

エラー対策_RAG機能付きアプリをstreamlit_community_cloudにアップロードしたときのエラー対策

エラー対策1

```
import faiss #faiss-cpuのインストールが必要 -----  
from langchain_community.vectorstores import FAISS #faiss-cpuのインストールが必要
```

```
import faiss #faiss-cpuのインストールが必要  
from langchain_community.vectorstores import FAISS #faiss-cpuのインストールが必要
```

```
#db = Chroma.from_documents(docs, embedding=embeddings, persist_directory="./chroma_db") #1回目  
db = FAISS.from_documents(docs, embedding=embeddings) #faiss-cpuのインストールが必要  
# フォルダがなければ作成  
os.makedirs("./FAISS_db", exist_ok=True)  
# 保存  
db.save_local("./FAISS_db")
```

```
#db = Chroma.from_documents(docs, embedding=embeddings, persist_directory="./chroma_db") #1回目 streamlit community cloudでエラーがでる。  
db = FAISS.from_documents(docs, embedding=embeddings) #faiss-cpuのインストールが必要  
# フォルダがなければ作成  
os.makedirs("./FAISS_db", exist_ok=True)  
# 保存  
db.save_local("./FAISS_db")
```

エラー対策2

```
# LLMレスポンスのテキストを辞書に変換
product_lines = result[0].page_content.split("\n")
product = {item.split(": ")[0]: item.split(": ")[1] for item in product_lines}

# キー名の前後の空白やBOMを取り除く(例: ' id'⇒'id')
product = {k.strip().rstrip("\ufffd"): v for k, v in product.items()}
```

```
# LLMレスポンスのテキストを辞書に変換
product_lines = result[0].page_content.split("\n")
product = {item.split(": ")[0]: item.split(": ")[1] for item in product_lines}
```

```
# キー名の前後の空白やBOMを取り除く(例: ' id'⇒'id')
product = {k.strip().rstrip("\ufffd"): v for k, v in product.items()}
```