

Line Chatbot

想法：

出國前換外幣或是出國買東西的時候如果沒有考慮好匯率會很虧，
為了方便使用者查詢各種外幣的比率，才決定讓自己的 line chatbot
做這個功能。

功能介紹：

1.一開始先輸入兩種貨幣，英文大小寫都可以：TWD JPY

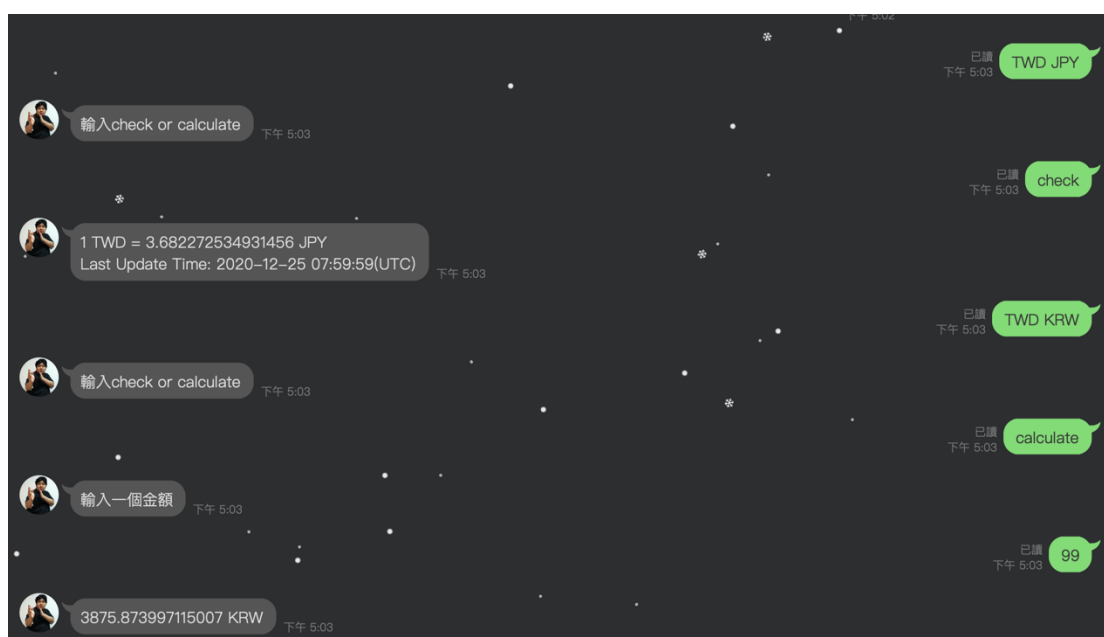
第二步，輸入要查看兌換比率還是進入金額換算：check or calculate

第三步，如果是 calculate 就再輸入一個數字來換算

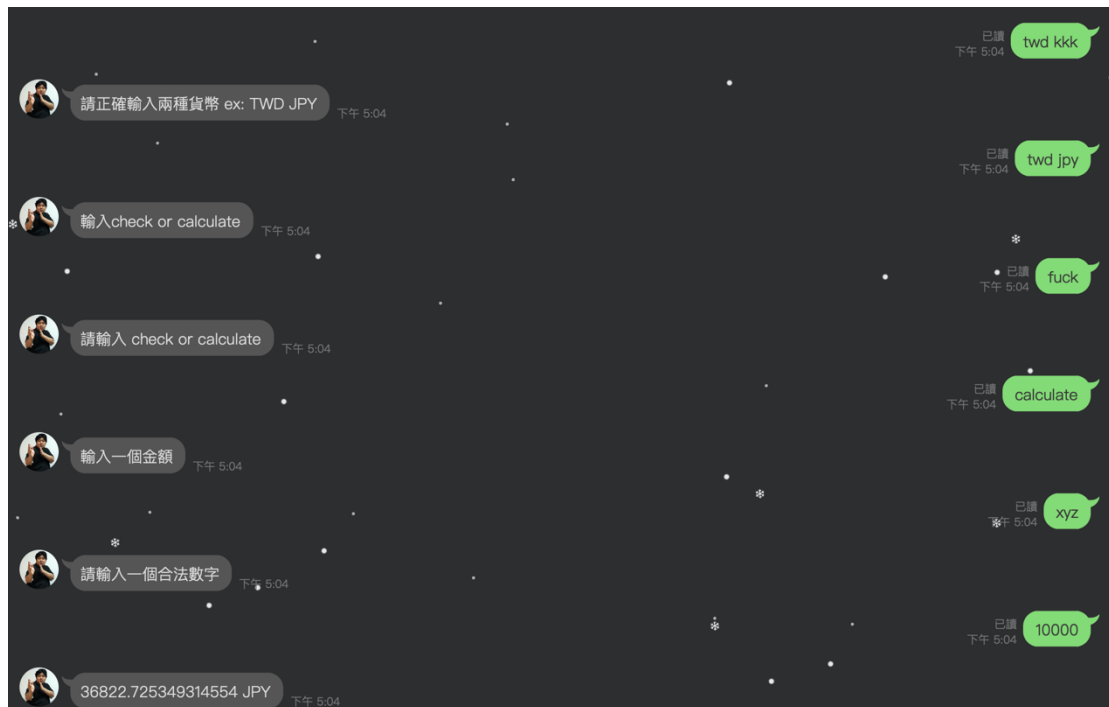
2.如果在 user State 輸入 fsm 會 show 出 fsm 架構圖

使用畫面：

正常使用畫面：



防呆：



Fsm State 說明：

user:初始 State

input_2currency:輸入兩種貨幣

check:單純查看比率

calculate:進入金額換算

input_number:輸入一個金額做換算

程式語言：python 3.6.7

參考資料： https://tw.rter.info/howto_currencyapi.php

2020/12/25 by 陳竝曄