設定

モデル

Qwen3.5-4B (mixed int4)

バックエンド

CPU GPU

思考モード (thinking)

思考トークン上限 (-1 で無制限)

-1

システムプロンプト

あなたは親切で有能なアシスタントです。日本語で簡潔に答えてください。

temperature

0.70

top_p

0.90

Qwen3.5 Chat

Qwen3.5-4B (mixed int4) ・ GPU ・ 思考モード ・ 読み込み 58.8s ・ 使用トークン 4096 / 4096

pythonでragとstreamlitを使ったチャットボットのコードを書いて。LLMにはlitert-lmエンジンを使うこと。

思考過程

Thinking Process:

1. **Analyze the Request:**

- **Role:** Kind and Capable Assistant.
- **Task:** Write a Python code for a chatbot using RAG (Retrieval-Augmented Generation) and Streamlit.
- **Constraint:** Use the LiteLLM engine.
- **Output:** Japanese, concise.

2. **Determine the Scope:**

- I need to provide a complete code structure.
- I need to explain the dependencies.

- I need to ensure the code is runnable (or as runnable as possible without backend complexity).
- I need to integrate RAG components (VectorDB, Embedding, Retrieval, LLM, Streaming).

3. **Select Libraries:**

- `streamlit` for UI.
- `litellm` (LiteLLM) for LLM.
- `langchain` or `chromadb` for VectorDB.
- `pinecone` or `weaviary` or `milvus` or `qdrift` or `milvus` or `qdrift` or `milvus` or `qdrift` or

`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or

`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or
`qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift`
or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or `qdrift` or

`qdrift` or `qdr

メッセージを入力