

聯絡

pa61812@gmail.com

www.linkedin.com/in/patrickpang
(LinkedIn)

熱門技能

C#

ASP.NET Core

Vue3

彭博琛

--
台灣

簡介

具備 7 年 C# .NET 後端開發經驗，熟悉 RESTful API 設計、資料存取效能優化與系統模組化開發。前端方面擁有 3 年 Vue3 + Quasar 與 2 年 Angular 開發經驗，能獨立完成元件設計與畫面開發。也具備 1 年 Android App 開發經驗 (Java/Kotlin)，熟悉 API 串接與基本 UI 邏輯實作。

參與過金融客服系統、智慧物流 App、RWD 網站優化等實務專案，擅長跨技術整合與系統效能優化，致力於提升用戶體驗與開發效率。具備強烈的自學能力，成功自學 Java/Kotlin 並實際應用於行動端專案。曾協助並指導 2 名工程師完成專案交付，具備團隊合作與技術傳承經驗。

技術方面，熟悉 C# .NET、Vue3、Angular、Android (Java/Kotlin)，熟悉基本 HTML/CSS/JavaScript 語法，能配合框架進行前端開發。熟悉 SQL Server 與雲端部署 (Azure)、CI/CD 流程，並具備系統架構設計、測試流程規劃與技術文件撰寫經驗。

7 years of experience in C# .NET backend development, specializing in RESTful API design, performance tuning, and modular system architecture. On the frontend, I have 3 years of experience with Vue3 + Quasar and 2 years with Angular, capable of independently building component-based UI. Additionally, I have 1 year of Android app development experience (Java/Kotlin), focusing on API integration and UI logic.

I have participated in projects such as financial customer service systems, smart logistics apps, and RWD website optimization. Skilled in cross-technology integration and system performance optimization to enhance both user experience and development efficiency. Strong self-learning ability demonstrated through successfully learning Java/Kotlin and applying them in mobile development. I've also mentored 2 junior engineers, assisting them in project delivery and technical growth.

Technically proficient in C# .NET, Vue3, Angular, and Android (Java/Kotlin). Familiar with basic HTML/CSS/JavaScript and able to work effectively within modern frontend frameworks. Experienced with SQL Server, Azure deployment, CI/CD pipelines, system architecture planning, testing workflows, and technical documentation.

經歷

優利系統公司

顧問

2022 年 4 月 - Present (3 年 6 個月)

台灣 臺北市

金融客服系統 / Financial Customer Service System

角色 / Role : 系統開發與維護 System Developer & Maintainer

技術 / Tech Stack : ASP.NET Core 6, C#, Dapper, Vue3, Quasar, SignalR, RDLC, SQL Server, Azure, CI/CD

專案簡介 / Project Overview

參與金融客服系統開發，提供穩定且高效能解決方案

Participated in developing a financial customer service system, delivering stable and high-performance solutions

系統開發 / System Development

後端開發 / Backend :

使用 .NET Core 6 + Dapper 建構 RESTful API

→ 優化查詢效能，制式化查詢方式，降低約 50% 維護成本

Built RESTful APIs with .NET Core 6 + Dapper

→ Improved query performance and standardized query structures, cutting maintenance time by ~50%

前端開發 / Frontend :

採用 Vue3 + Quasar 開發模組化 UI，提升使用者體驗與維護性

Developed modular UI using Vue3 + Quasar for improved UX and maintainability

即時通訊 / Real-Time Messaging :

整合 SignalR 與電話客服系統，確保即時通訊穩定性與即時性

Integrated SignalR with the call center system to ensure reliable, real-time communication

報表處理 / Reporting :

使用 RDLC 進行資料視覺化與報表產出，支援完整統計分析需求

Utilized RDLC for data visualization and comprehensive report generation

雲端部署與維運 / Cloud Deployment & DevOps

使用 Azure 進行部署與環境管理

Managed deployment and environment configuration using Azure

導入 CI/CD 流程，自動化版本控管與部署流程

Implemented CI/CD pipelines to streamline version control and deployment

效率與優化 / Optimization & Automation

使用 ChatGPT 撰寫 Excel 公式與 CRUD 程式碼產生器

→ 減少約 90% 重複性開發工作

Used ChatGPT to generate Excel formulas and CRUD code templates

→ Reduced repetitive development effort by ~90%

資料快取優化：將制式資料存入 SESSION，減少不必要 API 請求

→ 減少重複查詢約 50% (如：國家代碼、地區資料)

