

顛覆傳統！AI如何在幾秒內將文字變成驚人影片

五分鐘生成一部影片，你相信嗎？

在當前的數位內容創作領域，我們目睹了一項創新技術的崛起：利用AI驅動的工具，如ChatGPT，結合剪映影片編輯軟體，實現快速且高效的影片製作流程。這個過程的核心在於兩個階段：故事生成與視覺呈現的自動化！

故事生成：CHATGPT的應用

1. 數據處理和自然語言理解：

- ChatGPT利用大規模數據訓練，能理解複雜的語言輸入並生成連貫、創意的故事線
- 涉及深度學習、自然語言處理（NLP）和生成模型，捕捉文本中的細微情感和敘事結構。

2. 故事優化和調整：

- 一旦生成初稿，ChatGPT還能根據用戶的反饋進行調整和優化，這使得故事內容更加貼合目標觀眾和特定的創作目的。

視覺呈現：剪映的作用

1. 圖像匹配和選擇：

- 自動選擇與ChatGPT生成的故事相匹配的圖片。這涉及到複雜的圖像識別和算法，從廣泛的資料庫中篩選出最適合的視覺元素。

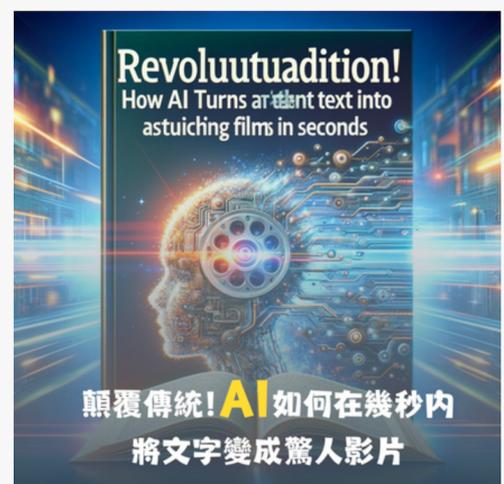
2. 自動配音和音效：

- 剪映不僅僅是視覺的匹配。它還能根據故事的情感和節奏自動添加配音和背景音樂。這一步驟涉及到音頻處理技術，包括語音合成（TTS）和音效匹配。

3. 視覺效果和過渡的自動化：

- 剪映的編輯工具能夠自動添加轉場效果、特效和其他視覺元素。

ChatGPT和剪映軟體如何攜手合作，將簡單的文字輸入轉化為一部包含豐富視覺和聲音元素的影片，展示AI如何顛覆傳統的影片製作流程，將會在下一頁與您分享～



顛覆傳統！AI如何在幾秒內將文字變成驚人影片

簡單5步驟只需5分鐘，實戰演練給你看！

1. 透過ChatGPT / Gemini生成聳動標題
2. 透過ChatGPT / Gemini優化並翻譯英文文章內容。
3. 剪映自動匹配圖片並選擇一個風格幫你生成影片配音。可以在剪輯軟體中更換圖片或細部調整！
4. 根據選出的聳動標題，透過Chat GPT / DALL-E生成封面圖。
5. 透過Canva添加封面字幕，完成一部影視作品。

簡單五步驟用五分鐘，你就可以親手製作出令人驚艷的影片，現在親自動手，將你的創意與AI的力量結合。製作你的第一部AI影片吧！

參考資料：

<https://www.deepbrain.io/blog/text-to-video-ai-market>