

User31

說是開發更像是應用的工程師
期許自己能寫出什麼程式，方便人們的生活



有關我的事

Hi，我是 user31，一個工程師，寫程式的那種。
工作至今，將近四年，年齡三十未滿，但也沒剩幾年可揮霍了。

回頭檢視這些年，在公司開發了不少程式，卻沒整理過有關自己的一切，閒暇之餘突然有了這個念頭，這也是網誌誕生的緣由，我想留下些什麼，放一些作品，放一些心得，放一些瑣事，在這世界留下一點點足跡，如果這些文章能幫到其他人，我想我一定會很開心的。

程式，是為了解決問題，是為了解人類的生活更便利，這也是我寫程式的初衷，每次開發總是抱持著這個想法，期許自己能寫出既簡單又方便的應用。

我擅長運用 API，網路上已經有太多開放原碼的程式與工具，我們碰到的問題，或許早就有了答案，只差在我們是否知道怎麼運用、活用甚至去修改它來解決我們的問題而已。

除了程式，我熱愛健身、爬山、旅行，偶而做些木作，拉個大提琴，雖然就像個一般人，有個普通的工作，普通的生活、普通的人生，但在這穩定生活的外表下，我有著一顆不甘平凡的心，總是鼓勵我、驅使我，去嘗試與探索這未知的世界，我很享受這種不確定的恐懼。

Life isn't about finding yourself. Life is about creating yourself.
人生是一個很長的旅程，珍惜當下，享受現在，我正在創造屬於自己的故事。

求學歷程

國立臺北教育大學

數位科技設計學系

2008 - 2013

我們系當初的目標，志在培養能做程式、設計、專案規劃等數位產業相關之**管理人才**。
回想當年，程式、資料庫、網路管理、3D繪圖、專案管理、嵌入式系統等課程，所學可說是包羅萬象，但一概不精。
現在想，我還是對程式最有興趣吧？所以，最後才成為了軟體工程師。

國立海洋大學

資訊工程學系在職碩班

2017 - Now

2017年初，因為工作上手，也多了不少閒暇時間，眼看自己所學所會，已漸漸跟不上趨勢，毅然決定返校進修。
目前著手研究 **機器學系**、**語意辨識**、**資料圖形化** 之領域，預計於2019年畢業。

工作經歷

網站工程師

良興股份有限公司

2014/07 - 2015/08

購物網站 **Eclife** 全端工程師，我的第一份程式工作。

工作項目

- 購物網站之功能與活動頁面 (ex.任挑任選2件399功能)

- 公司內部管理系統維護與開發 (ex.公司表單、商品上下架)
- 公司商品與對外大型購物商城之資料串接 (ex.Yahoo、Pchome...)

工作技能

- 前端：Javascript、css、ajax、html，與設計配合修改前端網頁
- 後端：asp.net、VB Web Form
- 資料庫：MS Sql 資料庫查詢、維護、預存程序撰寫
- Webservice, WindowsForm程式：進行資料交換

工程師

翔威國際有限公司

2015/09 - 2018/07

MES系統開發與系統導入工程師，主要負責開發與客制各家工廠的**製造執行系統 (Manufacturing Execution System)**。公司系統主要客群為台灣與大陸的電子產業，包含 SMT、DIP 插件、組裝、包裝、維修、出貨等工廠作業流程。主要透過條碼，來收集、紀錄產品的作業與生產歷程，以便後續進行追蹤、查詢以及管控之效果。

工作項目

- MES系統開發與維護
- 協助導入公司系統，並提供客戶解決方案
- 串連ERP與機台，進行資料交換

工作技能

- 前端：C# WPF 桌面應用程式
- 後端：C# Webservice
- 資料庫：Oracle 資料庫操作與資料維護
- 開發模式：OOAD

Being Awesome

人生

Now - Till Death

學習是一條永無止境的道路，在這科技不斷演進的時代，一直嘗試與學習新技術是我的興趣。畢竟新的技術，讓程式的世界越來越方便，也越來越簡單，學習，是為了更有效率的工作與偷懶。我總是期許自己寫出的程式，能改善與方便人們的生活

-- 如果有一天我能自豪的說，那個大型專案，我有參與開發，那個好用的 App，是我寫的

那一定是很棒又很酷的一件事！

工作事蹟

時間	項目
2014	撰寫任挑任選功能
2015	商城資料串接 <ul style="list-style-type: none">• 撰寫 Windows Service，提供 json 格式資料• 呼叫廠商服務，傳遞 xml or json 格式資料
2016/03	開發Android版本上料程式
2016/06	開發Web版本線上報表
2017/05	研究 Informix 與 Oracle 資料串連 <ul style="list-style-type: none">• Oracle Gateway• Oracle DBLink
2017/06	Windows與秤重機連線，透過RS232，即時讀取秤重機數值
2017/07	定時備份測試檔案程式(備份檔案至Oracle，BLOB)
2017/08	東莞廠商導入MES系統專案
2018/03	高雄廠商導入MES系統專案

<> 電腦技能

程式語言

C#

VB

Android / Java

Python

網頁相關

Html / Css

Asp.Net / WebForm

Javascript / jQuery

ajax / json / xml

Django / Flask

資料庫相關

SQL Server

Oracle

一些小作品

[Android 旅行計算機](#)

起因只是出國旅行，為了方便計算價錢而寫的 Android 小程式

View

2016

[工作紀錄系統](#)

公司開發之網站系統，用於紀錄員工之工作內容。
網頁使用 Asp.net，資料庫使用 Oracle。

View

2017

[直銷記帳軟體](#)

C# WPF + Access 的本機記帳軟體

View

2017

[Blogger](#)

我的程式筆記與旅行的故事

View

2018



與我聯絡

Email

pan.user31@gmail.com