回應與例外。
- **部署GCP + Nginx + HTTPS**: 在 GCP Compute Engine 建立 VM 並設定防火牆與 SSH，以 Nginx 作為反向代理導向 Laravel 應用，使用 Let's Encrypt 申請 SSL 憑證並強制 HTTPS，完成正式環境部署設定。

求職條件

希望性質 全職工作
上班時段 日班
可上班日 錄取後隨時可上班
希望待遇 面議
希望地點 高雄市、台南市、台北市
遠端工作 對遠端工作有意願

希望職稱 後端工程師
希望職類 後端工程師、軟體工程師

語言能力

英文

聽/中等 | 說/中等 | 讀/中等 | 寫/中等

中文

聽/精通 | 說/精通 | 讀/精通 | 寫/精通

台語

略懂

自傳

【關於我】

成大生化分生所碩士畢業，具備4~5年後端實務經驗。從研究領域轉戰軟體工程，養成了我嚴謹的邏輯排錯與技術探究精神。我不僅能獨立負責從零到一的產品開發（如 B2C 電商、影音平台），亦具備維護大型既有系統、處理高併發與資安防護的實戰經驗。

【技術廣度與深度】

專精於 Node.js 與 PHP Laravel 生態系，並熟練運用 Docker 與 CI/CD 自動化工具優化部署流程。我擅長處理複雜的第三方服務整合（金流、串流、OAuth），並能運用 ELK 進行系統監控與快速異常排查，確保服務具備生產級的穩定性。

【工作特質】

具備良好的跨團隊溝通與技術分享熱忱（iThome 鐵人賽講者）。我習慣制定標準化開發規範（Git Flow/Linter），並善用 AI 工作流（Claude Code / Cursor）提升開發人效，致力於打造安全、可擴展且易於維護的後端架構。