my-conscious-ai-project/

│

├── backend/ ← 所有後端邏輯與 API 接口

│ ├── main.py ← FastAPI 主入口

│ ├── chat\_router.py ← /chat 專用路由與邏輯

│ ├── memory\_router.py ← 記憶儲存、查詢、重組 API

│ ├── file\_upload.py ← 處理上傳圖像/檔案

│ ├── openai\_handler.py ← 呼叫 OpenAI GPT API 的封裝邏輯

│ ├── supabase\_handler.py ← 封裝與 Supabase 資料庫互動邏輯

│ ├── prompt\_engine.py ← 組合提示語 + 加入記憶邏輯

│ └── requirements.txt ← 後端依賴套件

│

├── frontend/ ← 使用者前端介面（React or Vue）

│ ├── public/ ← 靜態資源

│ ├── src/ ← 核心 UI 程式碼

│ │ ├── components/ ← ChatBox, FileUpload, ExportButton 等元件

│ │ ├── pages/ ← Chat 主頁、設定頁等

│ │ └── App.vue / App.jsx ← 主畫面結構

│ └── package.json ← 前端依賴項目設定

│

├── modules/ ← 你原本已存在的自定義模組

│ ├── file\_handler.py ← 圖像處理邏輯可保留移植

│ └── other\_custom.py ← 其他自定邏輯

│

├── profile/ ← 儲存使用者偏好、角色、引導設定

│ └── user\_profile.json ← 可讀取使用者偏好設定

│

├── memories/ ← 暫存記憶、日誌檔案、情緒資料（如未用 DB 時）

│ └── raw\_memory.jsonl ← 紀錄所有來回對話

│

├── config/ ← 整體環境設定檔案

│ ├── .env ← API Key、資料庫金鑰等

│ └── settings.py ← 各模組使用的變數集中管理

│

├── README.md ← 專案簡介、啟動說明

├── start.sh / start.ps1 ← 一鍵部署啟動腳本

└── LICENSE ← 授權

和原本專案結構資料對比

| **舊檔案／夾** | **新位置建議** | **說明** |
| --- | --- | --- |
| bot.py | backend/chat\_router.py | 把處理訊息的主要邏輯拆進 API 裡 |
| XiaoChenGuangSoul | profile/user\_profile.json | 視為角色核心設定資料 |
| modules/ | modules/ | 可繼續使用，只是未來要模組化封裝 |
| requirements.txt | backend/requirements.txt | 和後端環境綁定 |
| Supabase 資料表 | supabase\_handler.py | 與記憶與偏好查詢模組對應 |