HW8.md 2025-05-05

Genarative Al Homework Week8

61347010S 資工所碩一 彭安慈

主題:Reflection模式

Reflection 的任務設計

- 主題:日記內容生成及優化小幫手
- 流程說明:
 - 1. 使用者輸入今天做的事
 - 2. model writer 生成今天的日記 (第一版)
 - 3. model_reviewer 檢查內容文筆是否順暢,可以如何美化文章的辭藻
 - 4. model writer 根據建議產出第二版
 - 5. Gradio 呈現:三個欄位:第一版、建議、第二版

colab 連結

https://colab.research.google.com/drive/1RtmrSMSGQlfLv3DPZUBmpucUwiyNfjjl?usp=sharing

寫手/評估者人設設定

Gradio

```
with gr.Blocks() as demo:
gr.Markdown("### 日記生成及優化小助手")
user_input = gr.Textbox(label="請輸入你的一天")
btn = gr.Button("生成日記 & 修正建議")

with gr.Row():
    out1 = gr.Textbox(label="*# 第一版日記 (model_writer)")
    out2 = gr.Textbox(label="* 修改建議 (model_reviewer)")
    out3 = gr.Textbox(label=": 第二版日記 (model_writer 改寫)")

btn.click(reflect_post, inputs=[user_input], outputs=[out1, out2, out3])
```

HW8.md 2025-05-05

Gradio的對話結果

• 建議中給出的結語真的滿像人物設定--老師所會給出的結語

