

劉晉廷 (JUSTIN LIU)

justintwd@gmail.com +886-982-612-553 blog.justintw.com

專注於精進網站開發與維運技術，具備 5 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
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, GNU Make
- 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

🏆 獲獎

通訊應用軟體佳作, **Mobile Hero** 2009