

自動產生影片、聲音檔案的逐字稿軟體 pyTranscriber

林忠行 技師

要將影片或錄音檔的內容轉成逐字稿，一般都需要耗掉大量的時間和精神才能完成初稿然後再進行校正，是件相當辛苦的工作。pyTranscriber 是一套具有支援中文語音辨識的應用程式而且還是免費，它可以幫助我們在很短的時間內就可以完成初稿，之後再進行後續的人工校正即可，其使用方式非常簡單，操作程式只要載入影片或錄音檔，再選定要辨識的語言，就能轉出 TXT 文字檔和影片字幕專用的 SRT 檔，整個過程完全不需要播放影片或錄音檔，也不需要安裝任何驅動程式，經過測試大約 10 分鐘的影片，約 1 分鐘不到就可以完成初稿，轉換的速度很快，可節省製作逐字稿的時間。轉檔產生的 SRT 檔案可以當作影片字幕使用。pyTranscriber 幕後的語音轉文字服務，是利用 Google 的語音辨識，所以操作這套軟體時，務必要保持網路順暢，讓語音部分傳送到 Google 進行辨識。

pyTranscriber 軟體可以直接到官方網站下載免安裝版本到電腦中，解壓縮後直接執行 pyTranscriber.exe。pyTranscriber 提供多平台版本有 Linux、Macc 和 Windows，目前最新版本為 V1.8 版

官方下載網址 <https://github.com/raryelcostasouza/pyTranscriber/releases>
Windows 作業系統可選取免安裝版本下載 [pyTranscriber-v1.8-win-portable.zip](#)。

下載完成後解壓縮檔案，直接執行資料夾內的『pyTranscriber.exe』，不需要額外的安裝與設定。軟體執行後會先跳出黑色畫面，請等待一下就會彈出一個「pyTranscriber」的操作介面視窗。

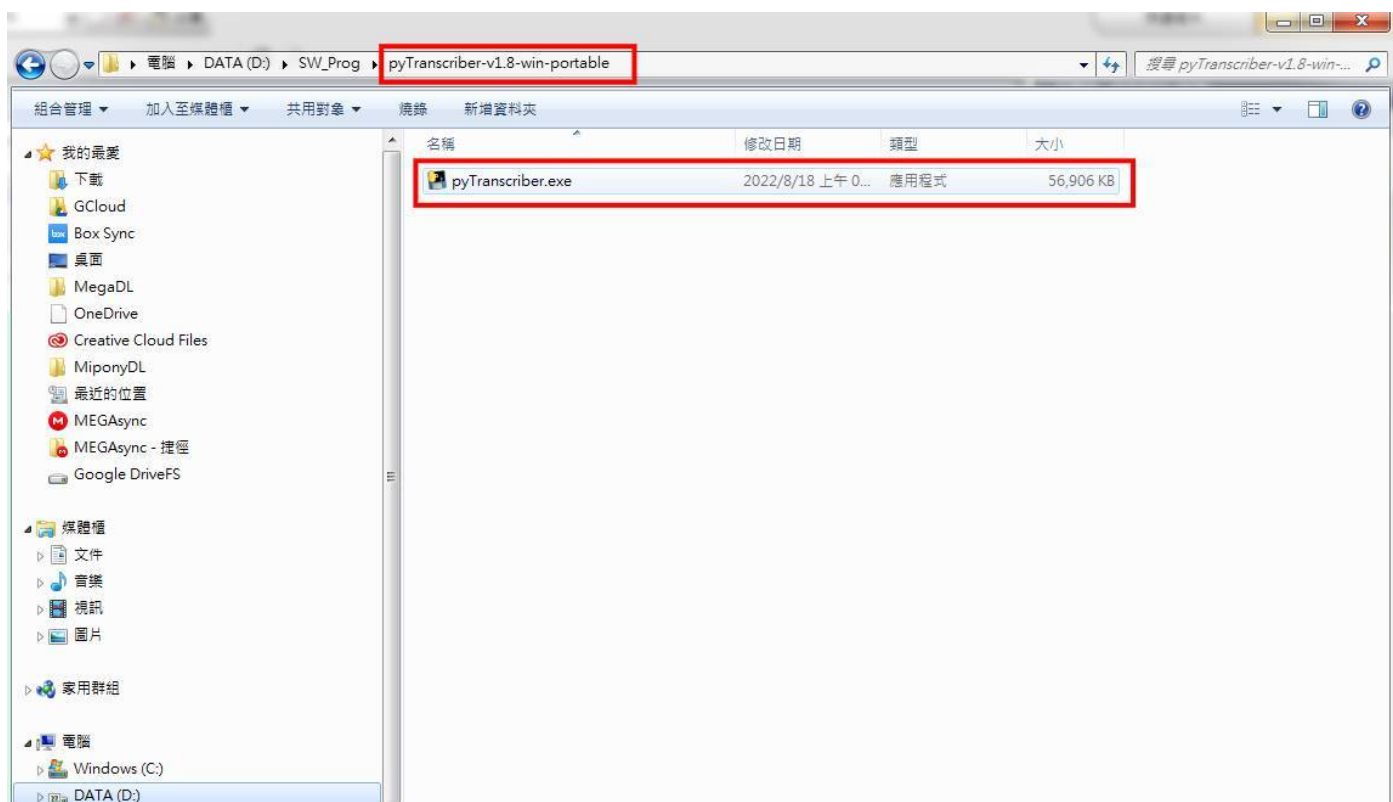
- 1、點選左上方的『Select file(s)』，選擇要產生字幕的檔案即可。(檔案需要在電腦硬碟中，支援 MP4、MP3、Wav、M4a、Wma 格式)。
- 2、點選『Output Location』選擇輸出 TXT & SRT 檔案存放位置。
- 3、接著在視窗『Audio Language』，選擇檔案的主要語言，例如繁體中文則選擇『cmn-Hant-TW-Chinese(Traditional,Taiwan)』。
- 4、最後點選『Transcribe Audio / Generate Subtitles』，就開始產生文字檔。
相關畫面請參考如下圖片及說明。

