



Ekman Hsieh

M f 〇

軟體工程師 · Taipei · TW · ek0519@gmail.com

機電、管理背景，從事工程設計、管理六年，覺得深感不夠而自學程式，從2016年中至今累積電商、服務平台、媒體多樣化的專案經驗，熱衷於商業模式研究、商業流程規劃，尋找不只有編寫代碼的挑戰。

好的軟體工程師，不分前端、後端，自稱全端工程師，沒有一端精通

謝絕直播, 博弈, 遊戲, 電商 產業

工作經驗

Back-end Engineer, 奧丁丁集團 2020.3 -

Senior Software Engineer, 親子天下 (天下集團) 2018.12- 2020.3

獨立開發專案，配合Pm與設計協同devops完成專案與佈署。

- 後端：使用Php(Laravel)、Python(Flask)，進行外部網站，以及功能性Api。
- 前端：使用 Vue.js (vue router, Vuex) 進行SPA與Chrome Extension開發。
- 使用Google Cloud的gce運行Laravel, Gae運行功能性的Api，以及Firebase + algolia + firestore 搭建活動型serverless網站。
- 撰寫單元測試做自動化測試(PHPUnit, pytest, Selenium)。
- 導入Laravel Nova CMS，並開發Package提供專案重複使用。

軟體工程師, 宇宙方塊(weddingday) 2017.11 - 2018.10

- 導入Jira缺陷管理系統與scrum流程，改變公司原有瀑布式開發。
- Mail Integration System：整合AWS SES、Mailgun與SMTP的發信，可安排發信服務順序與失敗依序重發功能，提高發信可靠度。
- Dynamic resize Service：提供透過網址帶圖片尺寸響應動態尺寸圖片的快取服務，在RWD頁面同時大量降低圖片檔案大小。
- 導入Docker：將開發與測試機使用Docker快速部署，撰寫docker file與docker-compose。
- 訂閱制的流程設計：設計金流、發票、訂閱、站內紅利點數的機制。

軟體工程師, 祥如國際, 2016.6 - 2017.10

公司角色定位為電商平台，主要負責既有網站(Django)開發，與新站(Laravel)開發前/後台與前端工程。

- AWS部屬環境：資料庫，Web Server。
- 金流端串接：銀行端與第三方金流API串接。
- 發票端串接：發票端開立與作廢。
- API串接：包含會員API、金流API、發票API...等等。
- 規劃 / 整合：設計金流、發票、出貨與退貨的機制。
- 報表系統開發：獎金、銷/退貨報表、產品大量匯入匯出。
- 搜尋系統：多條件搜尋系統開發。
- 會員與員工註冊系統機制開發 (新增會員、註冊信、忘記密碼)。

此為一個多平台多語系的電商平台，可提供各店家快速開啟屬於自己的網站，並可透過運費及匯率在多國上線，可快速簡單將特定商品選擇曝光於哪些平台上，於此電商平台上，我主要負責。

PM&工程師, 詠通科技工程, 2014.8 - 2015.9

主要客戶為銀行業與電信業的電腦機房建置，專案性質負責報價、弱電施工設計、圖控軟體撰寫。

PM角色

- 網路與訊號材料、工程佈線估算。
- 審核與修改施工設計圖面。
- 設備規格挑選/送審文書。
- 協調工地 - 會勘、稽核、驗收，業主的工程會議。
- 客戶報價。

SCADA工程師

- 圖控 UI/UX 設計。
- 圖控軟體撰寫(Webaccess)。
- PLC端程式邏輯設計。
- 控制盤設計繪製 空調/消防/極早期/PDU/數位電錶/環境溫濕度。
- 電腦端軟體委外設計管理。
- 客戶端教育訓練

特別助理, 德穎冷凍空調設備, 2010.6 - 2012.8, 2013.4-2014.7

主要客戶為統一集團與統一次流通集團，負責全國約1000間門市工程與維修保養。

- 工作流程設計與規劃
 - 派工系統：導入Google Apps服務/GPS車隊管理/NAS架設，規劃全公司智慧型手機的服務應用。
 - 技術文件化，文件雲端化：將技術以文字、圖片、流程方式製作成電子檔，使用google apps服務。
- 建教合作
 - 撰寫雙軌菁英旗艦計畫的申請等相關文件。
 - 教育訓練與教案。
 - 參與相關評鑑與會議。
- 工程會勘與工程設計圖/規劃書
 - 現場會勘/協調。
 - 施工圖繪製 2D/3D。
 - 相關規劃書撰寫

機電工程師, STEVEN LEACH GROUP, 2012.9 - 2013.3

- 機電、空調、消防等現場系統繪製與設計。
- 對內與設計師、工務溝通協調介面。
- 對外發包溝通、管理，協調工種互動交錯的設計。
- 現場會勘、安裝、調校、測試、驗收，以至竣工結案之工作執行上的溝通、協調，配合開會及掌握專案進度。

學歷

國立台北大學，企業管理所，2007-2009

論文：[處置效應實證-以台灣期貨自營商為例](#)

國立台北科技大學，冷凍空調系，2000-2004

得獎：ASHRAE台灣分會，大學實務專題論文獎

專題：冷凍真空幫浦抽氣性能研究(應用於農作物大量面積冷凍效果)