

Bun Chen

shuyin.chen28@gmail.com | +886-916-622824 | thisisbun.github.io/website

- 熟悉 **JavaScript** 和 **React** 的內部機制，專注於撰寫高效能且易維護的程式碼，以確保產品效能。
- 擅長 **整合性思考**，能夠在不同觀點中找到關聯性，並將不同概念進行歸納與整合。
- 擅長 **跨部門合作**，能夠用不同部門容易理解的語言表達自己的觀點，確保資訊傳達順暢。

Experience

前端工程師 - 虹堡科技股份有限公司

2023/5 - 在職

北美 POS 終端機製造商中排名第四

- 熟悉 **React** 的核心觀念、原理與實際開發，透過 **React Hooks** 降低 **re-render**，提升產品效能。
- 與 **PM** 及後端密切合作，確保前端需求設計符合使用者體驗，確認後端 **API** 設計與需求一致以降低對接錯誤率。成功在時程內完成多項大型或開發時程緊湊的專案。
- 主動優化開發環境，將 **Webpack** 遷移至 **Vite**，使專案啟動時間從 1 分鐘縮短至 20 秒，提升團隊開發效率。
- 主動為需求撰寫**開發文件**，記錄需求背景、影響的檔案與 **API** 變更，不僅作為日後參考，也讓協同開發者清楚理解脈絡，提升開發效率與團隊協作順暢度。
- 主動檢視專案中重複出現的元件與邏輯，將其封裝成**共用元件**或函式，提升程式碼可維護性。

Skills: JavaScript, React.js, Styled Components, Storybook, Vite, Git, WCAG 2.0

軟體產品經理 - 威聯通科技股份有限公司

2021/6 - 2023/5

- 與工程師及 **UI/UX** 設計師合作，強化人流追蹤產品的偵測與數據分析功能，幫助使用者做出更精確的商業決策。

軟體專案經理 - 華碩電腦股份有限公司

2020/4 - 2021/6

- 主導專案小組並與全球關鍵使用者合作，透過分析使用者設備與操作情境提升問題複製率，確保問題有效解決，優化軟體品質。

硬體產品經理 - 華碩電腦股份有限公司

2015/5 - 2020/4

- 透過透過市場研究、競品分析與使用者需求洞察，制定 **ROG** 電競鍵盤與滑鼠的產品規格，成功交付 5 款產品，其中一款 2018 年獲得德國 **iF** 設計獎。

Skills

- 前端技術: JavaScript (ES6+), React.js, TypeScript, Styled Components, Tailwind CSS
- 開發工具: Git, Vite, Chrome DevTools, Storybook, GitHub Actions
- 其他: WCAG 2.0, Lighthouse, Google Analytics

Portfolio

- 部落格 (medium.com/@bun.coding): 整理自己的學習筆記、技術分享、專案心得等。
- 個人網站 (thisisbun.github.io/website): 導入 TypeScript、SEO 優化與 Google Analytics 收集數據。

Education

- 元智大學 - 企管學系畢業

桃園

Bun Chen

shuyin.chen28@gmail.com | +886-916-622824 | thisisbun.github.io/website

Biography

程式對我來說

這不是只是工作。

我覺得這是一件很有趣的事，因為相同的結果可以用不同的方式實現。這會讓我不斷思考：還有沒有其他寫法？這樣寫有什麼優點或缺點？這樣的過程，讓我感受到如同解謎與拼樂高的樂趣，也讓我樂在其中。

在這過程中我也發現，程式碼的寫法會不斷演進，只要不斷優化，就有機會實現更強大的功能。這種持續成長的可能性，讓我更有動力投入在程式開發上。

PM 經驗帶給我的思考與合作能力

因為對產品開發有興趣，我成為 PM。我的第一個產品是開發電競滑鼠，除了定義產品規格，還需要協調多個單位共同開發。我印象最深刻的是，為了打造適合攜帶的滑鼠，我與設計師反覆測試模型手感，同時與工程師討論如何在有限的空間內整合功能。

之後，我擔任軟體 PM，主導 task force 團隊提升軟體品質。這段經歷讓我體悟到，軟體問題可能來自不同的設備環境或操作方式，需要深入探討才能精準解決問題。

在 PM 的歷程中，我深刻感受到團隊共同打造產品的成就感，但也發現自己最感興趣的不只是專案管理，而是理解技術並解決問題。於是，我開始學習網頁開發，並發現自己更享受親手打造功能的過程。這份熱情推動我轉職為前端工程師，讓我能夠親手開發，將想法實現為產品。

前端開發的成長

進入虹堡後，我專注於 JavaScript、React 及前端開發工具，並透過功能開發、技術討論與 code review，提升我的程式品質與開發效率。因為擅長整合性思考，我協助主導了一些大型專案，例如：OAuth2 授權第三方整合、地理圍欄功能、應用商店系統。

在這些專案中，我會主動與 PM 討論開發方向，確保需求符合使用者情境，並且與後端協調 API 設計，確保 API 結構合理，減少對接資料的錯誤率。此外，我也會把開發資訊整理在 Notion，不僅作為個人筆記，也提升前端協作效率。

此外，在空檔時，我會持續精進 JavaScript 與 React 核心觀念，確保自己真正掌握其運作原理。我也透過 side project 方式學習 TypeScript 與 Tailwind CSS，擴展自己對前端開發工具的廣度。

總結

我是一位熱愛技術、具備整合性思考的前端工程師。我不僅關心程式碼的品質，也重視開發效率與跨部門溝通。我相信技術的價值在於解決真實問題，因此我不斷學習、精進自己，希望能與團隊打造出真正有影響力的產品。