**專案名稱: 本地端大語言模型 Rag 問題回答**

**簡介**

這是一個使用 Streamlit 構建的應用程式，旨在利用 RAG (Retrieval-Augmented Generation) Chain 來根據 PDF 文件或網址內容生成問題回答。此應用程式將內容分割並嵌入到向量空間中，使用本地端大語言模型 Ollama進行檢索和生成回答，並允許使用者下載結果。

**使用說明**

1. **啟動應用程式**

* 啟動 Streamlit 應用程式：streamlit run chat.py

1. **選擇資料來源**

* 在應用程式的側邊欄中選擇資料來源，可以選擇 PDF 檔案或網址內容來進行問題回答。
* 選擇 "PDF內容" 後，可以上傳 PDF 檔案。
* 選擇 "URL內容" 後，可以輸入一個有效的網址。

1. **輸入問題**

* 在主界面中輸入您想詢問的問題。

1. **提交請求**

* 點擊“提交”按鈕後，應用程式將開始讀取內容並生成回答。過程中會顯示一個進度指示器。

1. **查看與下載結果**

* 結果將顯示在應用程式中，並提供一個下載按鈕，允許您將生成的回答以 .txt 格式下載到本地。

**參數說明**

* 無