Discord BOT 開發人員:林家平



使用的模組

```
import asyncio
import os
import discord
from discord.ext import commands
import json
import random
import datetime
from bs4 import BeautifulSoup
from selenium.webdriver.common.by import By
import pandas as pd
import numpy as np
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.chrome.service import Service
import time
```



製作目的

• 輸入指令到<u>交易市集 - 《流亡黯道 POE》 (GARENA.TW)</u>自動爬蟲查看當下的 貨幣比值

• 輸入指令與想查看的物品名稱到<u>交易市集 - 《流亡黯道 POE》 (GARENA.TW)</u> 自動爬蟲查看物品當下的價格

• 排程一段時間自動爬蟲查看當下的貨幣比值



!load poe

• !load poe #引用poe.py檔案



• 引用成功



• !help #查看指令



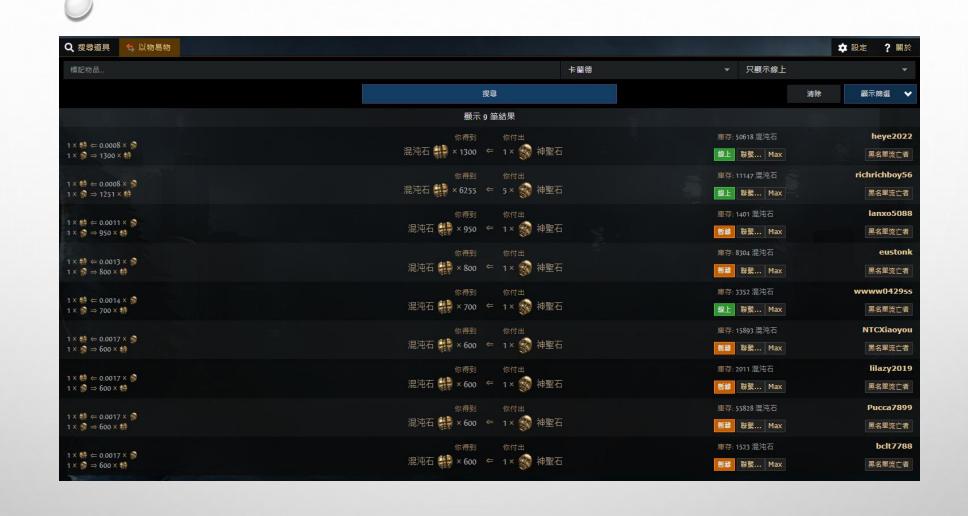
!C價

• !C價 #開始自動爬蟲



• 爬蟲結果





與BOT爬蟲資料一致

!物價

• !物價

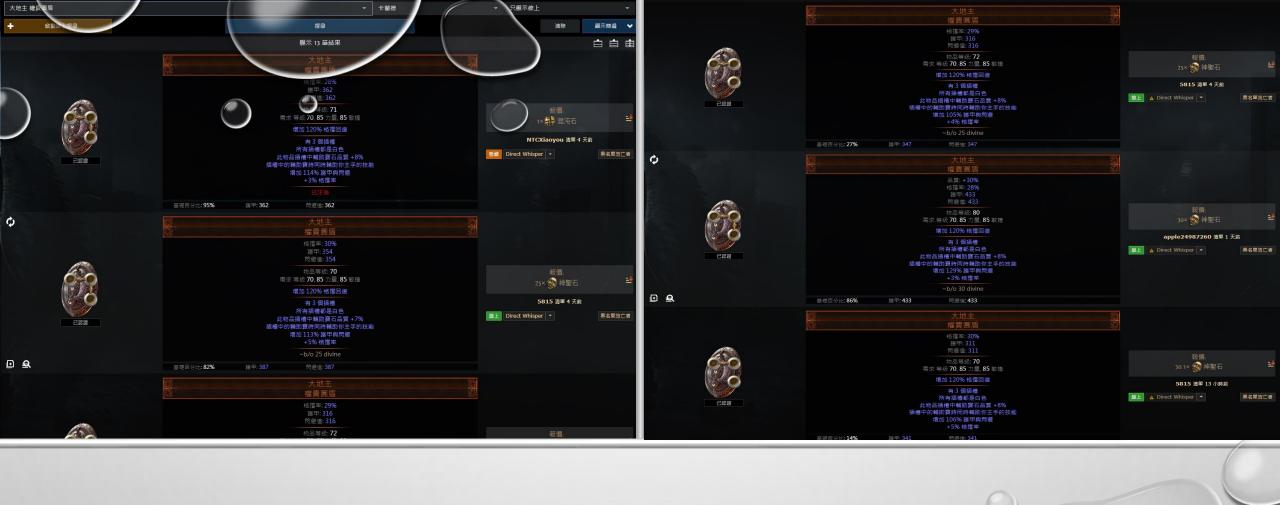


