

邱鈺翔 (Sam)

資深前端工程師

✉ samchiu064@gmail.com ☎ +886-973-917747 📍 臺北市, 臺灣

🌐 linkedin.com/in/sam-chiu-4b7557137 🔗 samchiu.dev

總結

我是一名具備系統分析師 (SA) 背景的資深前端工程師，擁有超過 6 年開發與設計大型網頁與企業級系統的經驗。

在職涯中，我曾於宏碁 (Acer) 負責全球客戶資料庫的維護與雲端效能優化，並在人易科技參與過服務千名用戶的 HRM 與 BPM 系統前端開發與維運工作。近期，我在干城數碼團隊擔任技術核心與 SA，主導打造了服務全球三大區域 (AMER、APAC、EMEA)、超過 100 位企業用戶的跨國 EDM 平台。

我的技術核心精通 Vue 3、TypeScript、Node.js 與 AWS。除了開發高效能的網頁應用程式外，我也擅長向客戶釐清商業需求，並將複雜的業務邏輯轉化為可執行、可驗收的工作項目與系統架構設計。

工作經歷

軟體工程師

干城數碼有限公司

2025/02 – Present

臺北市, 臺灣

- 擔任 PO、前端 SA 與技術 Leader：於 6 個月內主導全球企業級平台從 0 到 1 的前端開發與落地，導入 AI 驅動工作流 (Gemini/Cursor) 並建立模組化架構，順利推動 AMER、APAC 及 EMEA 全球三大區域、100+ 位企業員工無縫轉移上線。
- 協同設計 RESTful API 規格與資料庫 Schema：與後端工程師深度合作，確保端到端資料一致性，並實現前後端無縫整合。
- 主導橫跨 54 國之產品規劃與 UI/UX 設計：將複雜商業需求梳理並轉化為 130+ 個 UI Flows、70+ 則使用者故事以及嚴謹的驗收標準。
- 負責企業 EDM 與 CMS 平台的需求分析與系統設計：針對 Node.js、ASP.NET Core 與 Vanilla JS 環境，制定具高維護性的技術解決方案。

前端工程師

人易科技股份有限公司

2022/08 – 2024/08

臺北市, 臺灣

- 建立 Vue 3 / Element UI 共用元件庫：建立企業級 UI Design System 與互動式 API 文件，確保跨產品線之開發一致性。
- 從零建置 Jest 單元測試框架：針對核心 UI 元件開發 100+ 個單元測試程式，提升程式碼可靠度並徹底消除迴歸 Bug。
- 優化程式碼整合與品質管控：管理 PR Merge Queue、解決複雜的程式碼衝突，並修正部署過程中的 SonarQube 安全漏洞。

專案工程師

宏碁股份有限公司

2020/05 – 2021/12

臺北市, 臺灣

- 導入網頁效能監控與告警機制：運用 Node.js 與 New Relic 進行系統分析，確保全球官方網站的高可用性。
- 優化邊緣網路與快取策略：透過 Akamai 管理 CDN 重導向與快取規則，顯著降低跨國用戶存取延遲。
- 執行大規模資料清洗與數據分析：於全球客戶資料庫中處理數千萬筆資料，確保數據準確性與一致性。
- 提供跨國 IT 技術支援：全英文跨國團隊協作，每週處理並解決 40+ 件海外高優先級 IT 需求。

- **開發 Selenium E2E 自動化測試套件**：於 Acer 駐點期間撰寫自動化測試腳本，驗證 Web 應用系統之關鍵業務流程。
- **執行 SOAP 與 RESTful API 測試**：驗證跨系統端點安全性、資料一致性與串接流暢度。
- **執行系統效能與高併發壓力測試**：使用 Apache JMeter 找出高流量下的基礎設施瓶頸，並透過標準化測試文件管理整合測試案例。

實務培訓

- **開發支援 PWA 之全端 Web 應用系統**：使用 Node.js、Express 與 MongoDB，結合 Service Workers 與 RESTful APIs 打造橫跨 8+ 個動態頁面之餐飲 POS 系統，確保離線環境下的高可用性。
- **設計 18+ 高保真 UI/UX 視覺原型**：使用 Figma 規劃介面，針對餐飲門市平板（Tablet）與觸控操作進行深度互動優化。
- **擔任專題發表主講人**：代表團隊進行技術 Pitch 與系統架構簡報，向業界評審清晰展示系統設計、資料庫 Schema 與產品核心優勢。

- **完成 600+ 小時全日制沉浸式訓練**：建立紮實的全端網頁開發基礎與軟體工程設計原則。
- **開發響應式（RWD）網頁應用程式**：熟練運用 HTML5、CSS3、JavaScript (ES6+)、PHP 及 MySQL 資料庫架構。
- **設計以使用者為中心之 UI/UX 原型**：使用 Adobe Photoshop / Illustrator 與 Figma 繪製 Wireframe，梳理流暢的使用者旅程。

學歷

技能

程式語言與核心基礎

TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Sass/SCSS

後端與雲端服務

Node.js, Express, RESTful API Design, MongoDB, PostgreSQL, AWS (S3, ECS, Amplify, Lambda), Docker, CI/CD

前端生態系

Vue 3/Vue 2, Nuxt.js, Vite, Tailwind CSS, Pinia, Vue Router, Element UI, Vuetify, Bootstrap, PWA, Jest, Vitest

方法論與工具

Agile/Scrum, Product Planning, User Stories & Acceptance Criteria, UI/UX Design (Figma), Git, AI-Driven Workflows (Gemini, Claude Code)

資格認證

TOEIC 聽力與閱讀測驗
金色證書 (870/990)

JLPT 日本語能力試驗
JLPT N3 / CEFR B1 同等