

個人求職簡歷

PERSONAL RESUME &



Part 01

→ 專業技能 — Professional skills

工具套件



程式語言

Python(熟悉)

C# \ JavaScript



資料前處理

Pandas(熟悉)、PySpark Dataframe



Scikit-Learn, Keras



API Framework

Flask(熟悉)、.Net MVC

Data Modeling

MSSQL · Cassandra · Redis



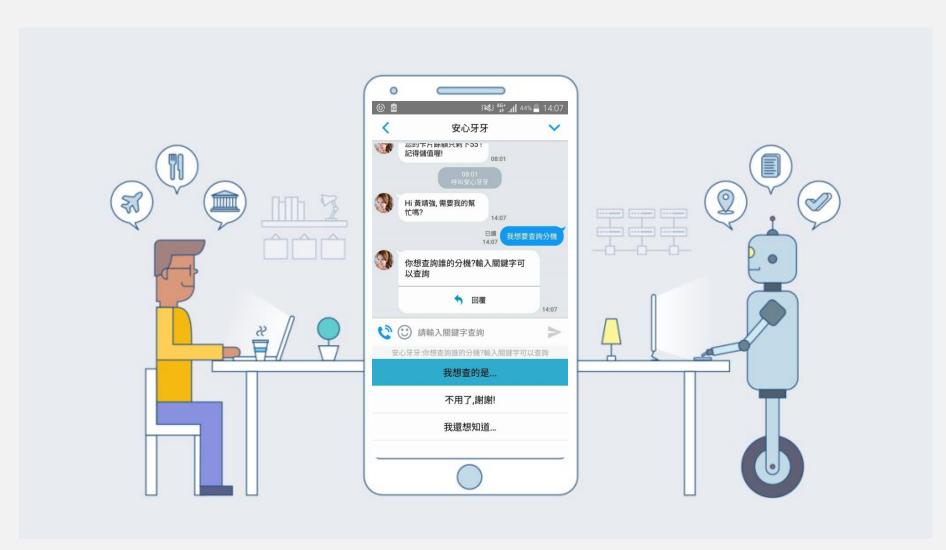
Domain Knowledge

ChatBot、NLP與NLU(基礎)

