AI SuperBuild

軟體使用手冊

T27949
2026 年 7 月
第一版

版權說明

Copyright ©ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved. 華碩電腦股份有限公司保留所有權利。

本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊受到著作權法之保護，未經華碩電腦股份有限公司（以下簡稱「華碩」）許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄、轉譯或為其他利用。

免責聲明

本使用手冊是以「現況」及「以目前明示的條件下」的狀態提供給您。在法律允許的範圍內，華碩就本使用手冊，不提供任何明示或默示的擔保及保證，包括但不限於商業適銷性、特定目的之適用性、未侵害任何他人權利及任何得使用本使用手冊或無法使用本使用手冊的保證，且華碩對因使用本使用手冊而獲取的結果或透過本使用手冊所獲得任何資訊之準確性或可靠性不提供擔保。

台端應自行承擔使用本使用手冊的所有風險。 台端明確了解並同意，華碩、華碩之授權人及其各該主管、董事、員工、代理人或關係企業皆無須為您因本使用手冊、或因使用本使用手冊、或因不可歸責於華碩的原因而無法使用本使用手冊或其任何部分而可能產生的衍生、附隨、直接、間接、特別、懲罰或任何其他損失（包括但不限於利益損失、業務中斷、資料遺失或其他金錢損失）負責，不論華碩是否被告知發生上開損失之可能性。

由於部分國家或地區可能不允許責任的全部免除或對前述損失的責任限制，所以前述限制或排除條款可能對您不適用。

台端知悉華碩有權隨時修改本使用手冊。本產品規格或驅動程式一經改變，本使用手冊將會隨之更新。本使用手冊更新的詳細說明請您造訪華碩的客戶服務網 https://www.asus.com/tw/support/，或是直接與華碩資訊產品技術支援專線 0800-093-456 聯絡。

於本使用手冊中提及之第三人產品名稱或內容，其所有權及智慧財產權皆為各別產品或內容所有人所有且受現行智慧財產權相關法令及國際條約之保護。當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到華碩之保固及服務：

