YagaTool 使用說明

版本 1.2.0 · 影音下載、影片剪輯、圖片處理、螢幕錄影的免安裝工具

一、開始使用

- 把整個 **YagaTool-portable** 資料夾複製到電腦任何位置,雙擊 **YagaTool.exe**。
- 資料夾裡的 `_internal`、`tools`、`theme` 都是程式的一部分,請一起保留,不要拆開。
- 不需要安裝任何東西,也不需要網路(下載功能除外)。

第一次開啟 Windows 可能跳出「已保護您的電腦」:按「其他資訊」再按「仍要執行」。這是因為程式沒有購買數位簽章,不是病毒。

二、四個分頁在做什麼

左側直排的四個圖示就是四個分頁,由上到下:下載、影片、圖片、螢幕錄影。最下面一排是狀態列,右邊的「紀錄」可以展開完整紀錄。

下載	貼上 YouTube、Instagram、Pinterest 等網址,下載成 MP4 或 MP3。一律抓最高畫質,4K 也抓;抓到的若不是 H.264 會自動轉檔,任何播放器都能開。
影片	播放器為核心:逐格看、截圖、剪片段、做 GIF、調尺寸比例,還有可以多段剪接的小剪輯室;音樂檔也能剪。所有輸出都存在來源檔所在的資料夾。
圖片	裁切比例、旋轉翻轉、縮放、轉 JPG / PNG / WebP,多張可批次;序列圖與影片互轉;兩張圖疊起來拖拉桿比對。

螢幕錄影	下載不到的影片,直接框選螢幕錄下來,含系統聲音,錄完自動在影片頁開啟。

三、下載

- 貼網址,按「下載」。點「影片」或「音訊 MP3」卡片選輸出格式。
- 存放資料夾預設是「下載」資料夾,可以在這一頁更改。
- Instagram 多張貼文只會下載連結指到的那一則。
- 下載中會出現任務卡顯示進度;完成後出現「最近完成」卡,按「在影片頁開啟」一鍵接著剪。失敗會顯示原因與建議。

YouTube 偶爾會擋下載(403)。程式會自動更新下載元件後重試;還是不行就改用「螢幕錄影」。

四、影片

載入

- 把影片檔拖進視窗任何位置,或按「開啟影片」。
- 畫面會自動循環播放。滾輪放大畫面、拖曳平移、按滑鼠中鍵回復。

播放與快捷鍵

Ctrl + O	開啟檔案(影片頁開影片或音樂,圖片頁開圖片)
空白鍵	播放 / 暫停(先在影片畫面點一下,鍵盤才會對著它)
← →	上一格 / 下一格
I / O	把起點 / 終點設在目前位置

Shift + ← →	整段選取範圍左右移一格
A	把目前範圍加入剪輯軌;正在修某段時 = 完成
Delete / Esc	刪除 / 取消選取剪輯軌上選中的那段
S	截圖:把目前這一格以原始解析度存成 PNG(影片畫面按右鍵也有)
點左下角的時間	在「時間」和「影格 F」之間切換顯示
右下角喇叭	靜音 / 取消靜音

時間軸

- 下方的膠卷是時間軸,拖曳可以逐格預覽。紫色框是選取範圍,拖兩端的手把調整起訖點。
- 拖紫色框上緣的抓把可以整段平移。起點、終點、長度三個欄位都能直接打字再按 Enter。

輸出

輸出模式	點「剪輯片段」或「GIF」卡片切換。
範圍	起點 I、終點 O、整段。輸出都以這段範圍為準。
剪輯片段	格式可選 MP4 快剪(不重新編碼、最快)、MP4 高畫質(推薦)、MP4 極高畫質,或只抽聲音成 MP3 / WAV / M4A。
GIF	最長 15 秒。可設寬度與 FPS,會即時預估檔案大小;超過 Google 簡報的 50 MB 上限會變紅並建議寬度。
尺寸	比例:原始、16:9、21:9、9:16、1:1、4:5、自由。方式:裁切、留黑邊、模糊背景填滿。選「裁切」時畫面上會出現紫色裁切框:拖框內移動、拖

	四角等比縮放;「自由」不鎖比例,邊也能拖。截圖、剪輯、GIF 都會套用。

小剪輯室(多段剪接)

想要的內容分散在好幾段時,例如 15 秒的影片只要 2–5 秒和 9–13 秒,或想把幾首歌的副歌接在一起:

1. 用 I / O 選好第一段,按「加入片段」或 A。下方出現「剪輯軌」,時間軸上也會標出紫色區塊和編號。
2. 再用 I / O 選下一段,剪輯軌最後會多一個虛線「目前」塊,代表這段也會一起輸出;按 A 把它固定下來。
3. 重複以上步驟。要剪別的檔案,按「開啟檔案」(可一次選好幾個)或直接拖進來;開過的檔案會排在標題下面的素材列,點一下就切過去,剪輯軌上的片段都會保留。
4. 按「預覽」:程式會先算出接好的樣子(含淡入淡出、音量、交叉淡化)再播放,確認後按「輸出 N 段」。