▼ Assets 9

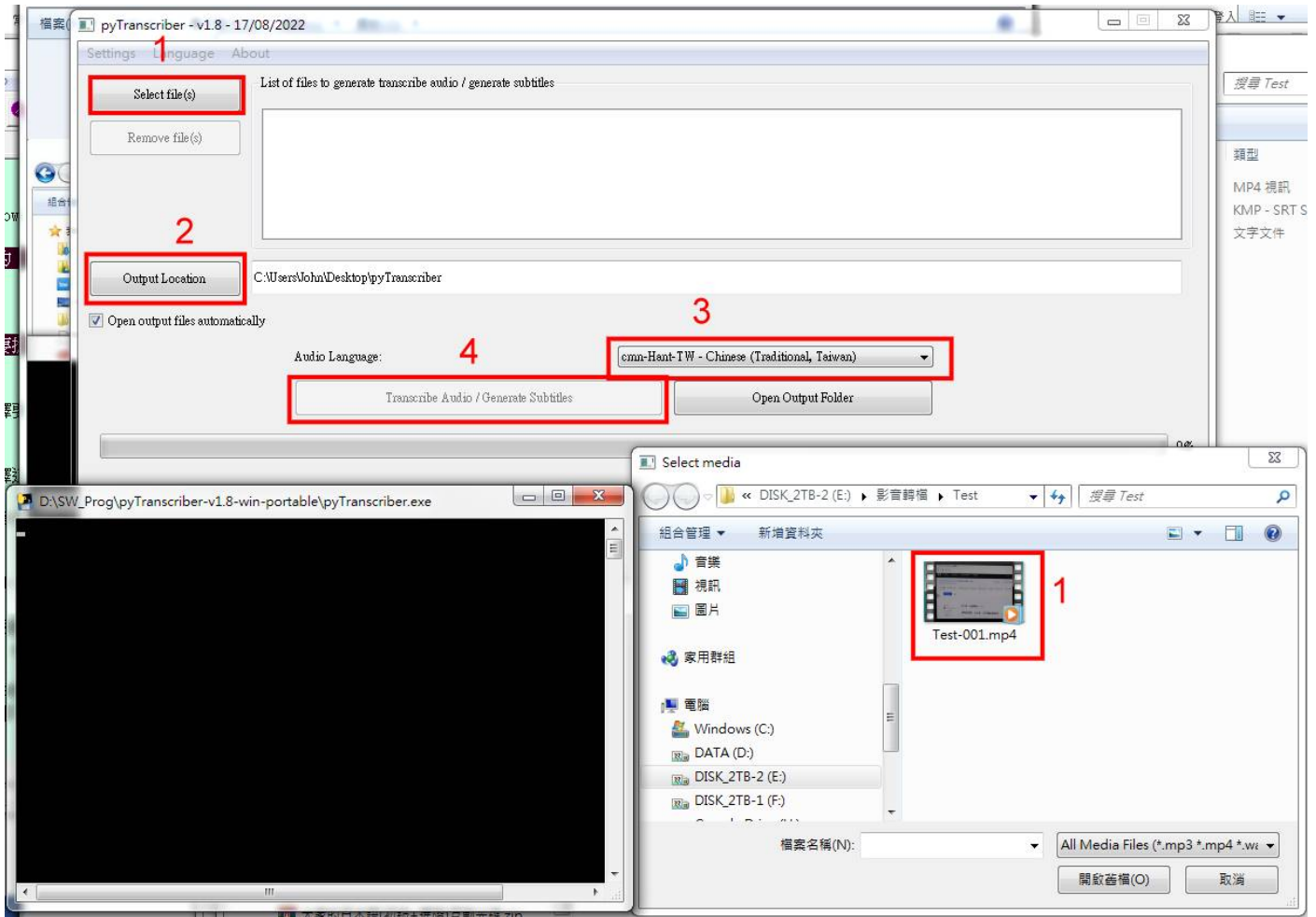
pyTranscriber-v1.8-linux-gnome40-wayland-installer.zip	89 MB	Aug 18
pyTranscriber-v1.8-linux-gnome40-wayland-portable.zip	89 MB	Aug 18
pyTranscriber-v1.8-linux-installer.zip	86.8 MB	Aug 18
pyTranscriber-v1.8-linux-portable.zip	86.8 MB	Aug 18
pyTranscriber-v1.8-mac.zip	48.2 MB	Aug 18
pyTranscriber-v1.8-win-installer.exe	57.1 MB	Aug 18
pyTranscriber-v1.8-win-portable.zip	55.2 MB	Aug 18
Source code (zip)		Aug 18
Source code (tar.gz)		Aug 18

