



何佳曄

積極負責

學習心強烈

勇於挑戰

日新技術有限公司 | 後端工程師

國立高雄科技大學 | 電子系 大學畢業

台中市北屯區 | 1~2年工作經歷 | 希望職稱：軟體工程師

具備 Python Flask / FastAPI 後端開發經驗，熟悉 MongoDB、MySQL、Redis 等資料庫操作，並具備 React 前端切版的基礎能力。擅長規劃與執行專案，能獨立開發也能融入團隊合作，樂於挑戰新技術與解決實務問題，持續追求更高效與可維護的系統架構。

個人資料 男、24歲、役畢(2024/1)
就業狀態 在職中
主要手機 0989-015-935
E-mail hejiaye1002@gmail.com
通訊地址 台中市北屯區和福路***
英文姓名 HE JIA YE
聯絡方式 電子郵件聯繫
駕駛執照 普通小型車駕照

學歷

國立高雄科技大學	2019/9~2023/6
電子系 大學畢業	
私立東海高中	2016/9~2019/6
資訊科 高職畢業	

工作經驗

總年資 1~2年工作經歷



後端工程師
日新技術有限公司（其它軟體及網路相關業 30~100人）
後端工程師 | 台中市西屯區

2024/12~仍在職

主要開發項目

- **API 開發**：使用 Flask 開發 RESTful API，負責平台後端功能與專案需求實作
- **資料庫設計**：優化 MongoDB 與 MySQL 資料結構，提高 CRUD 的安全與效能
- **性能優化**：整合 Redis 快取機制，解決高併發下的效能瓶頸
- **任務管理**：優化 Celery 非同步任務機制，提升系統整體穩定性與執行效率
- **推薦系統**：統計使用者行為，支援後續推薦與分析模組的資料來源
- **搜尋引擎優化**：設計 ES 同義詞與分析器查詢
- **訂單流程自動化**：開發自動化訂單查詢系統
- **智慧客服系統**：使用 Gemini 開發 AI 助理，支援與合作廠商確認商單問題
- **後台管理**：維護與開發 Laravel 與 Jinja2 產品後台系統
- **跨部門協作**：與前端、系統端共同開發產品專案
- **文件管理**：撰寫 API 文件與專案設計文件紀錄
- **部署管理**：管理部署過程，包含容器化技術

主要開發技術

- **後端/後台**：Flask, Jinja2, jQuery, PHP, Laravel
- **資料庫**：Mysql, Mongo, Redis
- **容器化技術**：Docker, Docker compose
- **雲端技術**：AWS S3, GA

#RDBMS #Python #Laravel #Git #AI



mis資訊工程師
靖業工程顧問股份有限公司（工商顧問服務業 1~30人）
MIS程式設計師 | 台中市西屯區

2024/5~2024/8
4個月

主要開發項目

- **網站爬蟲**：使用 PyQt5 & selenium 開發資料抓取系統
- **資料分析**：收集 IoT 監控數據，實施即時系統警報
- **全端開發**：使用 Next.js 開發公司數據平台測試版本，協助公司資料整合與可視化
- **系統架設**：架設 Linux 系統佈署與測試環境 (Nginx, docker, DB等)

#Node.js #ReactJS #RDBMS #Python

證照

職訓局

丙級電腦軟體應用技術士、丙級電腦硬體裝修技術士

電子類證照

丙級工業電子技術士

TQC+

程式語言 (C/Python)

Amazon Web Service

AWS 認證的雲端從業人員-基礎級認證

其他證照

1. Microsoft Technology Associate Security Fundamentals
2. Parallax Certified Professional (PCP)

求職條件

希望性質 全職工作
上班時段 日班、可配合輪班
可上班日 錄取後一個月可上班
希望待遇 面議
希望地點 台中市
遠端工作 對遠端工作有意願

希望職稱 軟體工程師
希望職類 後端工程師、全端工程師、軟體工程師、資料工程師

語言能力

英文

聽/中等 說/中等 讀/中等 寫/中等
TOEIC (多益測驗) 665

中文

聽/精通 說/精通 讀/精通 寫/精通

專長

擅長工具

程式語言：C、PHP、Python、TypeScript、JavaScript
作業系統：Windows、Linux、macOS
專案管理：Git、Github
#Python #JavaScript #C #Git #Linux

全端開發

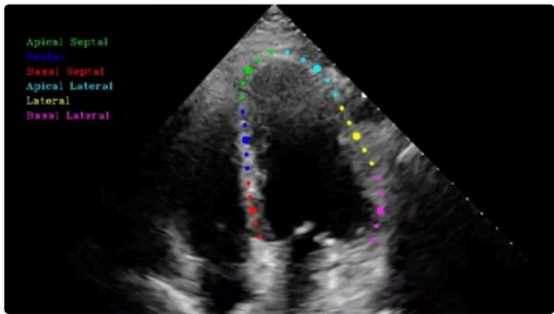
- 前端：React(Next.js)、Tailwind CSS、Typescript、Javascript
- 後台：Jinja2、Django
- 後端：Flask/FastAPI、PHP/Laravel、Node.js(express.js)
- 資料庫：Redis、MongoDB、MySQL、PostgreSQL
- 容器化技術：Docker、Docker compose
- 驗證相關：JWT、OAuth2.0、Session
- 雲端服務：AWS

#ReactJS #Python #JavaScript #Django #MySQL

影像辨識相關

- 利用 C、Python (Opencv) 完成系統開發
- 熟悉機器學習模型應用 (LR、SVM、Kmeans 等)
- 熟悉 Scikit-Learn 模組與資料處理技術
- 熟悉 Tensorflow、PyTorch、Keras 深度學習框架

