

開放平台 期末報告

<Line回應機器人>

成員：

范喻成

陳識允

黃柏凱

張哲家

June 21, 2018

Contents

1	作品大綱	3
2	功能	4
2.1	最新電影建議	4
2.2	隨機呼叫狗狗圖片	4
2.3	YouTube搜尋	4
2.4	新聞清單	4
2.5	中英翻譯	4
2.6	portal作業查詢	4
2.7	天氣查詢	4
2.8	指令查詢	4
3	Reference	5

1 作品大綱

這次要做的是之前在Line風行一時的LineBot，就是根據特定的話語，它會有不同的反應，所以我們試著利用py來做出也能在Line上運行的機器人，它的功能有最新電影建議、新聞、隨機一張狗狗貼圖、天氣查詢、Youtube影片查詢、中英翻譯、portal作業查詢，詳細功能會在下方解說。

2 功能

2.1 最新電影建議

只要打出moive，我們的機器人就會幫你找出目前最新的電影提共給你參考，不用怕想不到有甚麼電影好看!

2.2 隨機呼叫狗狗圖片

如果你打了狗狗二字，我們的機器人就會po給你可愛的狗狗圖片，好慰藉你的心!

2.3 YouTube搜尋

聊天的時候剛好想到某一首歌或者一部影片，但是覺得開啓Youtube再按分享太耗時間了嗎? 沒關西!只要打上youtube 你想要查的名字，它就會幫你找到囉!

2.4 新聞清單

想找點時事來看，卻又不知道從何找起嗎? 只要打上news，機器人就會為您服務!

2.5 中英翻譯

想要說出一些英文? 或是想要迅速知道這個英文的意思? 打上翻譯 你要翻譯的字，不管是中翻英，還是英翻中，都是輕輕鬆鬆的拉!

2.6 portal作業查詢

想要迅速找到作業的狀況(僅限元智大學)，別擔心，只要打上portal 帳號 密碼，就會顯示給你看嚕!

2.7 天氣查詢

想要知道今天究竟有怎麼樣的天氣嗎? 大聲呼叫天氣 城市名，就會出現拉!

2.8 指令查詢

忘記怎麼利用機器人了嗎!沒關西只要呼叫HELP，它就會告訴你指令怎麼用囉!

3 Reference

news: <https://technews.tw/>
translate: <http://translate.google.com/>
movie: <https://movies.yahoo.com.tw/>
Youtube: <https://www.youtube.com/>
weather: <https://www.cwb.gov.tw/>
portal: <https://portalx.yzu.edu.tw/>