

林翰 Dylan Lin

前端軟體工程師, 全端軟體工程師

✉ ddylanlinn@gmail.com

🔗 <https://ddylanlinn.github.io/portfolio/>

🌐 [Linkedin](#)

Summary

全端工程師專注於前端開發，致力於打造可擴展的系統與流暢的使用者體驗。我重視效能、易用性與協作，並熱衷於乾淨架構與可持續的技術實踐。

未來希望朝更具協作性、以產品為導向的角色發展，串連團隊、參與技術決策，在產品與工程兩端持續創造價值。

Skills

Frontend

React, TypeScript, Redux, Next.js, Tailwind, Testing, Performance, SEO, Zustand, Vite, Webpack, Micro Frontend, Jest, Cypress

Backend

Node.js, Prisma, Express, MySQL, PHP, Redis, RESTful API, OAuth, Netify.js

Others

AWS, Entra, GCP, Nginx, CI/CD, Docker, Monorepo, Monitoring, Feature flag, GTM, GitLab/GitHub CI, Analytics

Education

淡江大學

資訊管理學系

2011-2015

Experience

街口電子支付股份有限公司

Aug 2023 - Now

軟體工程師

與設計、mobile、後端團隊密切合作，完成 5 項以上 WebView 專案。設計並建置低程式碼平台，支援超過 117 個後台系統，讓業務團隊能自行管理後台工具，顯著減輕開發人力負擔。開發企業內部 NPM 套件，提升團隊開發效率與協作品質。建立監控與效能追蹤機制，強化平台穩定性與可觀察性。整合跨團隊使用案例與最佳實踐，標準化研發流程，加速開發與產品迭代速度。

擎寶科技股份有限公司

Nov 2021 - Aug 2023

前端軟體工程師

領導前端團隊，負責技術決策、開發流程優化與任務分配，確保整體開發品質與交付效率，並協助團隊成員持續成長。與設計、mobile、後端團隊密切合作確保產品從設計到上線都能夠順利進行。參與系統架構設計，強化程式邏輯分層與模組化，提升系統可擴展與維護性。優化前端效能表現，進一步改善使用者體驗並提升整體系統運作效率。主導導入 TypeScript、CI/CD、自動化測試與部署流程，建立穩健的開發基礎架構，顯著提升程式碼品質與系統穩定性。

Lidemy 程式實驗計劃

Nov 2020 - Nov 2021

前端網頁開發

使用 HTML、CSS、JavaScript 及 API 串接開發響應式網頁應用，具備實作前端互動介面的實務經驗。實作 Node.js Express 的後端架構，深入理解後端開發流程與資料傳遞邏輯。採用 React 作為前端開發主架構，結合狀態管理策略提升應用效能與可維護性。擔任助教與專案負責人，負責產品開發與團隊協作管理，確保專案如期交付並維持技術品質。

行銷企劃、媒體主編

2016 - 2020

具備媒體主編與行銷企劃的多元工作經驗，培養跨界視角與廣闊的問題解決思維，擅長企劃執行、內容創作與活動管理，能有效整合資源並實現專案目標，創造更全面的產品與服務體驗。

Projects

後台管理平台開發系統

開發建置企業內部 no-code 平台，結合拖拉式介面透過 YAML 驅動配置，協助跨部門團隊自主建立管理後台。系統以標準化範本快速生成後台專案，內建登入與 RBAC 權限控管功能。提升開發效率超過 70%，並大幅減少重工與維運成本，持續優化協作體驗與開發穩定性。

Labfront 醫療研究數據整合平台

🔗 <https://www.labfront.com/>

主導前端系統設計與開發，整合 Garmin 穿戴式裝置的即時生理數據，打造能支援遠端監控與資料即時彙整的應用。協助醫療研究人員即時追蹤受試者狀況，並透過資料視覺化與自動化彙整流程，提升研究效率與管理便利性。此專案有效改善傳統資料蒐集與分析流程，為醫療產業提供更高效、現代化的數據處理與研究支援解決方案。

GTM 自動化追蹤服務

開發跨 Web 與行動端共用的事件追蹤套件，統一並標準化各專案的資料追蹤規則。此套件能自動擷取 GTM 的 dataLayer 事件並同步至 Mixpanel，同時支援第三方廣告追蹤與 A/B 測試，顯著提升資料一致性與後續維護效率，降低跨專案整合成本，強化整體追蹤機制的穩定性與可擴展性。