



洪國傑



0956-380-786



hungkaojay@gmail.com

<https://guojie526.github.io/PortfolioWeb/>

經歷

- **2024.06 - 2024.11** 資展國際(原資策會) - 全端工程師養成班 582HR培訓
 - 專案成就
 - MyGoParking停車場查詢服務
- **2020 - 2024** 正修科技大學 資訊工程學系
- **2015 - 2024** 日月光 - 設備保養組
 - 負責生產設備的日常維護與保養，確保設備的正常運行以提高生產效率。

學歷

- **2020-2024** 正修科技大學
 - 資訊工程學系

技能

前端

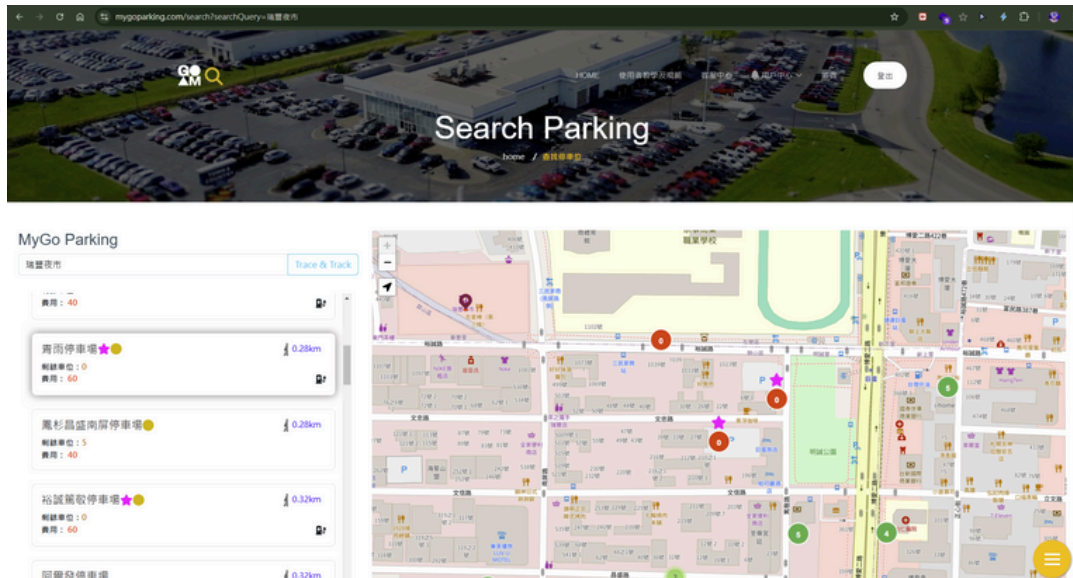
- HTML5
- CSS
- JavaScript
- JQuery
- Bootstrap
- Vue.js

後端

- ASP.Net Core MVC
- Restful API
- ADO.Net
- LINQ
- SQL Server CRUD
- Git & Github

專案成就

MyGoParking 停車場查詢與預訂系統



<https://www.mygoparking.com/>

技術堆疊：

- 前端：Vue.js（建立用戶友好的動態網頁介面）。
- 後端：ASP.NET Core Web API（提供高效能 RESTful API）。
- 資料庫：MSSQL（規劃結構化資料模型）。
- 其他技術：SignalR + Notification API（即時通知）、Redis（快取加速）、HangFire（任務排程）、Leaflet.js(地圖設計)。

專案貢獻與成果：

- 設計並實現停車場查詢 API，支援地圖查詢功能，將查詢響應速度提高至 100ms。
- 開發車位預訂功能，實現 100% 即時性通知用戶成功預訂車位的訊息。
- 使用 Redis 實現快取加速，查詢效率提升約 30%，減少資料庫負載。

