



個人求職簡歷

PERSONAL RESUME 



Part 01

• 項目作品 •
Project works

廣達專案-聊天機器人平台與聊天室系統



😊 更直覺的互動

😊 與現有服務相輔相成

😊 提供平台給開發者快速建立機器人

功能簡介

CAMP | 會員中心 | 雲端市集 | 開發專區 | IoT開發

黃靖強 | 繁體中文

廣達電腦股份有限公司
Quanta Computer

動態消息 | 聊天室 | 應用程式 | 個人服務

黃靖強 個人服務

動態消息
朋友
聊天室
通知
管理者查詢/權限管理

我的社團

- 大濕們
- CCASD_大數據分析...
- 籃球社之我真的好想...
- MIC & CCASD (討論區)
- 不能沒有咖啡III
- 更多社團

應用程式

BPM 簽核
iWorkflow
使用手冊
我的出勤
差旅系統
我的表單

行事曆
員工通訊錄
雲端硬碟
我的專案
我的問卷
我的薪資

排班休系統

聊天室

朋友 聊天群組

- 周春榮
- Gavin Lee
- Jennifer
- 林春合
- 莊皓欽
- 林慶文

功能簡介

收件夾

回首頁

搜尋訊息

**安心牙牙** 22018 / 12 / 13
您昨日20181030出勤有異常

**Charles Test 1** 22018 / 12 / 12
sorry 看錯人聊天^^

**大濕們** 52018 / 12 / 10
日本最新《七龍珠》戰鬥力探...

**CIP測試小組** 82018 / 11 / 28
👍

**產線測試A組** 12018 / 11 / 27
您已經離開此群組

**黃嘉哲** 22018 / 11 / 23
黃嘉哲 傳送了貼圖

安心牙牙

新訊息

⚙️



無法成功申請，請至出勤系統填寫表單，原因：傳送不成功!20181203 0800~1700已有申請中請假記錄

09:15

2018 / 12 / 13



您昨日20181030出勤有異常
異常時數：4.0小時

是否幫您請假?
假別時數：特休假-年資特休4.0小時
代理人：黃小強(10301009)
請假原因：旅遊

16:27

輸入訊息

📞 呼叫安心牙牙

送出

Web APP Email

功能簡介

 AQ 智慧機器人辦公室

12個機器人 100個技能

**Pepper**
 忙碌

現在	
服務中人數	未完成事件
9	13
2020-04-14 (0~24時)	
已服務人數	已完成事件
1	1

Eason Lin 上傳請款報銷單發票 04/13 14:09:17
Ares Kuo 上傳請款報銷單發票 04/13 15:03:13
Nancy Hu 查天氣 04/13 15:55:50
Dawn Wang 查天氣 04/14 09:15:00
Dawn Wang 查天氣 04/14 09:15:27


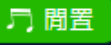
**Edith**
 閒置

現在	
服務中人數	未完成事件
4	6
2020-04-14 (0~24時)	
已服務人數	已完成事件
1	3

Joyce Chin 採購記錄 04/13 18:06:01
Gavin Lee 採購記錄 04/13 19:50:01
Gavin Lee 採購記錄 04/13 20:30:02
Gavin Lee 採購記錄 04/13 21:04:02

**Vision**
 閒置

現在	
服務中人數	未完成事件
0	0
2020-04-14 (0~24時)	
已服務人數	已完成事件
1	1

**Dr.**
 閒置

現在	
服務中人數	未完成事件
1	3
2020-04-14 (0~24時)	
已服務人數	已完成事件
1	4

Michael Lee 材料不良管理 04/13 15:48:24
Michael Lee 廠商生產良率監控 04/13 16:36:54
Michael Lee 材料品質KPI 04/13 16:37:52

**DaVinci**
 閒置

現在	
服務中人數	未完成事件
3	4
2020-04-14 (0~24時)	
已服務人數	已完成事件
1	1

**Jarvis**
 閒置

現在	
服務中人數	未完成事件
6	6
2020-04-14 (0~24時)	
已服務人數	已完成事件
3	4

Charles Huang 查詢料況 04/13 15:06:41

聊天機器人-後台管理介面



技能設定



機器人



技能



實體



模型訓練

← qbao.test(ID : qbao.test.00001318)

語句集

模型訓練

模型測試

上線

回饋語句

📌 語句集的意圖來自機器人技能，每組語句集中至少要維護 1 種意圖，每種意圖語句最少需 5 句才可進行訓練。例如機器人 qbao.test 擁有 4 項技能，語句集 Group-1 維護了其中 3 項，所以語句集 Group-1 最少需 $5 + 5 + 5 = 15$ 句才能正確進行模型訓練。

語句集

+ 新增

s4 - 語句：189 句



s3 - 語句 : 185 句



語句

顯示

所有意圖



下載語句

新增語句

意圖	語句	時間	
qbao_car_trace	車目前位置	20200708	<div> <div>+</div> <div>手動新增</div> </div>
qbao_car_trace	汽車路徑	20200708	<div> <div></div> <div>Excel上傳</div> </div>
qbao_car_trace	在什麼地點	20200708	<div> <div></div> <div>AQ幫你想</div> </div>
qbao_car_trace	行車路徑	20200708	<div> <div></div> <div></div> </div>

聊天機器人-自然語言處理API

自然語言處理與API服務(繁中)

負責範圍

- 聊天機器人語意分析(intent and slot)
- 時間判斷
- 員工判斷
- 斷詞
- 同義詞句
- 關鍵字
- Email擷取內文
- 問句類別
- 摘要
- 開放式對話