Cached standard data in SESSION, reducing redundant API calls by ~50%
(e.g., country codes, regions)

文件與交付 / Documentation & Delivery

撰寫使用者操作手冊、維運手冊與測試報告

Created user manuals, maintenance guides, and test reports

協助系統上線、使用者教育訓練與後續維護

Supported production deployment, user training, and ongoing maintenance

德義

程式設計師

2020 年 8 月 - 2022 年 2 月 (1 年 7 個月)

台灣 臺北市 台北

碼頭管理系統 / Port Management System

角色 / Role：系統設計與開發 / System Design & Development

技術 / Tech Stack：Angular 8, .NET Core API, SQL Server

負責需求訪談與全端開發，交付新系統

Designed and delivered a new system covering requirements gathering and full-stack development

建立模組化架構，提升維護性與擴展性

Built modular architecture to improve maintainability and scalability

導入現場，優化碼頭作業流程

Deployed on-site, streamlining port operations

超商 PDA & OKMART App

角色 / Role：行動端開發工程師 / Mobile Developer

技術 / Tech Stack : Java, WebView, .NET Core 3 API

開發 PDA App 串接後端 API , 提升物流效率

Developed PDA app integrated with backend APIs, improving logistics efficiency

UI/UX 優化 , 提高操作流暢度

Optimized UI/UX for smoother workflow

程式碼優化 , 反應速度提升約 1 秒

Optimized code, improving response speed by ~1 second

統一速達宅急便 & 印單 App / T-Cat Smart Delivery & Printing App

角色 / Role : 行動端開發工程師 / Mobile Developer

技術 / Tech Stack : Kotlin, QRCode, .NET Core 3 API

開發帳號模組與 QRCode 功能

Implemented account management and QRCode scanning

API 串接優化 , 確保資料正確性

Optimized API integration to ensure accuracy

相比顧客手寫託運單 , 填寫時間減少約 50%

Reduced waybill writing time by ~50% compared to traditional handwritten process

其他專案 / Other Projects

前端優化 : RWD 改版 , 改善行動端體驗

Redesigned frontend with RWD for better mobile UX

自動化排程 : NPOI + Dapper + MailMessage , 自動報表每日節省 1-2 小時

Automated reporting, saving 1-2 hours daily

高負載整合 : 處理億筆家樂福資料 , 30 分鐘 → 5 分鐘

Optimized billion-scale Carrefour data processing from 30 mins to 5 mins

WinForm 報表 : FastReport + Dapper 產製託運單

Built shipment reports with FastReport + Dapper

人員指導 : 指導 2 名初階工程師完成專案

Mentored 2 junior engineers, supporting project delivery

技能 / Skills

後端 / Backend : .NET Core 3, C#, Dapper, EF, RESTful API, SQL Server

前端 / Frontend : Angular, Vue 3, JavaScript, CSS, RWD

行動端 / Mobile : Java, Kotlin, WebView

報表 / Reporting : FastReport, NPOI

勸揚

程式設計師

2019 年 2 月 - 2020 年 7 月 (1 年 6 個月)

台灣 臺北市 台北

人事差勤系統 / HR Attendance & Payroll System

角色 / Role : 系統開發與維護 / System Developer & Maintainer

技術 / Tech Stack : ASP.NET MVC, WebForm, SQL Server, Stored Procedures

開發與維護 HR 人事差勤系統，支援上線導入與客製化需求

Developed and maintained HR attendance & payroll systems, supporting rollout and client-specific customization

設計與優化 SQL 預存程序、函數，使用 TEMP TABLE 分批計算差勤資料，使計算時間減少約 20 秒

Designed and optimized SQL stored procedures using TEMP TABLEs for batch attendance calculations, reducing processing time by ~20 seconds

維護 WebForm / MVC 專案，支援多家客戶問題排查與修正

Maintained WebForm/MVC projects, troubleshooting and resolving client issues

學歷

實踐大學

大學, 金融管理系 · (2014 年 9 月 - 2018 年 6 月)