

# 小龍蝦 ClawX

## AI 模型設定說明書

本說明書將引導您完成 ClawX 的 AI 模型設定，讓您輕鬆管理各類 AI 提供商與模型。

# 目錄

1. 認識模型設定頁面
2. 如何進入模型設定
3. 添加新的 AI 模型提供商
4. 各提供商設定說明
5. 已配置的提供商管理
6. 常見問題 (FAQ)

# 一、認識模型設定頁面

ClawX 的「模型」頁面是管理 AI 提供商與監控 Token 用量的核心介面。在這裡，您可以查看已添加的提供商、檢查其配置狀態，以及添加新的 AI 服務。



▲ 圖 1: 模型設定主頁面 - 顯示所有 AI 模型提供商列表

如上圖所示，模型頁面包含以下主要區域：

- 左側導航欄：可切換「新對話」、「模型」、「Agents」、「頻道」、「技能」、「定時任務」等功能
- 主標題區：顯示「模型」標題與「管理您的 AI 提供商並監控 Token 用量」說明文字
- AI 模型提供商列表：列出所有已添加的提供商及其配置狀態
- 添加提供商按鈕：右上角的藍色「+ 添加提供商」按鈕，用於新增 AI 服務

## 二、如何進入模型設定

進入模型設定頁面的方式非常簡單，請依照以下步驟操作：

1. 開啟 ClawX 應用程式
2. 在左側導航欄中找到「模型」選項（圖示為齒輪）
3. 點擊「模型」即可進入模型設定頁面

小提示：進入模型頁面後，您會看到所有已配置的提供商。若列表為空或需要新增服務，請使用右上角的「添加提供商」按鈕。

## 三、添加新的 AI 模型提供商

ClawX 支援多種 AI 模型提供商，包括國內外主流服務。以下是添加新提供商的步驟：

1. 點擊頁面右上角的「+ 添加提供商」藍色按鈕
2. 在彈出的選單中選擇您要添加的提供商類型（如 Dashscope、Gemini、Ollama 等）
3. 根據所選提供商，填寫對應的 API 金鑰或配置資訊
4. 點擊「保存」完成設定

注意：不同的提供商需要不同的認證資訊。請參考下方「各提供商設定說明」章節，了解具體的配置要求。

## 四、各提供商設定說明

### 4.1 Dashscope（阿里雲）

Dashscope 是阿里雲提供的 AI 模型服務，支援通義千問（Qwen）系列模型。

- 類型：Custom（自定義）
- 認證方式：API 密鑰
- 所需資訊：Dashscope API Key
- 模型範例：qwen-turbo、qwen-plus、qwen-max

設定步驟：前往阿里雲 Dashscope 控制台 (<https://dashscope.aliyun.com>) 申請 API Key，然後將金鑰填入 ClawX 的對應欄位中。

### 4.2 Gemini（Google）

Gemini 是 Google 推出的多模態 AI 模型，支援文字、圖片、音訊等多種輸入。

- 類型：Custom（自定義）
- 認證方式：API 密鑰
- 所需資訊：Google AI Studio API Key
- 模型範例：gemini-1.5-pro、gemini-1.5-flash、gemini-3.0

設定步驟：前往 Google AI Studio (<https://aistudio.google.com>) 創建 API Key，複製後貼上至 ClawX 配置。

### 4.3 Ollama（本地模型）

Ollama 讓您可以在本地電腦上運行開源大型語言模型，無需連接外部 API。

- 類型：Ollama（本地）
- 認證方式：無需 API Key（本地運行）
- 所需資訊：Ollama 服務地址（默認為 <http://localhost:11434>）
- 模型範例：llama3、mistral、codellama、phi3

設定步驟：先在本機安裝 Ollama (<https://ollama.com>)，啟動服務後，ClawX 會自動檢測並顯示「已配置」狀態。您可以透過 `ollama pull` 命令下載所需模型。

### 4.4 Qwen-Dashscope

這是專門針對通義千問模型的 Dashscope 配置捷徑，與 4.1 節的 Dashscope 設定方式相同。

- 類型：Custom（自定義）
- 認證方式：API 密鑰
- 所需資訊：Dashscope API Key

## 4.5 Google（官方）

這是 Google 官方 Gemini 提供商的快捷配置，與 4.2 節的設定方式相同。

- 類型：Google
- 認證方式：API 密鑰
- 所需資訊：Google AI API Key
- 模型範例：gemini-1.5-pro-preview

## 五、已配置的提供商管理

在模型設定頁面，您可以查看每個提供商的當前狀態：

狀態指示	含義	操作建議
● 已配置	提供商設定完成，可正常使用	無需操作
● 尚未保存 API Key	提供商已添加但缺少 API Key	點擊齒輪圖示編輯配置，填入 API Key
● 連線異常	無法連接到提供商服務	檢查網路連線或 API Key 是否有效

**編輯提供商：** 點擊提供商項目左側的齒輪圖示，即可修改該提供商的 API Key、模型選擇等設定。

**刪除提供商：** 在編輯介面中，您可以選擇移除不再使用的提供商。

## 六、常見問題 (FAQ)

### Q1: 為什麼顯示「這個 provider 還沒有保存 API key」？

這表示該提供商已經被添加到列表中，但尚未填入有效的 API Key。請點擊齒輪圖示進入編輯模式，輸入正確的 API Key 後保存。

### Q2: Ollama 顯示「已配置」但無法使用？

請確認 Ollama 服務已在本機啟動。在終端機中執行 `ollama list` 確認模型已下載。若服務未啟動，請執行 `ollama serve`。

### Q3: 如何獲取 API Key？

各提供商的 API Key 申請方式如下：

- Dashscope / 阿里雲：註冊阿里雲帳號，進入 Dashscope 控制台創建 API Key
- Google Gemini：前往 Google AI Studio，註冊後在 API Keys 頁面創建
- Ollama：無需 API Key，本地安裝即可使用

### Q4: 可以同時配置多個提供商嗎？

可以！ClawX 支援同時配置多個 AI 提供商，您可以根據不同需求切換使用不同的模型。在對話介面中，您可以選擇當前使用的模型提供商。

### Q5: Token 用量如何監控？

模型設定頁面會顯示各提供商的 Token 使用情況。您可以在這裡查看已使用的 Token 數量，以便管理成本和用量。部分提供商（如 Ollama 本地模型）不產生 Token 費用。

— 本說明書結束 —

如有任何問題，請參考 ClawX 官方文件或聯繫技術支援。