

亡者對話

模擬好友聊天機器人



刺刺星

開發動機

人們的生命因為時限而有了意義

但也因為時限、甚至生命的無常

往日相談甚歡的親朋好友的逝世

讓活著的人感到**孤寂**

少了一個主動和自己問好的對象

老友不再有機會聽自己分享的生活新體驗

心情不好時沒了傾訴的對象...

於是，我們開發了一款對話機器人

藉由學習使用者和往生親友的往日對話

來重現像是往生者在世時的感受體驗



刺刺星

系統架構



刺刺星

.NET Framework C#
Microsoft Azure Web App Service
Microsoft Bot Framework
Microsoft Cognitive Services
- Language Understanding
Intelligent Service (LUIS)
SQL
Facebook App
Facebook Page

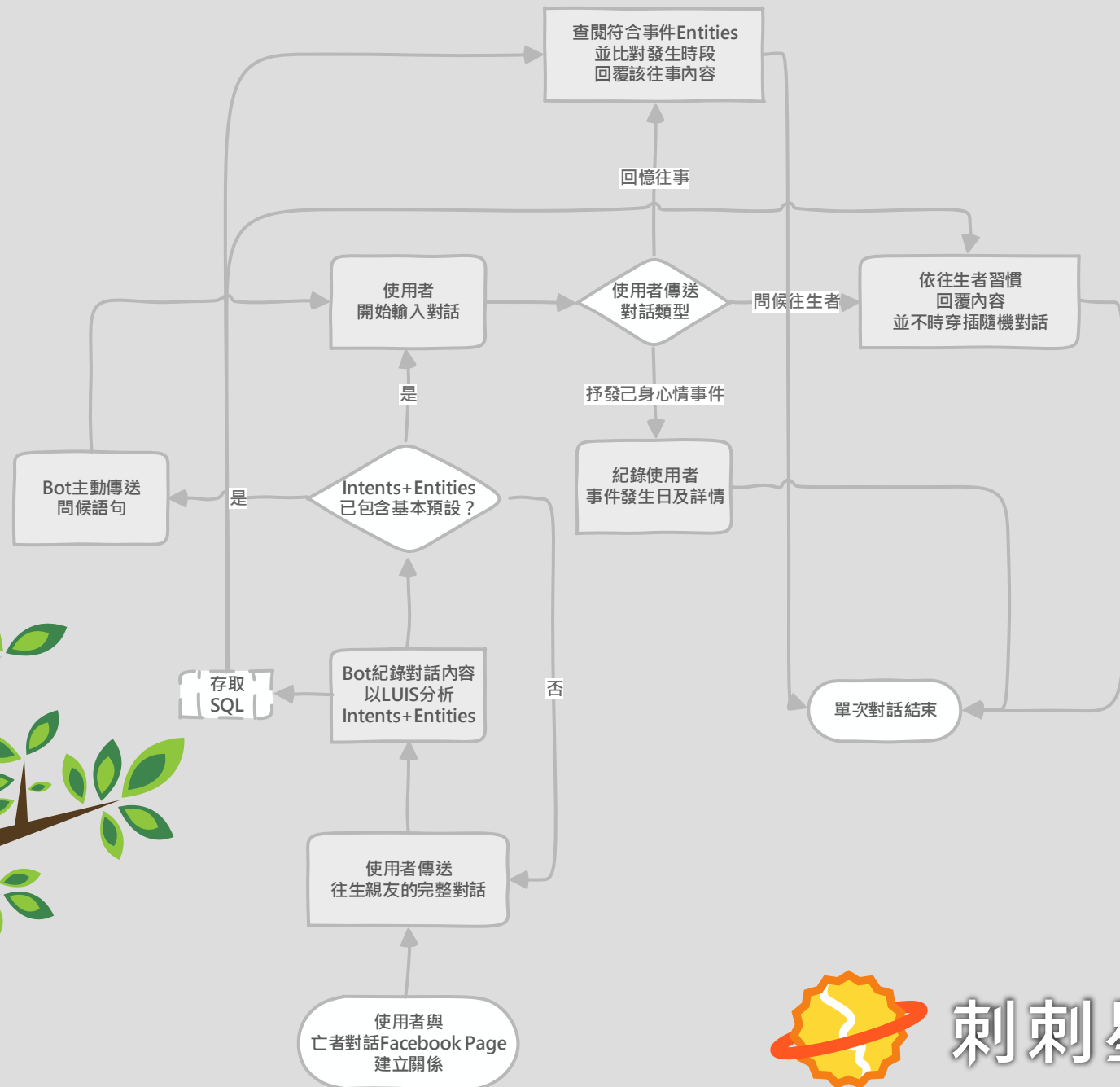
使用技術

亡者對話

和已往生的親友對話
就好像他/她就在對話窗的另一端
讓離別不在那麼的痛苦

主要功能

根據往生者大量對話歷史紀錄學習用詞習慣
並轉換為 LUIS 的 Intents + Entities
之後透過主動隨機問候語句
或由使用者主動傳送包括「**抒發己身心情事件**」、
「**問候往生者**」或「**回憶往事**」來觸發 Bot 的 Intents
使 Bot 進行一連串的回應
讓使用者體驗如同往生者依舊在世般的感受



刺刺星

DEMO



刺刺星

你好

你好，歡迎使用亡者對話，
這是一款能夠模擬你的好友
與你對話的對話機器人。
在開始與你的對象對話之前，
需要麻煩您進行下列步驟來
傳送對話紀錄，讓亡者對話
對話機器人進行分析：

- 1、打開 Android LINE
- 2、進入你欲選擇的對象對話視窗
- 3、按下右上方朝下箭頭
- 4、按下「對話設定」
- 5、按下「備份對話紀錄」
- 6、按下「備份文字」
- 7、分享到 LINE Keep
- 8、回到首頁朋友清單頁籤
- 9、按下自己的大頭
- 10、按下「Keep」
- 11、按下剛剛儲存的對話紀錄矩形
- 12、開啟對話紀錄 .txt 檔案
- 13、將檔案內對話紀錄全選複製後傳送到亡者對話

📄 與 鳳飛飛 的對話紀錄_20120103.txt

我已經準備好了

午安啊老弟！好久不見了

老姊...好想你

最近在忙甚麼呀？

我最近在準備研究所的考試

你說的「研究所考試」
是不是指這些新聞在講的東西？

大學入學考試成績不好仍有機會
稻江學院獨立招生正報名中
中央社即時新聞 (新聞發布) - 2017年
8月10日



指考38分可填志願...遙想當年聯
考380分只能吊車尾
udn 聯合新聞網 - 2017年8月8日



獨／考招研究台大打臉清大：科
學素養連小學生都不如
udn 聯合新聞網 - 2017年8月6日



▽ 相關報導

對

我會幫你記著的



哈哈，姐，你也學會傳長輩圖囉

難得一見！純潔高貴
的帝王花(釋迦牟尼
花)，見到的人有福報了！



刺刺星

亡者對話



m.me/talktopassed



刺刺星