

主題: "AI 小說生成器 (文字生成類)"

1. 可能使用的 API/模型: Groq, llama 3, Hugging Face Inference API 開源模型等

2. 專案效果:

- 目標: 建立一個互動式 AI 小說生成器, 使用者只需輸入風格、主題題材、角色設定, 便可產出短篇小說
- Input: 小說風格(ex: 浪漫, 懸疑.....)、故事背景(ex: 在 1000 後的未來.....)、主角設定(ex: 剛出社會的男生.....)、可能可以加上開頭 or 章節名稱等
- Output: 小說標題、小說內容、可能可以建立角色樹

3. 實作方式:

- 利用 colab + Gradio 互動介面, 並串接 API, 測試不同 prompt 下所產生的成果如何, 也可利用生成式 AI 輔助優化 prompt 及分析產生結果好壞比較等

4. 重點展示內容:

- prompt 設計與調整過程, 可以展現如何一步步優化 prompt 使其產生好的內容
- 生成結果比較, 可以比較不同風格哪種較有邏輯性或較吸引人等

- 互動介面操作指南等