

模組關係圖（文字版）

- `main.py` → `agents.py` (建立 Agent 設定與訊息)
- `main.py` → `ollama_client.py` (建立 LLM 連線 client)
- `main.py` → `orchestrator.py` (控制對話回合)
- `orchestrator.py` → `agents.py` (組裝 messages)
- `orchestrator.py` → `ollama_client.py` (發送 chat)

函式/類別摘要

`main.py` CLI 入口，解析參數，組裝 agents/clients/orchestrator，啓動 `run()`。

`agents.py` 定義 `AgentConfig`，建立 system prompt，組裝對話 messages。

`ollama_client.py` LLM HTTP 串流呼叫，支援 Ollama + OpenAI 相容。

`orchestrator.py` 控制回合、JSON 驗證、滿意度、摘要壓縮、輸出 transcript。

資料流與狀態流

1. CLI 參數 → `main.py`
2. `build_agent_configs()` 產生 Agent A/B system prompts
3. `Orchestrator.run()` 進入回合控制
4. 每回合：組裝 messages → 串流呼叫 → JSON 驗證 → 更新 context/transcript
5. 達成停止條件或回合上限 → 輸出最終報告與 transcript