PUBLIC EXPERIENCE / DOSSIER

Jarvis Huang

黃智偉 · 台灣



目標角色

ENGINEERING MANAGER

TECH LEAD

SENIOR BACKEND ENGINEER

從平台架構到產品交付，讓工程持續前進。

.NET、Azure、電商平台與後端架構

具備 10+ 年大型電商與平台系統經驗，長期專注在後端服務、平台架構與工程交付。

個人經歷摘要

摘要

- 具備 10+ 年後端、平台與工程交付經驗，職涯歷程橫跨 QA、自動化測試、後端開發、技術帶領與專案管理。
- 熟悉 .NET、Azure、CI/CD、observability 與大型電商／物流平台系統，能把架構、交付與維運放在同一個框架下處理。

公開入口

聯絡入口

EM **Email 直接聯繫**
ANOMO06822@GMAIL.COM

IN **LinkedIn 職涯檔案**
LINKEDIN.COM/IN/JARVISCHUANG

GH **GitHub 程式碼與公開活動**
GITHUB.COM/ANOMO06822

關鍵訊號

Highlights

年電商與平台經驗

10+

從 QA automation 到 backend、engineering leadership 與 delivery ownership 的完整歷程。

工程團隊帶領 / 協作規模

20+

跨 mobile、desktop、backend 與 big data 平台推動交付與協作。

APP 下載量

1M+

負責公開行動產品的穩定性、版本交付與使用者互動改善。

物流平台落地

0→1

主導 First Horizon 從綠地架構到 CI/CD、observability 與運作節奏。

經歷主線

Experience

Assistant Project Manager / Tech Lead

新加坡商昭津國際物流有限公司台灣分公司

2024.04 - 2026.03

台中

- 主導 First Horizon 物流平台從 0 到 1，將產品需求、平台架構與交付節奏拉成同一條主線。
- 以 Next.js、.NET Core、CQRS 與 Vertical Slice 規劃邊界，讓模組切分、需求擴充與維護成本保持可控。
- 建立 Azure DevOps CI/CD、環境設定與發版流程，讓新平台從第一階段就具備可重複交付能力。
- 導入 Prometheus、Grafana、Jaeger，讓監控、追蹤與問題診斷能直接支援日常開發與維運。
- 管理台灣 7 位工程師，並持續協調香港與澳洲團隊對齊需求拆解、技術決策與跨區交付節奏。

Assistant Team Manager / Engineering Lead

Newegg 台灣

2020.04 - 2024.04

台中

- 帶領 20+ 位工程師支援 B2C mobile、B2B desktop 與 big data 平台，負責跨產品線的交付節奏與協作方式。
- 建立 shared presentation layer 與 microservice 拆分策略，支援多產品線共用能力與並行開發。
- 整合 analytics、push notification、SEO 與 release coordination，讓 mobile 與 web 體驗改善能用同一套流程落地。
- 與產品、設計、營運及跨區團隊對齊 roadmap、版本節點與 incident handling，讓公開產品在高流量情境下持續穩定迭代。

Staff Engineer / Group Leader

Newegg 台灣

2016.04 - 2020.04

台中

- 負責 Newegg Business B2B 電商平台後端服務，涵蓋帳號、購物車、訂單、付款與採購流程。
- 設計支撐高價值交易與企業採購情境的 backend services，將商務規則沉澱成可擴充的服務邊界。
- 推動 .NET Framework 到 .NET Core 遷移，並整理更模組化的服務拆分與交付方式。
- 導入 TDD、Jenkins 與 GitLab CI/CD，讓 backend 變更能以更穩定且可重複的流程發布。
- 使用 dotTrace 與 Visual Studio Profiler 持續處理效能瓶頸與資源使用問題。

QA Automation Engineer

Newegg 台灣

2013.04 - 2016.04

台中

- 負責 Newegg Business 訂單、購物與企業採購流程的品質驗證，支援核心交易旅程穩定運作。
- 以 Selenium 與 Nightwatch 建立自動化測試與回歸檢查，降低大量重複手動驗證成本。
- 逐步補齊 integration testing 與測試覆蓋，建立後續轉向 backend engineering 的系統視角與問題拆解能力。

核心技能

Top Skills

C# .NET FRAMEWORK .NET CORE PYTHON JAVA REACT REACT NATIVE NEXT.JS MS SQL POSTGRESQL MONGODB REDIS RABBITMQ SYSTEM ARCHITECTURE VERTICAL SLICE ARCHITECTURE MICROSERVICES AZURE CI/CD BACKEND DEVELOPMENT DISTRIBUTED SYSTEMS TEAM LEADERSHIP

代表成果

代表成果

Newegg Mobile

在高流量公開產品上，同時兼顧可靠度、使用者互動與版本品質的行動產品交付。

- 支援 1M+ 下載量與 4.6 App Store 評分的公開產品。
- 長期維持 99.9% crash-free users，並把 Android 推播開啟率從 2% 提升到 5%。

Newegg Business

聚焦 B2B 電商與採購場景的後端現代化，讓核心交易流程更模組化也更容易持續交付。

- 建立帳號、購物車、訂單與企業採購相關服務，支撐高價值 B2B 交易流程。
- 整合 PayPal、MasterPass、e-procurement 與 Net Terms 等商務能力。
- 完成 .NET Framework 到 .NET Core 遷移，並同步導入 TDD 與 Jenkins / GitLab CI/CD。

First Horizon / Platform Delivery

把 0→1 平台的架構、交付與可觀測性一次建立起來，讓團隊能在同一套運作方式下前進。

- 以 Next.js、.NET Core、CQRS 與 Vertical Slice 規劃平台技術骨架與邊界。
- 帶領台灣 7 人工程團隊，並與香港、澳洲利害關係人持續對齊。
- 建立 Azure DevOps CI/CD、Azure 發布流程，並提早導入 Prometheus、Grafana、Jaeger。

作品證明

Projects

Follow Seller

Newegg Global Hackathon

- 在 3 天內完成 prototype，驗證概念與執行可行性。
- 拿下 Global Hackathon 1st Place 與 Most Valuable Project Award，並延伸成正式上線方向。

HACKATHON PROTOTYPE PRODUCTION LAUNCH

獎項

獎項

Newegg Global Hackathon - 1st Place

Newegg / 2021

Most Valuable Project Award / Follow Seller