#scikit-learn #影像辨識 #機器學習 #tensorflow



心臟超音波影像辨識2021/5~2022/12

- 專案目標：
- 建構醫療輔助系統輔助醫師診斷特定疾病
 - 分析不同影像中於醫學上可診斷的資訊
 - 計算 Apical four chamber view 的 LVEF

- 使用技術：
- 利用 C 優化演算法效率
 - 利用 Python、OpenCV 開發影像辨識演算法
 - 利用 Scikit-Learn 進行資料處理、模型設計

[前往查看 >](#)



個人簡歷網站2024/10~2024/10

- 專案目標：
- 使用 Next.js 打造個人簡歷網站

- 使用技術：
- Next.js 全端框架 (React)
 - Tailwind CSS、RWD

[前往查看 >](#)



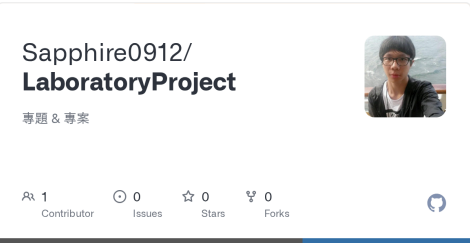
專案練習 -- 留言板2024/11~2024/12

- 專案目標：
- 學習 Line 相關 API 串接、全端開發技術與資料庫操作
 - 瞭解伺服器設計架構、JWT、ORM/ODM 技術
 - 學習部署 AWS 平台與相關雲端技術工具

- 使用技術：
- Next.js(13+)、React.js、Tailwind CSS、Context API、JWT
 - Node.js、Javascript/Typescript、MongoDB

[前往查看 >](#)

附件



github.com/Sapphire0912/LaboratoryProject
專題展 & 實驗室專案



[microsoft.pdf](#)
MTA Security Fundamentals



[PCP.PNG](#)
Parallax Certified Professional (PCP)

自傳

【關於我】

您好，我是何佳曄。具備實務後端開發經驗，熟悉 Flask 與 FastAPI 架構，並能獨立設計與維護 API、資料庫、非同步任務與搜尋引擎功能。曾協助開發智慧客服系統、訂單流程自動化、推薦模組與 Elasticsearch 搜尋優化等功能，並善用 Redis、Celery 提升系統效能與穩定性。擁有良好的跨部門溝通協作能力，樂於理解業務流程、主動提出技術解決方案，持續學習並實作系統優化、架構設計與雲端部署等相關技能。

【工作經歷】

在職期間主要負責平台後端功能開發與系統優化，包含使用 Flask 設計 RESTful API，並整合 MySQL 與 MongoDB 進行資料存取與結構設計，以及為提升高併發下的處理效率，導入 Redis 快取機制與 Celery 任務排程，優化整體系統穩定性。同時負責推薦系統資料管線設計、ElasticSearch 同義詞與分析器查詢優化、自動化訂單流程開發，以及整合 Gemini AI 建置智慧客服功能。維護與開發 Laravel 與 Jinja2 產品後台系統，並進行 Docker 容器化部署，確保系統穩定與專案順利上線。

【求學經歷】

就讀期間選修統計、資料庫、演算法等軟體工程基礎課程，並參與醫療影像分析專案，負責模型設計、演算法開發與系統整合：

- 使用 Python/C 完成影像處理演算法（含 ROI 擷取、語意分割等）
- 串接 API 模組，建構完整診斷流程系統
- 調整模型參數，提升準確度約 10%、效能提升約 90%

目前持續進修 React 與 Next.js，透過 side-project 提升前端介面開發與全端整合能力，並實作 CI/CD 自動化部署、AWS 雲端服務整合及 RabbitMQ 訊息佇列等技術，強化高併發環境下的服務穩定性與系統擴展能力，期望在後端開發的基礎上，兼具前端開發與系統架構設計能力。

【未來規劃】

- 短期目標
 1. 適應公司的流程、環境、文化
 2. 進修與公司相符的專業技術
 3. 提升英文閱讀能力
- 中期目標
 1. 累積專案開發實務經驗
 2. 持續進修後端開發、進階資料庫操作等技術
 3. 培養溝通、協作的的能力
- 長期目標
 1. 精進開發技能與系統設計經驗
 2. 學習專案整合與管理工作

感謝您百忙之中花時間看我的履歷，如果您對我的經歷和能力有興趣，期待與您聯繫，我很樂意進一步討論，希望有機會可以加入貴公司的團隊！

進修課程：TibaMe -- 【AI醫學影像分析學程】第七期直播課頁



2022/6~2022/8

課程內容：

- Week 1: Python 資料處理 + 影像處理 + 醫學影像 DICOM 檔案存取
- Week 2: 機器學習 & 深度學習
- Week 3: 卷積神經網路辨識醫學影像
- Week 4: 知名 CNN 模型與遷移學習
- Week 5: 實務工具 & 成效指標
- Week 6: 語意切割於醫學影像
- Week 7: 物件偵測於醫學影像
- Week 8: 心電圖，3D醫學影像，總結

進修課程：Udemy -- 網頁全端開發



2024/1~2024/7

網頁全端開發課程內容：

前端技術：

- HTML5、CSS/SCSS、JS 基礎語法與架構
- DOM 操作，控制網頁元素與事件處理
- 響應式網頁設計 (RWD)
- 前端框架：React (Next.js)

後端技術：

- Node.js & Express.js 建立網頁伺服器
- OAuth2.0
- MySQL、MongoDB
- Restful API 設計

其他技術：

- Cookies、Sessions & 密碼學
- AJAX 與 API 數據獲取
- 使用 Git 與 GitHub 進程式碼版本控制
- MVC、SPA 設計架構

[前往查看 >](#)