



# 陳柏宏 (Layne Chen)

## 前端網頁工程師

[https://laynesquare.github.io/portfolio\\_website](https://laynesquare.github.io/portfolio_website) 

<https://github.com/laynesquare> 

[laynechensquare@gmail.com](mailto:laynechensquare@gmail.com) 

## 大綱

- 自學的前端網頁開發工程師；在 FTTx 網路通訊設備企業擔任英文技術文件工程師的職涯中，接觸到了 Javascript/HTML/CSS 語法激發了對網頁開發技術的興趣
- 多益考試測驗成績980分

## 技術

語言	前端	後端	工具平台	設計
JavaScript (ES6)	React	Node.js	Git	Photoshop
HTML	React Router	Express	Webpack	Illustrator
CSS/Sass	React Redux	MongoDB	Netlify	
	Material UI	Mongoose	Render	
		RESTful API	Axios	

## 專案

回憶分享站 | 全端 | React, Express, MongoDB [Code](#) [Live](#)  部署於免費服務方案，可能導致讀取時間過長

創建一個平台，提供人們與世界分享回憶之處

- 設計 RESTful API，部署 API routing，實踐 CRUD 操作，設置 Google OAuth 2.0
- 呼叫 Browser API localStorage 儲存 JSON Web Token，提供授權機制以針對 API 終端存取權限的管理
- 利用 Redux 容器優化應用程式狀態管理，提升資料調度可預期性與簡化組件相互間的通信
- 經由 React Router 建構路由來指派組件渲染，強化 SPA 使用者瀏覽互動上的流暢度
- 加入 Drag n Drop 組件以豐富 UI 進一步提升使用者互動性

與字典相伴學英文 | 前端 | React, Redux, Material UI [Code](#) [Live](#)  部署於免費服務方案，可能導致讀取時間過長

解決閱覽英文文章時，需要額外單字查詢的困擾與不便

- 配合第三方 New York Times 與 Free Dictionary APIs，以 Axios 實踐不同步 JSON 資料的串接
- 使用 Material UI CSS 框架以順應 Google Material Design 設計原則規範
- 設計單詞可點擊功能、與並置的響應式字典面板，以促進用戶體驗

## 職業經歷

技術文件工程師 @ 康聯訊有限股份公司 12/2020 - 現在

- 與軟體工程師、UX 設計師協同工作，規劃 CLI 指令和 Wi-Fi APP 常見問題中的英文措辭用字
- 改寫與校閱英文軟體發佈版本註釋，讓用戶了解最新軟體功能與錯誤修正
- 研究和操作 FTTx 網路通訊產品軟體與硬體系統，為用戶提供 Web GUI 與 CLI 操作流程教學引導等內容
- 創建和維護技術和非技術文檔，如 VLAN/IGMP/QoS 架設手冊、Layer 2 交換機安裝指南、停產與漲價通知
- 構想營銷宣傳材料中的英語材料，含 Computex 展覽宣傳短語、型錄標語、官網產品描述，技術規格書

## 教育

台北市立教育大學 社會暨公共事務 學士學位 07/2015 - 07/2019