• 輸入物品名稱#開始自動爬蟲

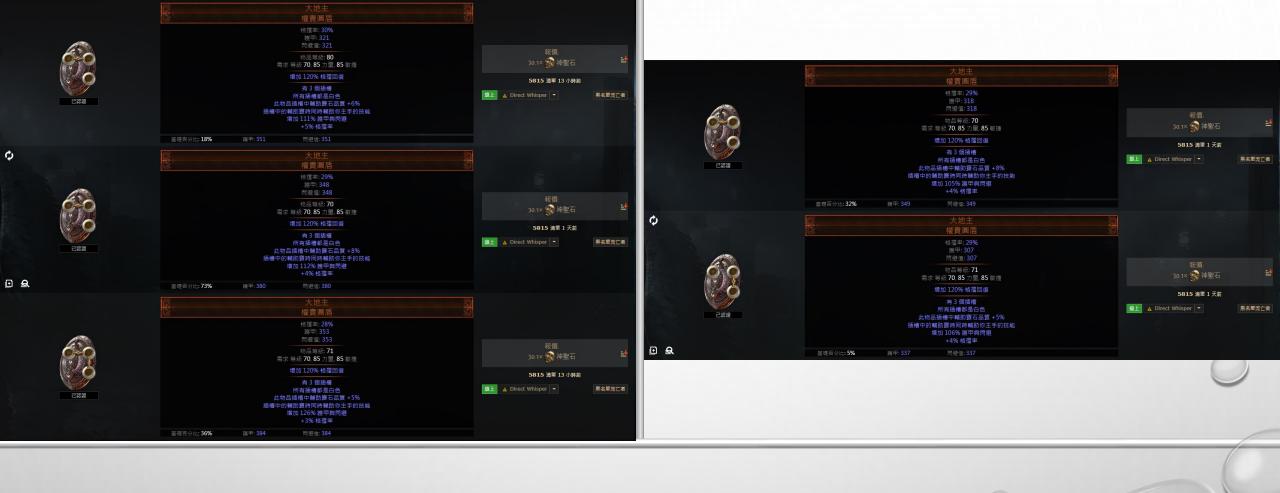


• 結果 #顯示前10筆資料





與BOT爬蟲資料一致



與BOT爬蟲資料一致



!load task

• !load task #引用task.py檔案



• 引用成功



• !help #查看指令

```
poe_test 機器人 今天 00:40
Task:
  set channel
  set_time
poe:
  c價
No Category:
  clean
  help
              Shows this message
  load
  reload
  unload
  物價
Type !help command for more info on a command.
You can also type !help category for more info on a category.
```

!load task

• !load task #引用之後開始排程每5分鐘自動爬蟲C價一次

• 爬蟲結果

```
poe_test 機器人 今天 00:45
2022-12-07 00:45
目前最高價
0 6255
1 1300.0
dtype: object
平均價格
1 600.0 4
600 1.0 4
1 700.0 1
  800.0 1
  950.0 1
  1251.0 1
  1300.0 1
1300 1.0 1
6255 5.0 1
700 1.0 1
dtype: int64
```

謝觀看