

# 劉晉廷 (JUSTIN LIU)

[justintwd@gmail.com](mailto:justintwd@gmail.com) +886-982-612-553 [blog.justintw.com](http://blog.justintw.com)

專注於精進網站開發與維運技術，具備 6 年全職與 3 年約聘網站開發、網路與服務建置、機房維運經驗。熟悉網站前後端研發，機房網路建置，系統負載平衡建置與資料庫備份還原等經驗，期望能持續學習與精進網路維運技能。

## </> 技能

|                |  |
|----------------|--|
| 網路服務 (熟悉)      | Bind 9, Squid 3, Samba, Nginx, OpenLDAP, FreeRadius, Docker, VPN           |
| 高可用與負載平衡       | DRDB, Percona DB Cluster, MongoDB Cluster, Virtual IP, Nginx Reverse Proxy |
| 網路維護 (熟悉)      | Nmap, Shorewall, tshark, iptables, mtr, dig                                |
| 網站開發 (後端) (精通) | Django, Tornado, RabbitMQ, Node.js, PHP, RESTful, HTTP Protocol            |
| 網站開發 (前端)      | AngularJS, Angular, React.js, jQuery, Bootstrap                            |
| 資料庫            | MySQL, MongoDB, Redis  |
| 設定自動化工具        | Puppet, CloudFormation, Terraform  |
| CI / CD        | Jenkins, Drone   |

## 📅 經歷

**MOXA 四零四科技** 工業物聯網研發處 - 資深工程師 2018-02 — 2018-06

產品自動化(CI/CD)設計與開發, IIoT 網站後端程式開發與維護。

- IIoT 產品 CI/CD 設計與開發 - 工具經驗: Drone, Docker, CloudFormation, Terraform
- IIoT 產品網站後端程式開發與維護 - 工具經驗: Flask, Nginx, gunicorn

**網擎資訊** 產品研發部 - 主任工程師 2017-09 — 2018-01

- 商用私有雲端硬碟 **Web** 程式開發 - [ArkEase Pro](#) - 工具經驗: MariaDB, PHP, Django, AngularJS
- 網站貼圖系統 - [Sticker](#) - 工具經驗: Chrome Extension, AngularJS

**和沛科技股份有限公司** 產品研發部 - 資深軟體工程師 2013-06 — 2017-09

和沛科技是由前 Google 平台架構師 [Ben Jai](#) 帶領台達電子雲端團隊成立的軟體研發公司，創業初期我負責公司網路與資訊系統服務建置，並長期參與多項商用產品功能設計與實做。

- 網路建置與維護
  - 網路建置與維護 - 100+ 活躍使用者 - 工具經驗: Linux, iptables, VLAN, VPN, netdata, ELK Stack
  - 網路加速服務建置與維護 - Transparent Proxy 與多種 快取伺服器: apt, pip, npm, docker
  - 資訊服務建置與維護 - 相關服務: DNS, LDAP, GitLab, DB Cluster, FreeRadius
- 網站軟體開發
  - 蒐證雲產品開發 - 900+ 使用者 - [EVI.TW](#) - 工具經驗: AWS, MongoDB, web.py, Knockout.js, RabbitMQ
  - 企業電話錄音系統開發 - [ArkVoice](#) - 工具經驗: MongoDB Cluster, web.py, Knockout.js, RabbitMQ
  - **Tera** 手機檔案管理 **Web** 程式開發 - [Tera.Mobi](#) - 工具經驗: MongoDB, Tornado, React, RabbitMQ
  - 商用私有雲端硬碟 **Web** 程式開發 - [ArkEase Pro](#) - 工具經驗: MariaDB, PHP, Django, AngularJS

**台達電子股份有限公司** 雲端事業處 - 資深工程師 2012-06 — 2013-06

參與開發雲端系統 Dashboard 界面與雲端儲存產品開發。

- 資料中心伺服器管理 **Web** 程式開發 - 使用 Bootstrap 與 jQuery 開發伺服器管理系統頁面
- 大型檔案儲存管理系統開發 - 使用 Ext.js 與 PHP 開發儲存系統管理界面

## 🎓 學歷

國立臺灣大學 - 電子工程學研究所碩士 2010-09 — 2012-06

國立臺灣科技大學 - 電子工程學系學士 2006-09 — 2010-06

## 📖 出版

[Justin 技術筆記分享部落格](#), Justin Liu 2017

[An OAuth-based Single Sign-On System for Mobile Applications](#), Justin Liu 2012