

YUAN CHIU

簡介

目前主是為後端工程師，資工系研究所畢業，喜歡參與開源社群相關活動。常用開發語言為PHP，曾經也涉獵前端頁面與Android App開發。額外興趣包含ACG同人文化、現代鐵道研究、音樂遊戲。

主要經歷

睿點行動股份有限公司

後端工程師

2022/11 - 2023/1

- 承接invoS發票存摺後端系統開發，包含PHP與Python相關數個專案
- 使用Proxyman, Charles相關工具，追蹤Android APP程式在操作過程中，連線到後端的呼叫過程，並整理到Paw(RapidAPI), Postman。
- 盤點數個專案的資料流向，與追蹤含有34張表格的MySQL與Redis，並繪製出資料流向圖
- 與財政部伺服器串接，並與本平台帳號與財政部載具綁定整合。
- 財政部網頁爬蟲調整，更換圖形辨識模組，與優化成功率流程調整，以及取得公司名冊提供的zip與csv，並寫入到對應的資料庫，與發票整合。
- 協助盤點從財政部伺服器取得的大量發票同步，進入到散落的程式專案與資料庫的過程

PHP Python MySQL GCP

JGB Smart Property

後端工程師

2019/1 - 2022/7

- 以PHP語言，採用Laravel框架進行開發
- 資料庫採用 AWS Aurora MySQL
- 租房的雙方電子簽名流程、合約當前狀態，與點交、點退等整體的流程功能施做
- 串接ThinkCloud電子簽名廠商平台
- 長租租期帳單計算與自動產出功能
- 與總收支、統計圖表等統計功能（配合前端採用c3.js框架）
- 實現多國語言與多幣別處理
- 帳號團隊群組與權限功能邏輯設計
- 與第三方IoT廠商Skywatch與Miezo，串接智慧電錶、智慧門鎖
- 使用Tcpdf套件產出PDF電子合約，與PhpSpreadsheet套件Excel報表，供使用者下載
- 與Redis配合優化以加速效能
- 使用Laravel Artisan Console框架進行內部工具開發
- 採用Docker的Laradock框架進行開發與上線部屬
- AWS實務經驗，含EC2、S3、RDS(Aurora MySQL)、Router 53、IAM
- 公司內部伺服器主機環境建置(VMware ESXi, HPE iLO, RouterOS)

PHP Laravel MySQL ESXi AWS



- yuaner.tw
- chyuaner
- +886 930 507 655
- chyuaner
- chyuaner@gmail.com

技能

Programming:

PHP, MySQL, Java, HTML, Javascript, CSS, SCSS, Python

Frameworks:

Laravel, Astro, Hexo, Hugo

CSS Frameworks:

TailwindCSS, Bootstrap, Foundation

Developer Tools:

Git, Docker, Grunt, Vite, DBeaver, Charles, Proxyman, Paw(RapidAPI), Proxyman

Hosted Platform:

Proxmox VE, VMware ESXi, AWS, Oracle Cloud, Cloudflare

Linux:

Manjaro, Arch Linux, Debian, Ubuntu, Proxmox VE, Amazon Linux

接案 - 後端部署建置

2021/1 - 2022/2

- 配合前端工程師建置前端與後端兩套專案的整合
- 在Debian 10環境內，架設Nginx、MariaDB、PM2(Node.JS)等必要服務。
- 設置Let's Encrypt Certbot SSL憑證自動續約，提供https瀏覽服務。

Debian Nginx Wordpress

繆思夏工作室

接案 - 作業系統客製化

2018/4 - 2019/12

- 協力開發搭載特化過的Ubuntu Linux之專業音樂創作筆電，進行軟硬體系統整合
- 打包客製軟體套件，並建置售後長期軟體更新服務機制
- 系統OEM模式自動客製設定，與開機動畫程式編寫
- 還原機制實做

Ubuntu PPA Clonezilla

學校與實習經歷

資訊工程學系 研究所

中華大學

2014 - 2018

無所不在學習導引機制之研製

- 導覽系統的後端開發，含最佳學習路徑計算與規劃
- 數位教材，以Foundation 5 Framework開發前端頁面
- 導覽系統客戶端以原生Java語言撰寫Android App
- 自動化簡易部屬更版腳本

PHP MySQL HTML CSS Foundation Android(Java)

科學博物館 導引推薦

- 以無所不在學習導引機制為基礎的後端簡化版
- 後端導引演算法實作並設計http API介面供合作廠商介接

PHP MySQL

升大學職涯型落點分析

- UI/UX流程設計規劃
- 以Foundation 5 Framework開發前端頁面
- 前端頁面實做，並以Ajax與ASP.net MVC後端專案串接
- 以c3.js套件施做互動式統計圖表功能

HTML CSS JavaScript jQuery Grunt

京元電子竹南廠實習

2011

- 協助公司員工組裝電腦主機
- 重灌作業系統與相關軟體
- 協助內部軟體開發的人工測試

臺北馬偕醫院

不定期志工

- 擔任腸病毒衛教活動體驗營的小隊長
- 協助病歷課、社會服務室整理資料
- 腸造口護理教學影片的剪輯



yuaner.tw
chyuaner
+886 930 507 655
chyuaner
chyuaner@gmail.com

技能

Programming:

PHP, MySQL, Java, HTML, Javascript, CSS, SCSS, Python

Frameworks:

Laravel, Astro, Hexo, Hugo

CSS Frameworks:

TailwindCSS, Bootstrap, Foundation

Developer Tools:

Git, Docker, Grunt, Vite, DBeaver, Charles, Proxyman, Paw(RapidAPI), Proxyman

Hosted Platform:

Proxmox VE, VMware ESXi, AWS, Oracle Cloud, Cloudflare

Linux:

Manjaro, Arch Linux, Debian, Ubuntu, Proxmox VE, Amazon Linux