（1）本產品曾經過非華碩授權之維修、規格更改、零件替換或其他未經過華碩授權的行為。

（2）本產品序號模糊不清或喪失。

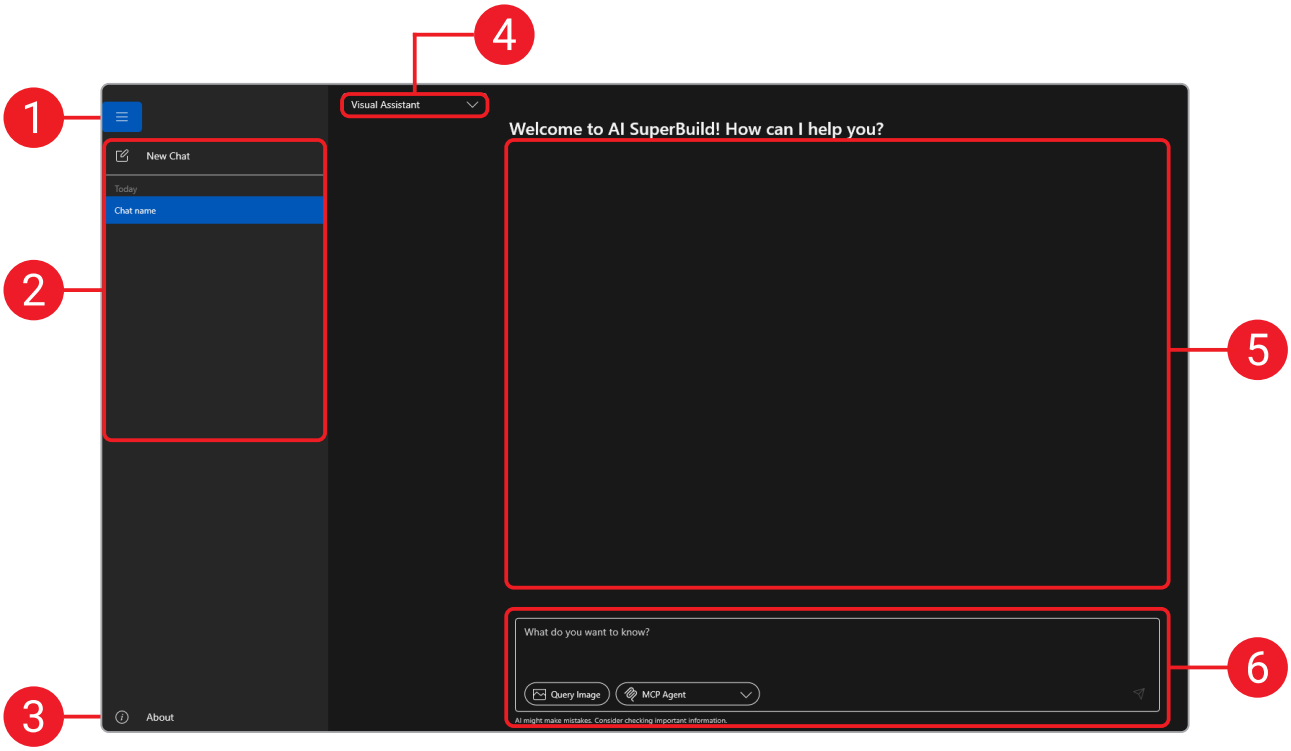
目錄

1. 產品介紹 5
   1.1 功能概覽 5
   1.2 系統需求 6
      1.2.1 硬體需求 6
      1.2.2 軟體需求 6
2. 安裝 AI SuperBuild 7
3. 開始對話 9
   3.1 傳送文字提示 9
   3.2 傳送圖片提示 11
   3.3 管理對話 14
      3.3.1 切換對話 14
      3.3.2 重新命名或刪除對話 14
4. AI 助理與模型管理 15
   4.1 管理 AI 助理 15
      4.1.1 建立新的 AI 助理 15
      4.1.2 編輯或移除 AI 助理 18
   4.2 管理 AI 模型 19
      4.2.1 檢視 AI 模型清單 19
      4.2.2 下載預先設定的 AI 模型 20
      4.2.3 從本機儲存空間上傳 AI 模型 21
      4.2.4 從線上平台轉換 AI 模型 22
      4.2.5 從檔案伺服器轉換 AI 模型 24
5. 資料庫管理 25
   5.1 進入知識庫 25
      5.1.1 上傳檔案至知識庫 26
      5.1.2 從知識庫移除檔案 27
   5.2 檢視上傳的圖片清單 28
      5.2.1 上傳圖片 29
      5.2.2 移除圖片 30

6. 效能評估 31
6.1 進入效能評估頁面 31
6.2 準備評估資料集 32
6.3 評估 AI 助理 35
7. 代理管理 36
7.1 進入代理管理頁面 36
7.2 管理 MCP 伺服器 37
7.2.1 建立 MCP 伺服器 37
7.2.2 從市場新增 MCP 伺服器 38
7.2.3 編輯或移除 MCP 伺服器 39
7.3 管理 MCP 代理 40
7.3.1 建立 MCP 代理 40
7.3.2 編輯或移除 MCP 代理 41
7.3.3 匯出 MCP 代理 42
7.3.4 匯入 MCP 代理 43
8. 使用範例 44
8.1 安裝 NPX 與 UV 44
8.2 透過網頁搜尋結果強化回應 45
8.3 結合多種 MCP 工具 46
8.4 連接至 SQLite 資料庫 48
8.5 產品資訊檢索 50
9. 備份、還原與更新 51
9.1 備份與還原 51
9.1.1 匯出至備份檔案 51
9.1.2 從備份檔案還原 53
9.2 更新 AI SuperBuild 55

1. 產品介紹

1.1 功能概覽



1. **導覽面板切換按鈕**

   切換側邊導覽面板的顯示狀態。

2. **對話記錄**

   檢視、選取、重新命名或刪除過去的對話。

3. **系統資訊**

   檢查更新或檢視裝置硬體、已安裝的軟體版本以及其他重要文件的相關資訊。

4. **AI 模型選擇**

   為目前的工作階段選擇一個 AI 模型，或設定其他 AI 模型。

5. **對話視窗**

   檢視本次對話的提示詞與回應。

6. **提示詞輸入**

   提交文字或圖片提示至所選的 AI 模型。

1.2 系統需求

在安裝 AI SuperBuild 之前，請確保您的系統符合本節中所列的需求。符合建議的需求將提供更佳的使用者體驗，尤其是在使用多個和/或較大型語言模型時。

說明：AI SuperBuild 已在 Intel AI PC 通過驗證，包括 NUC 14 Pro 系列、NUC 15 Pro 與 NUC 16 Pro（非完整清單）。如需最新已通過驗證的型號清單，請參考 https://www.asus.com/content/ai-nuc/。

1.2.1 硬體需求

元件	最低需求	建議需求
處理器	Intel® Core™ Ultra 系列 1 處理器（Meteor Lake）	Intel® Core™ Ultra 200V 處理器（Lunar Lake）
記憶體（RAM）	16GB	32GB
儲存空間	4GB（搭載 1 個 LLM 的 AI 助理）	12GB（搭載 3 個 LLM 的 AI 助理）
顯示卡	整合型 Intel® 顯示卡	整合型 Intel® Arc™ 顯示卡
網路	寬頻連線用於 LLM 及元件下載	