👍 10 10 people reacted

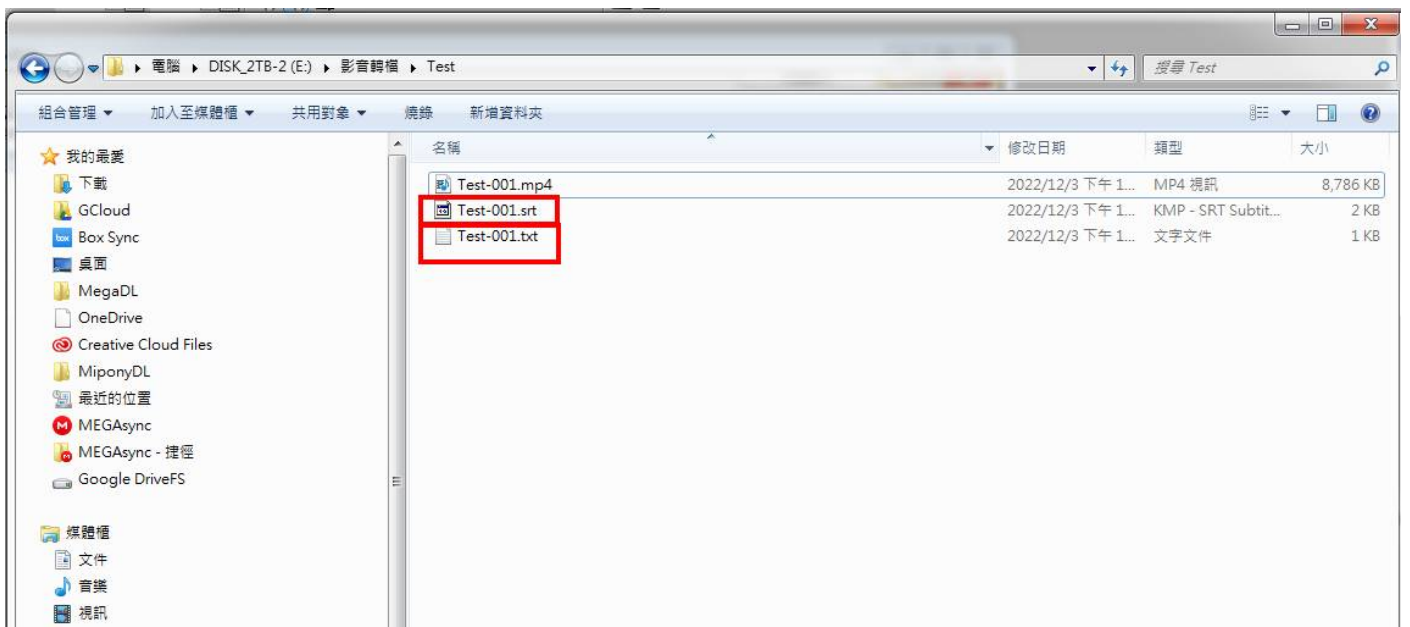
Windows 作業系統可選取免安裝版本 [pyTranscriber-v1.8-win-portable.zip](#) 下載



下載並解壓後直接執行 pyTranscriber.exe



pyTranscriber 操作畫面



產生 TXT & SRT 檔案