

黃靖強 (CHING-CHIANG HUANG)

信箱：sark12500@gmail.com

手機：0923-299055 電話：(02)22580409

地址：新北市板橋區新海路 374 號三樓之 1

最快可上班日：拿到 offer 後 1 個月



經歷

● 廣達電腦－專案副理

Jan,14~Now

■ ChatBot 後台管理系統

提供給資訊中心工程師建立各領域的聊天機器人，進一步提供服務給全廣達同仁使用，目前已有 12 個機器人，100 個服務技能，正在擴展中，使用者可以於平台設定技能與訓練意圖模型，此專案讓我熟悉 ChatBot 相關知識。

負責範圍：後端管理系統 API、功能規劃

使用技術：Python、Flask、MSSQL

■ ChatBot 語意分析模組

將 ChatBot 各介面使用者輸入的中文文字進行分析，依照後台管理系統的設定值，判斷出文字中的意圖與參數，過程中也會針對文字資料使用 Spark 或 pandas 進行清洗，也使用到同義詞、關鍵詞、時間判定、機器學習模型訓練分類預測等 NLP 技巧，並且提供 API 服務給公司同仁使用。

使用技術：Python、PySpark、pandas、Keras、Scikit-Learn、Gensim

■ 資料處理工具整合與應用

研究數據工程相關工具，建立小型分散式群集，嘗試串接多種資料來源與數據處理和機器學習套件，並與舊有系統整合，提升舊有系統數據處理 ETL 的能力，ChatBot 相關系統是以此為基礎進行開發。

使用技術：Pandas、PySpark、Cassandra

■ 代表部門參加台灣人工智慧學校-技術領袖班培訓，課程內容有機器學習流程、資料前處理與 EDA，經過 4 個月的培訓，實作出 AI 專題應用於公司 ChatBot NLP 功能優化，讓我可以與數據相關工作者溝通合作。

■ ChatBot 即時通訊系統

維護即時通訊系統 web 前端與後端 API。

使用技術：C#、JavaScript、ASP.NET MVC、MSSQL、Redis

- 鈺象電子－軟體工程師 Nov,11~Oct,13
 - 參與大型機台射擊遊戲開發
 - 負責範圍：
 - 遊戲內容包含音樂系統、遊戲設定、遊戲流程
 - 遊戲工具包含提供給美術以及企劃編輯遊戲的工具
 - 使用技術：C#、Unity

學歷

- 國立台北科技大學工業工程與管理研究所資訊組 Sep,08~Jul,10
- 銘傳大學資訊管理學系 Sep,03~Jul,07

自我簡介

我認為自己個性上的優點就是願意學習、樂於蒐集資訊與分享、喜歡團隊合作，熱愛籃球與旅遊紓解壓力，固定每週籃球聚會讓我有健康的身體，喜歡四處旅遊，與家人經營部落格來增廣視野。

過去的經驗讓我可以和前後端工程師與資料科學家合作，願意學習與分享也使我成為團隊中不可缺少的成員，能適應軟體業快速的變化，讓我有信心扮演好數據軟體工程師的角色，幫助團隊解決問題。

技能工具

- 程式語言：Python(熟悉)、C#、JavaScript
- 資料前處理：Pandas(熟悉)、PySpark Dataframe
- API 工具：FlaskAPI(熟悉)、dot Net MVC
- Data Schema 設計：MSSQL、Cassandra、Redis
- 機器學習：會使用套件 Scikit-Learn、Keras
- Domain Knowledge: ChatBot、NLP(基礎)
- 其他：具有 Git、Docker、Linux 等基礎
- ◆ Blog: <https://sark12500.blogspot.com/>
- ◆ GitHub: <https://github.com/sark12500/demo>