

徐維謙

台大資工系大二。對追求技術有極高的熱情，不滿足於課堂所學習的知識，喜歡自學、實作，並享受解決問題的過程。曾在學期中的閒暇之餘，獨立自學了Django與架站，並架設了一個可以註冊與登入和下載檔案的網站，與用hugo架設的部落格，並使用自架之gitlab存放作品之原始碼。自認學習彈性高、學習速度快，架站、Django都是在課業之餘自己學的，而在NTU COOL實習期間也能充分展示出我的積極主動！



實習軟體工程師

台北，台灣

jameshwc@gmail.com

技能

DevOps

- CI/CD 流程 (Django專案)
 - gitlab
 - drone
 - aws
- 容器技術
 - Docker & docker-compose
 - docker-in-docker
- 監控
 - Prometheus
 - Grafana

雲端服務

- Microsoft Azure
 - 虛擬機器
- aws
 - Lambda
 - EC2
 - SES
 - S3
 - CodePipeline
 - Elastic Load Balancer
 - Auto Scaling

Linux / 架站

- Shell script
- DNS / Reverse DNS
- Mail server
- VPN
- LVM
- Reverse Proxy
- nginx / apache

Golang

- 約三個月經驗
- LeetCode-helper
 - LeetCode的爬蟲，讓我不用手動更新README.md就能計算我已經解了幾題
- Drone CI 的 monorepo 外掛
- 防刷流量的Web Middleware

Python

- 大約一年經驗
- Django (網站框架)
- SIS-importer
 - 從MS-SQL的伺服器下載資料，並存到PostgreSQL
 - 用Canva (一個開源的數位教育平台)的API上傳學生資料
- Pygame (和繫上同學組成團隊合作)
- 機器學習

C/C++

- 大約一年半經驗
- 對STL熟悉
- 豐富的解題經驗

工作經驗

DevOps 實習生 @ 國泰金控, 2019 年 11 月 - 2020 年 6 月 (預估)

加入國泰金控後，我深入研究DevOps領域，也幫助公司的業務與雲端更緊密的結合，現在正在幫同事開發的Line BOT用

CodePipeline、Elastic Load Balancer等aws的工具部署，期望將整個流程雲端化。在這裡我除了運用雲端資源以外，也更深入研究

golang、typescript等語言。

工作成果在[我的github](#)。

IT 實習生 @ NTU Cool, 2019 年 7 月 - 2020 年 2 月

NTU COOL是一個隸屬於台大的組織，目標為開發一個新數位教育平台讓台大的教授及學生使用。

我於7月加入該公司實習，主管交付的目標是開發一個程式，向教務處的MS-SQL資料庫讀取資料並匯入local的PostgreSQL，同時也使用該平台的API匯入學生與課程的資料。我在主管預估的時長的一半就完成了該任務，並主動和其他同事合作，運用我架站時學習的docker，配合同事建立的ansible，將測試用的網站自動化成一指令就可以完成部署。

暑假結束後，轉往研究Gitlab CI/CD流程，完成了CI環境架設。

工作成果在[我的github](#)。

學歷

台大資工系，2018 年 9 月 - 至今

修習了程式設計、演算法、網路管理與系統管理等課程。

師大附中，2015 年 9 月 - 2018 年 6 月