

程式檔案架構

- src/lottery.py : 大樂透資訊
- src/ranking.py : YouTube 統計排名
- src/xkcdpic.py : xkcd 上的圖片
- src/todo_list.py : TODO list 待辦清單
- src/guess.py : 猜數字遊戲

使用模組

- os re requests random discord bs4 io pickle

指令及功能介紹

lottery : 大樂透資訊

功能：

使用者輸入**\$lotto**，再輸入大樂透 6 碼，之後會顯示期別以及是否有特別號(無請隨意輸入字母)，最後會顯示贏得多少獎金。

ranking : YouTube 排行

功能：

\$rank [dimension] [country] [period]

*dimension：分類，如 most-superchatted

(都小寫,加"-")

***Most live viewers → most-watched

*country：國家，如 worldwide、south-korea(都小寫,加"-")

有些國家是特殊說法，如 america→united

*period：時間，如 daily、total

輸入完可以再輸入想知道的名次(十次機會，1-15名)，會顯示頻道名稱以及他的 logo

Xkcd：抓 xkcd 上的漫畫

輸入**\$xkcd** 開始

1. 輸入一個數字可指定該則
2. 如 3-5，指定該範圍
3. 如 3,8,11，指定多則
4. 輸入 r 或 random，隨機一則

todo_list：待辦清單

4 種功能：

1. 新增 **\$add [date] [label] [item]**

依照格式加入清單中

*date：日期 (月/日)，例 08/20

*label：標籤，分類使用

*item：待辦事項

2. **\$done [date] [label] [item]**

刪除已完成事項

*參數與\$add 相同

3. **\$show [label]**

顯示已加入的待辦事項，已經按照日期列出

*label 方便從各分類中取得資訊，可填可不填

4. **\$clear**

清除清單中的所有事項

適用於全部完成、想要重新規劃者

guess：猜數字遊戲

\$guess 開始

輸入四位數(0-9)(不重複且不包含 0)，會回傳

幾 A 幾 B。

A:位置及數字均正確數

B:猜對數字但位置錯誤

可猜 30 次

*輸入 quit 即退出