LangChain Application for Teacher Math Assistant

**功能說明**

1. **核心功能**：
   * 接收教師的數學教學相關問題
   * 使用 LangChain 處理問題並生成回答
   * 維護對話歷史記錄
   * 計算 token 使用量
2. **特色**：
   * 專門針對國小數學教學設計的提示詞模板
   * 友善的網頁介面
   * 即時回應
   * Token 使用追蹤
3. **使用場景示例**：
   * 教學方法諮詢
   * 課程規劃建議
   * 學生學習困難處理
   * 教材設計建議

**可能的問題示例：**

1. "如何向三年級學生解釋分數的概念？"
2. "有什麼好方法可以讓學生理解乘法表？"
3. "如何處理班上數學程度差異大的問題？"
4. "有什麼有趣的數學遊戲可以在課堂上使用？"

**改進建議**

1. **增加功能**：
   * 添加教學資源庫
   * 整合數學視覺化工具
   * 支援數學公式輸入
   * 添加教案生成功能
2. **優化體驗**：
   * 添加載入動畫
   * 支援歷史對話查看
   * 添加常見問題快速選擇
   * 支援數學圖表生成
3. **安全性**：
   * 添加用戶認證
   * 實施速率限制
   * 添加內容過濾

這個範例可以繼續延伸，根據具體需求進行擴展和修改。例如，可以添加更多的教學相關功能，或者整合其他教育資源。