排順序	在剪輯軌上拖曳片段左右移動;或點一段後用調整列的前移、後移。
修改某一段	點剪輯軌上的那一段:畫面跳到那段(別的檔案會自動切過去),這時 I / O 和時間軸手把就是在修這段。按「完成」或 Esc 結束。
修頭尾	直接拖剪輯軌上某一段的左邊緣或右邊緣(游標變成左右箭頭),就是把這段的開頭或結尾往前、往後修。
直式、橫式混剪	剪輯軌上方會寫「畫面 寬×高」:「尺寸」選原始 = 跟第一段一樣大,選 9:16 等比例 = 整支都用那個比例。比例不同的段照

	「方式」放進去:裁切(填滿,畫面上會出現框,點那段後拖框決定取哪一塊)、留黑邊、模糊背景填滿。
淡入、淡出、音量	選中一段後,調整列可以拉淡入、淡出(最多 3 秒)與音量(0–200%)。影像會從黑畫面淡入淡出,聲音同步。「試聽」只播這一段。
交叉淡化	剪輯軌右上的「交叉淡化」選 0.25–2 秒,段與段之間互相淡進淡出;總長會扣掉重疊的時間。
複製、刪除	調整列的複製鈕把這段複製一份放在後面;刪除鈕或 Delete 刪掉;「清除」清空整條剪輯軌。
音樂檔	MP3、WAV、M4A 等拖進來會顯示波形,只能輸出音檔(MP3 / WAV / M4A)。剪輯軌裡只要有音樂片段,就只能輸出音檔。

GIF 是各段加起來最多 15 秒。多段或有效果時,「MP4 快剪」會自動改成高畫質重新編碼。

五、圖片

- 拖一張圖或一整個資料夾進來。兩張以上右側會出現清單,Ctrl 或 Shift 可以多選。
- 「最近截圖」一鍵載入影片頁剛截的圖。支援 PNG、JPG、WebP、TIFF、BMP、GIF、PSD、EXR、JPEG XL。

輸出	尺寸比例框(與影片頁相同)、旋轉翻轉四顆圖示鈕、長邊縮到指定像素(小圖不放大)、格式 JPG / PNG / WebP。一律最高品質。多選時一次批次輸出。
序列	三張卡片:點「序列圖 → 影片」「序列圖 → GIF」把清單裡的圖依檔名順序接起來;點「影片 → 序列圖」把影片每 N 格存一張(影片頁有載入影片就用

	它的選取範圍)。在卡片上按右鍵可以改 FPS、GIF 寬度、每幾格一張。
比對	按「比對」後,把圖拖到畫面左半邊就是 A、右半邊就是 B(清單裡的或檔案總管的都可以),拖畫面中間的線左右比較。清單上會標 A、B。再按一次結束。

輸出檔名會加上尺寸、長邊、旋轉等後綴,永遠不會覆蓋原圖;存在圖片所在的資料夾。

六、螢幕錄影

1. 可先在「設定」選比例(16:9、9:16 等)與 FPS,再按「開始框選」,拖出要錄的區域。
2. 框選後出現紫色範圍框:拖上方「拖曳移動」把手可以平移,拖四角可以縮放。框內仍可操作底下的程式。
3. 按範圍旁浮窗的「開始錄影」,框變紅;按「停止並存檔」結束,影片自動在影片頁開啟。

- 勾「錄系統聲音」會一起錄下喇叭正在播的聲音,錄影中不要把系統音量靜音。
- 支援雙螢幕;錄影檔存在「存放資料夾」。

七、常見問題

檔案存到哪裡?	影片頁與圖片頁的輸出都在來源檔案的同一個資料夾;下載與錄影在「存放資料夾」。紀錄區會寫完整路徑。
下載畫質不好?	程式一律抓最高畫質。若來源本身只有低畫質就無法更好。
4K 下載完要等很久?	非 H.264 的 4K 影片要轉檔,有顯示卡會自動用硬體加速,進度條會顯示「轉 H.264」。

程式異常關閉?	同一層的 `logs` 資料夾會有 crash 日誌,連同操作步驟交給開發者。
設定會記住嗎?	會。各頁的比例、格式、交叉淡化、錄影比例與 FPS 都會記住;剪輯軌上的片段關掉程式也保留,下次開任一檔案就會出現,不要了按「清除」。來源檔被移走的片段會自動略過。
介面配色想改?	`theme` 資料夾裡的 theme.json 可以改色碼,程式裡按 F5 重新載入。

YagaTool 1.2.0 · 內含 yt-dlp、FFmpeg 開源元件 · 設定檔位於使用者家目錄 .media-dl.json