下週五早上休個假吧



```
{
  "interval": false,
  "time_interval_data_list": [
    {
      "start_time": "09:00:00",
      "start_date": "2019-11-08",
      "end_date": "",
      "end_time": ""
    }
  ],
  "repeat_freq": 1,
  "repeat": "ONCE"
}
```

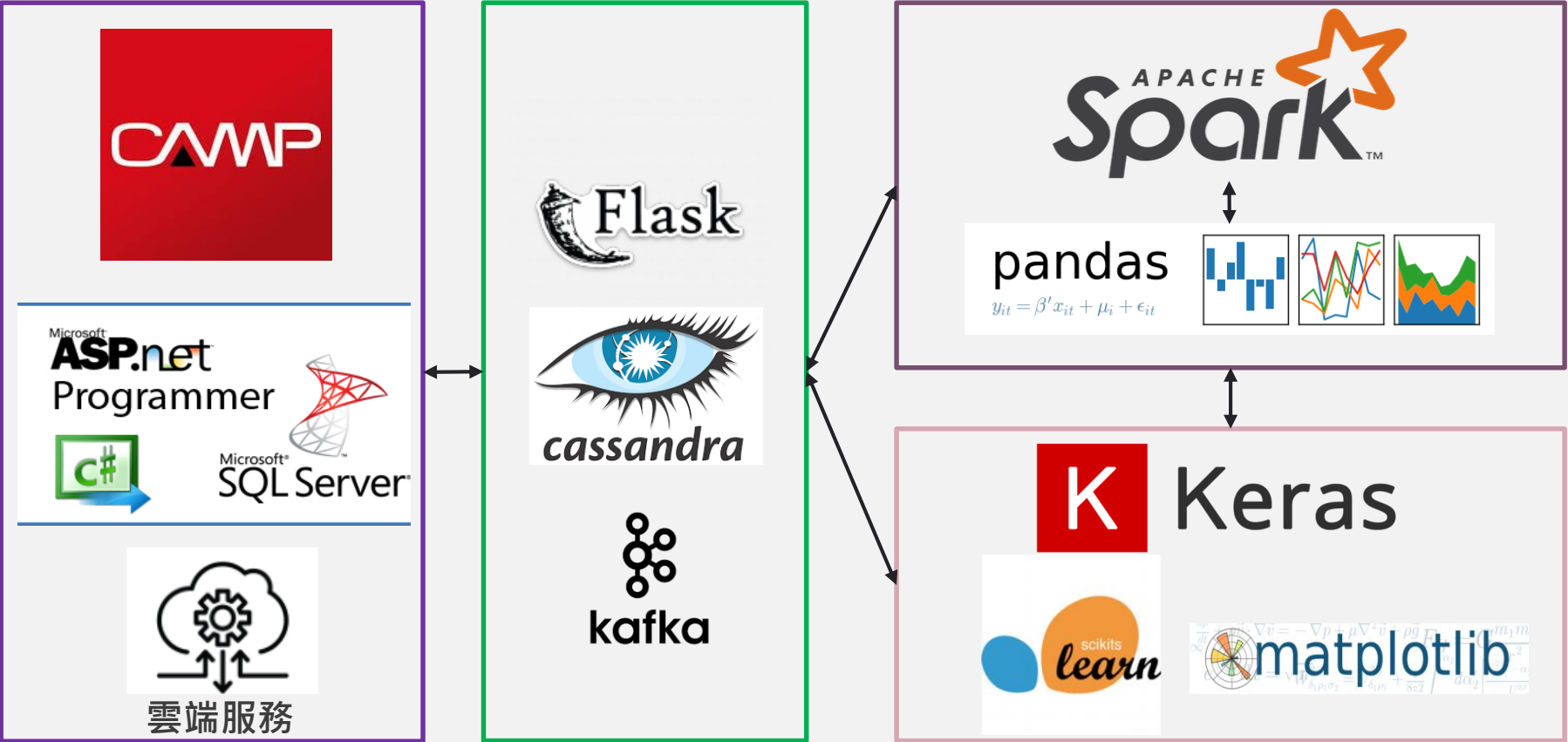
打電話給郭小強



```
{
  "value": [
    {
      "employee_eng_name": "Ares",
      "employee_cht_name": "郭小強",
      "ext_number": "00000",
      "camp_user_id": "ares.kuo01@quantatw.com"
    }
  ],
  "key": "EmployeeList"
}
```


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



鈐象專案-巨獸浩劫

大型機台遊戲軟體專案

- | | |
|----------|--|
| 負責
範圍 | <ul style="list-style-type: none">• 工具開發• 聲音系統• 遊戲流程開發 |
|----------|--|

[官網連結](#)



巨獸浩劫



Part 02

• 專業技能 •
Professional skills

工具套件



程式語言

Python(熟悉)

C#、JavaScript

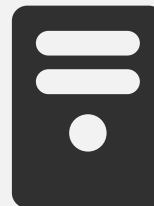


資料前處理

Pandas(熟悉)、PySpark Dataframe

機器學習

Scikit-Learn, Keras



API Framework

Flask(熟悉)、.Net MVC

Data Modeling

MSSQL、Cassandra、Redis



Domain Knowledge

ChatBot、NLP與NLU(基礎)

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



台灣人工智慧學校

總結

- 熟悉Python相關套件
- 機器學習系統開發經驗
- 自然語言處理觀念
- 願意學習和樂於分享





謝謝您的觀看！

THANK YOU FOR WATCHING

聯繫我：0923-299055(10:00 ~ 21:00)

Email：sark12500@gmail.com

