



請用Python程式語言完成以下任務：使用者輸入一段話，程式抓出單字的第一個字母，並輸出縮寫。



當然！以下是一個使用Python程式語言來抓取輸入文字中單字的第一個字母並輸出縮寫的範例：

python

Copy code

```
def generate_abbreviation(sentence):
    words = sentence.split() # 將輸入的句子分割成單字
    abbreviation = ""

    for word in words:
        abbreviation += word[0] # 將每個單字的第一個字母加入縮寫字串

    return abbreviation.upper() # 將縮寫轉換為大寫

# 讓使用者輸入一段話
user_input = input("請輸入一段話：")

# 生成縮寫
result = generate_abbreviation(user_input)

# 輸出結果
print("縮寫結果：", result)
```

使用者輸入一段話後，程式會呼叫 `generate\_abbreviation` 函式來生成縮寫。該函式將輸入的句子分割成單字，並遍歷每個單字取得第一個字母，然後將這些字母組合成縮寫。最後，縮寫會轉換為大寫並輸出結果。

請注意，此範例程式僅考慮使用空格分隔的單字，如果要處理其他符號或特殊情況，可能需要進一步擴展程式邏輯。

< 2 / 2 >



Send a message...

