

我現在有一個excel，裡面有的資料會長這樣  
Using digital marketing tools such as websites, social media, mobile apps and ads, online video, email, and blogs to engage consumers anywhere, at any time, via their digital devices.

我想要讓他們都變成  
Using digital marketing tools such as websites, social media, mobile apps and ads, online video, email, and blogs to engage consumers anywhere, at any time, via their digital devices.

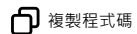
請問我應該要怎麼寫一個python程式來去處理？



記憶已更新

你可以使用 `openpyxl` 來處理 Excel 檔案中的資料，並將多行文字轉換成單行文字。這裡是一個簡單的 Python 程式範例，可以幫助你實現這個需求：

python



```
import openpyxl # 載入Excel檔案 file_path = '你的檔案路徑.xlsx' wb =
openpyxl.load_workbook(file_path) ws = wb.active # 遍歷每個儲存格，並將多行文字轉換為單行
for row in ws.iter_rows(): for cell in row: if cell.value and isinstance(cell.value,
str): # 將多行文字中的換行符號(\n)替換成空格 cell.value = cell.value.replace('\n', ' ') #
保存檔案 wb.save('處理後的檔案.xlsx')
```

這個程式會遍歷 Excel 檔案中的每一個儲存格，並將其中的多行文字轉換成單行，最後儲存到一個新的檔案。



已上傳的圖像

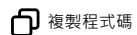
我想要做一個簡單的測驗程式，現在excel中的欄位會長這樣  
Marketing The process by which companies engage customers, build strong customer relationships, and create customer value in order to capture value from customers in return.  
我想要程式跑出來後面的The process by which companies engage customers, build strong customer relationships, and create customer value in order to capture value from customers in return.  
然後給我一個input，我要輸入Marketing才算答對  
因為裡面有很多個答案跟解釋，所以我要程式把它們另外存，然後不斷問我，直到問完



你可以使用 `pandas` 來讀取 Excel 資料，並建立一個簡單的測驗程式。程式會依序顯示每個問題的解釋，讓你輸入對應的關鍵詞來檢查答案。這裡是一個範例：

程式範例：

python



```
import pandas as pd # 載入Excel檔案 file_path = '你的Excel檔案路徑.xlsx' df =
pd.read_excel(file_path) # 初始化分數 score = 0 # 迭代每一行資料進行測驗 for index, row in
df.iterrows(): explanation = row[1] # 第二欄為解釋 correct_answer = row[0] # 第一欄為正確
答案 # 顯示解釋，並要求輸入答案 print(explanation) user_input = input("請輸入對應的關鍵詞：
```

```
) # 檢查輸入是否正確 if user_input.strip().lower() == correct_answer.strip().lower():  
    print("答對了!") score += 1 else: print(f"答錯了! 正確答案是: {correct_answer}") # 最後顯示總分  
print(f"測驗結束! 你的總分是: {score}/{len(df)}")
```

### 程式說明：

1. 這個程式會讀取 Excel 中的每一行資料，並顯示解釋部分。
2. 使用者需要輸入對應的關鍵詞，如果答案正確，程式會加一分。
3. 測驗結束後，程式會顯示你的總分。

你只需將 Excel 檔案中的資料以相同格式導入，並執行程式即可。如果需要進一步調整，請讓我  
知道！