POSTMAN測試

200 OK · 523 ms · 125.19 KB

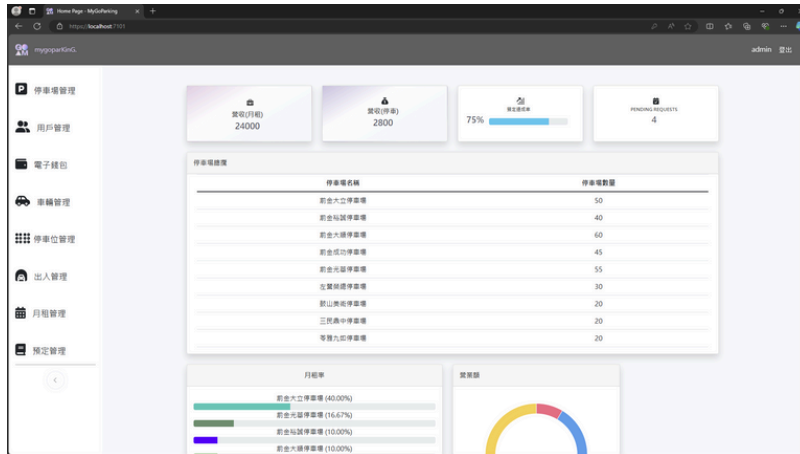


200 OK · 373 ms · 125.19 KB

挑戰與解決：

- 挑戰：大數據量查詢下的系統效能瓶頸。
- 解決：採用 Redis 作為快取層，並優化查詢索引，成功將平均查詢時間縮短約 30%。

MyGoParking 後臺系統



前端JQuery AJAX 後端.Net Core MVC 資料庫 SQL Server

職責 專案總監

專案構思、資料庫設計、進度規劃、預約記錄表單管理、交易紀錄表單管理、車輛表單管理

技術

JQuery AJAX fetch Async Await前端實現即時更新表單頁面
Core MVC撰寫後端資料存取邏輯

藥局銷售系統 個人專案



ASP.NET Winforms 資料庫 SQL Server

技術

ADO.NET資料庫存取，WinForms UI 元件設計

自傳

洪國傑 | 後端開發工程師 | ASP.NET Core | Vue.js

我是一位對技術充滿熱情的後端開發工程師，擅長解決問題並樂於學習最新技術，能獨立作業，也能帶領團隊完成專案。

學習與技術養成

2015年退伍後，在楠梓加工區日月光股份有限公司擔任設備保養技術員，期間因與自動化部門合作而接觸到程式開發，進而對軟體工程產生濃厚興趣。2020年，進入正修科技大學資工系就讀，期間透過學習計算機概論、物件導向原理等，培養了扎實的程式設計能力。

為了進一步提升實戰能力，加入資展國際全端工程師養成班，學習C#、ASP.NET Core MVC、ADO.NET、HTML、CSS、JavaScript等技術，並將這些技能應用於實際專案開發。

專案經驗 | 智慧停車場 Web 服務

在資展培訓期間，擔任小組專案的專案總監，帶領團隊開發智慧停車場Web服務。

- 技術選型：ASP.NET Core MVC (後台管理系統)、Core Web API (後端服務)、Vue.js (前端用戶端)
- 功能亮點：用戶可即時查詢停車位狀態，透過後台管理系統進行車位管理，提升停車效率。
- 團隊合作：在專案中，負責架構設計與技術整合，並學習到如何協調不同技術背景的組員，確保專案如期完成。

軟體開發與維護

- 熟悉 MVC架構與分層架構 (Layered Architecture)，並透過程式碼重構提升系統可維護性與擴展性。
- 透過 Git 進行版本管理與團隊協作，確保開發流程順暢，提高開發效率。
- 在維護既有專案的同時，學習 設計模式 (Design Patterns)，理解如何撰寫更具彈性與可讀性的程式碼，以提升團隊開發效率。

求職目標

希望能加入貴公司，運用我的後端開發能力與解決問題的經驗，為團隊帶來價值，也期待與公司一同成長。