LangGraph MOF Chatbot — ■■■DashScope ■■

■■■<■■■■>■zid■ ■■■2025-10-18

1. ■■■■■■■■■

■■■■■■ Qwen■DashScopeChat■■■■■■ DashScopeEmbeddings■text-embedding-v1■■■ .env ■■ DASHSCOPE_API_KEY■

2. RAG ■■■

RAG: Chroma + ■■■■■■■■Crossref / PubChem■■■■■ Materials Project v2■■■■■■■ CLI ■■■ tool:*■■■■■■■

3. ■■■■

pip install -r requirements.txt■cp .env.example .env■■■■■ingest -> cli■■■■■■ demo_script.txt■