Part 02

· 項目作品 -Project works

聊天機器人平台與聊天室系統



- **逆**更直覺的互動
- 與現有服務相輔 相成
- ② 提供平台給開發 者快速建立機器 人

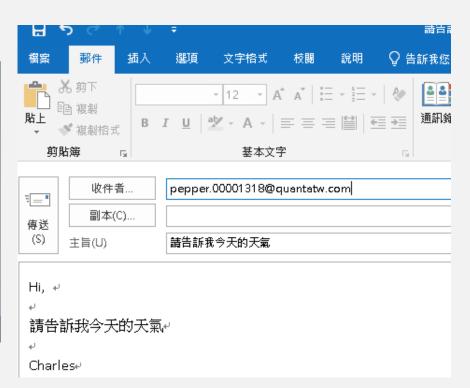
聊天室系統聊天機器人-功能簡介



聊天室系統聊天機器人-功能簡介

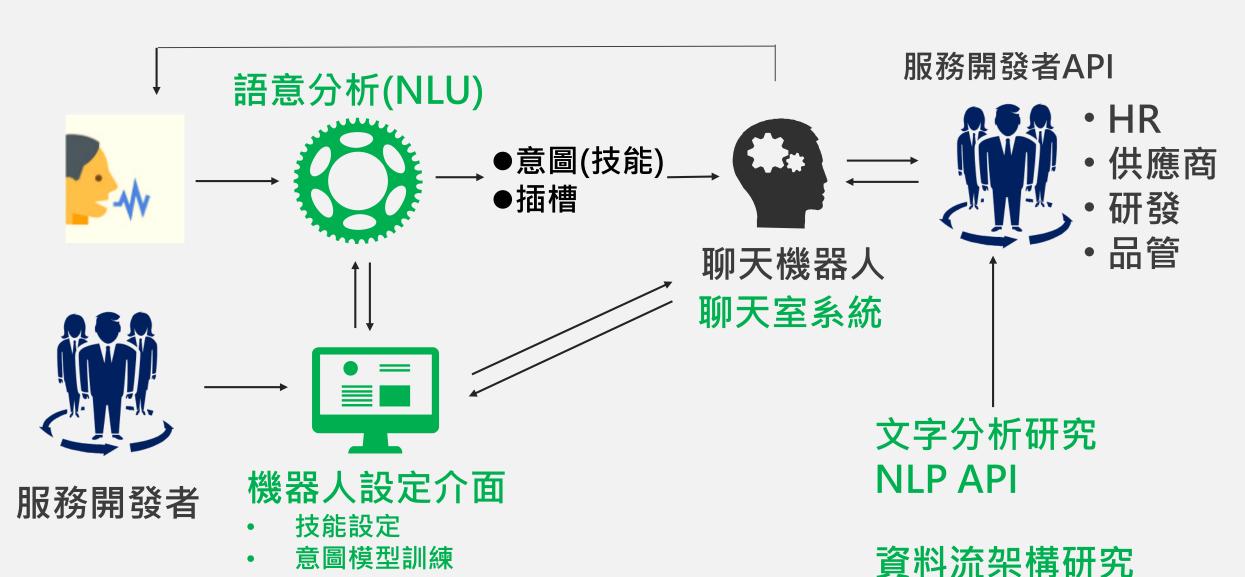






聊天機器人-語意分析負責範圍

權限設定



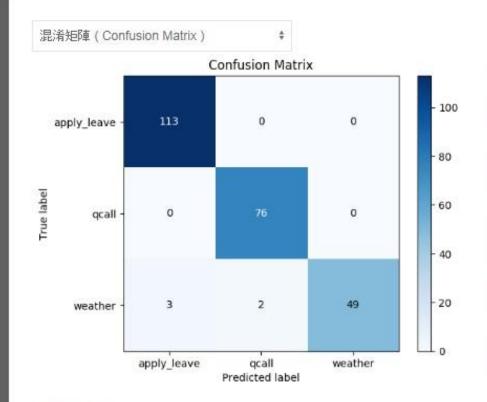
聊天機器人管理介面-意圖模型訓練



(模型訓練



model_04 訓練報表



模型訓練結果

模型名稱	model_04	
演算法	TextCNN	
Accuracy	0.9794	
F1-Score	0.9751	
Precision	0.9828	
Recall	0.9691	
語句集	s_02	
訓練語句總數	243	
驗證正確語句數量	238	
訓練使用者	黃靖強(charles.huang@quantatw.com)	
訓練時間	2020-02-26 14:04:18	

預測錯誤語句

語句	預測類別	實際類別	
要帶雨傘	apply_leave	weather	
我出門需要帶外套	apply_leave	weather	
濕度	qcall	weather	
風大不大	qcall	weather	
要帶雨衣	apply_leave	weather	

聊天機器人-文字分析研究與API

文字分析與API服務

負責範圍

- 時間判斷
- 員工判斷
- **斷詞**
- 同義詞句
- 關鍵字
- 文字注音互轉
- 簡繁互轉
- 問句類別
- 句子分類分群
- 摘要
- 開放式對話

相關技術

- Spark
- Flask
- Keras
- Gensim
- Jieba
- Hanlp

下週五早上休個假吧



打電話給郭小強



資料流架構研究

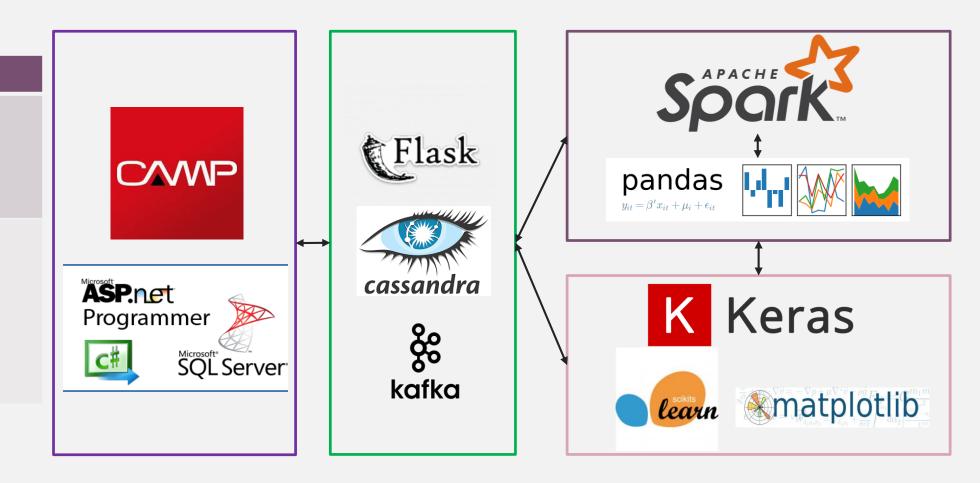
資料流架構研究

負責範圍

與現有系統整合 每個點對點的測試 如右圖

相關 技術

- Spark
- Flask
- Cassandra
- Kafka
- ML toolkit



CAMP辦公服務雲聊天系統





巨獸浩劫

大型機台遊戲軟體專案

負責 範圍 •

- 遊戲企劃工具開發
- 遊戲美術工具開發
- 聲音系統
- 遊戲流程開發

相關 技術

- Unity
- C#
- SVN

官網連結



巨獸浩劫









技術部落格

技術部落格

相關技術

- Python優化
- 資料前處理
- 機器學習觀念
- 常用指令集(docker, git...)

連結



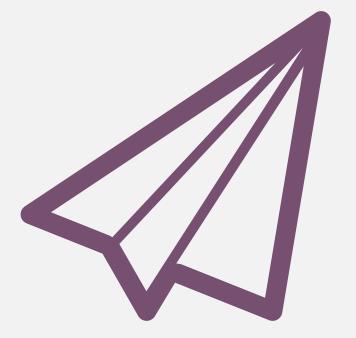
台灣人工智慧學校 2019/02~2019/06

AI學校

相關技術

- 資料前處理
- 機器學習觀
- Kaggle:房價預測,圖片分類
- 專題:客服文字分類問題





謝謝您的觀看!

THANK YOU FOR WATCHING

聯繫我:0923-299055(10:00~21:00)

Email: sark12500@gmail.com

