

TCRI_README

TCRI 自動化摘要

python 環境 與 所需套件



```
pip install -r requirements.txt
```

執行py檔

```
python tcric_summary_main.py
```

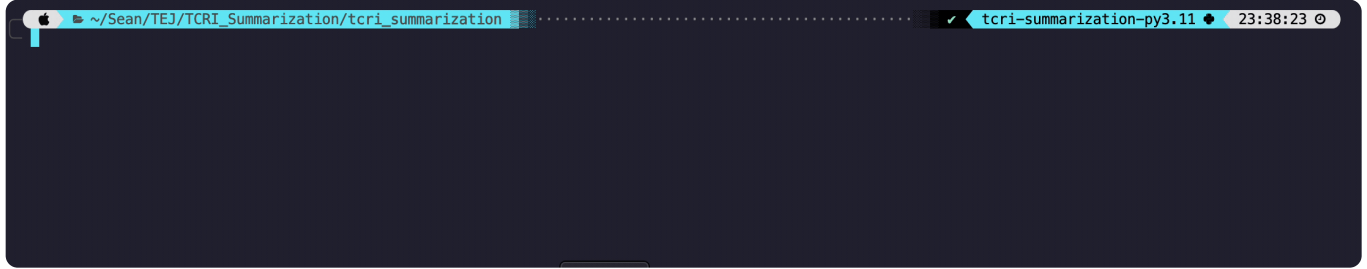
預設檔案

以下檔案若要更新或修改，重新上傳之餘，也記得更新程式碼內的檔案名稱。

檔案內容 (附檔名)	檔案名稱	存放路徑	輸入輸出	描述
指令 (xlsx)	關鍵字彙總(0815).xlsx	input_file	輸入	包含關鍵字和正規表達式下搭配的指令
摘要 (xlsx)	自動化摘要_07290731.xlsx	input_file	輸入	要拿來摘要的檔案
關鍵字指令 (json)	關鍵字彙總(當天日期).json	output_file/指令彙總	輸出 (可不輸出)	每個小分類碼底下的關鍵字指令
正規表達式指令 (json)	正規表達式(當天日期).json	output_file/指令彙總	輸出 (可不輸出)	每個小分類碼底下的正規表達式指令
摘要結果 (xlsx)	自動化摘要(模型名稱)(當天日期).xlsx	output_file	輸出	摘要輸出結果與摘要分數

選擇特定任務或模型

在執行主程式時，需要選擇摘要模型名稱，或是合併摘要的任務。



執行後可以看到，輸入對應的模型，就會用那個模型下去跑摘要的結果。

Model Name, API KEY, Endpoint URL

若要更改 Model Name, API KEY, Endpoint URL 的話需要進入 config.ini 檔更改。基本上是只有 FineTune_Model 底下的有可能會隨著每次開啟模型而更改，其他是不太需要更改的，除非更換台智雲或 OpenAI 帳號。

台智雲模型注意事項

若使用的是 `ffm-llama3` 或 `ffm-llama2` 模型的話，key & url 可以不用改，Model 可以隨台智雲更新滾動式調整欲使用之模型。但是若是要使用 finetune 模型的話，要先到台智雲 AFS 入口啟動模型並取回對應的 api & url，摘要結束後再回到 AFS 把模型關掉。

OpenAI 模型注意事項

目前模型皆選擇 `GPT-4o` 模型，可以從執行 .py 檔，也可以使用 .ipynb 檔在 Colab 執行。若需更換模型，需到 LLM_Model.py 中，找到 `gpt4o` 和 `gpt4o_combine_summary` 兩個函數中更改函數名字。