1.2.2 軟體需求

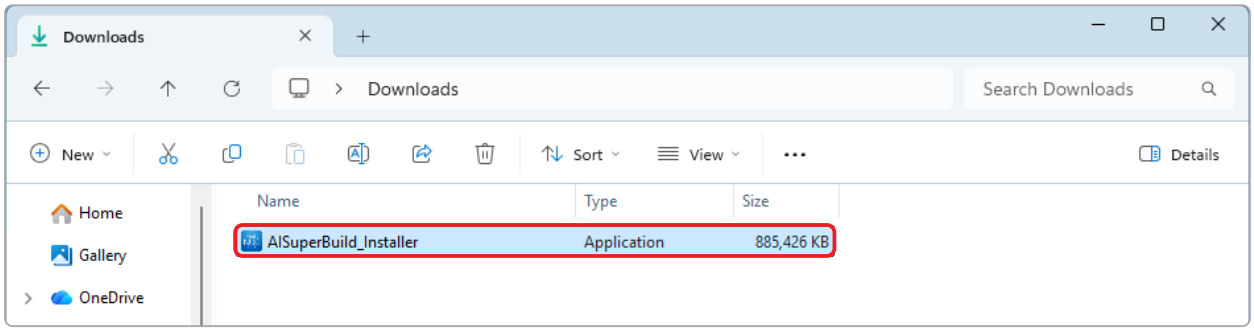
- Microsoft Windows 11 23H2 或更新版本
- Intel 顯示卡驅動程式 30.0.100.9955 或更新版本
- Intel NPU 驅動程式 32.0.100.3714 或更新版本

說明：

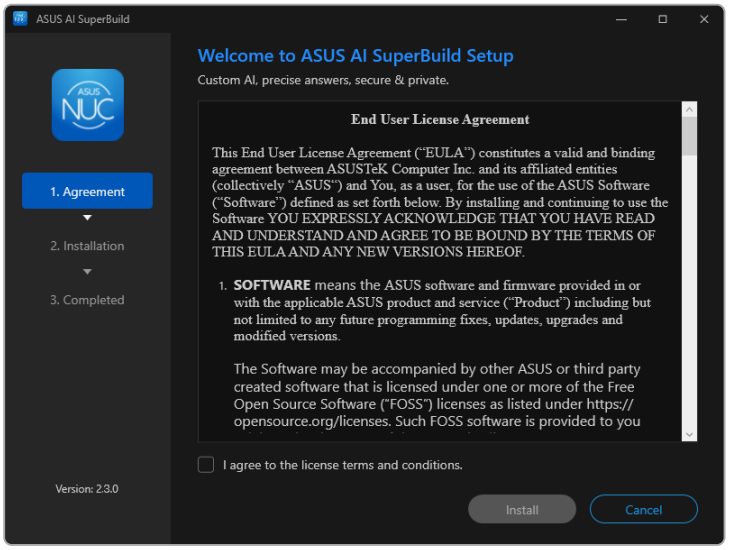
- 請造訪 Intel 下載中心以獲取最新的顯示卡和 NPU 驅動程式。
- AI SuperBuild 可能會在安裝過程中下載並安裝額外的軟體元件。

2. 安裝 AI SuperBuild

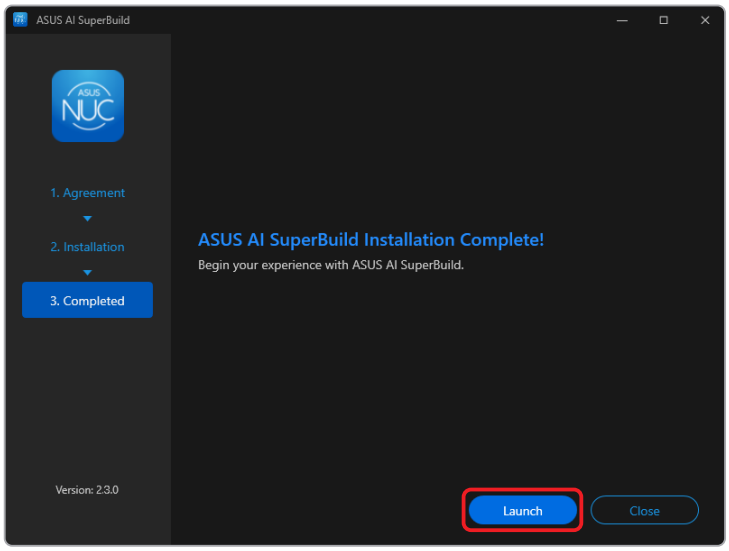
1. 解壓縮包含安裝檔案的壓縮封存檔。
2. 執行 AI SuperBuild 安裝程式（AISuperBuild_Installer.exe）。



3. 依照螢幕上的指示安裝 AI SuperBuild 和所有必要元件。



4. 安裝完成後，點選 **Launch** 開啟 AI SuperBuild。

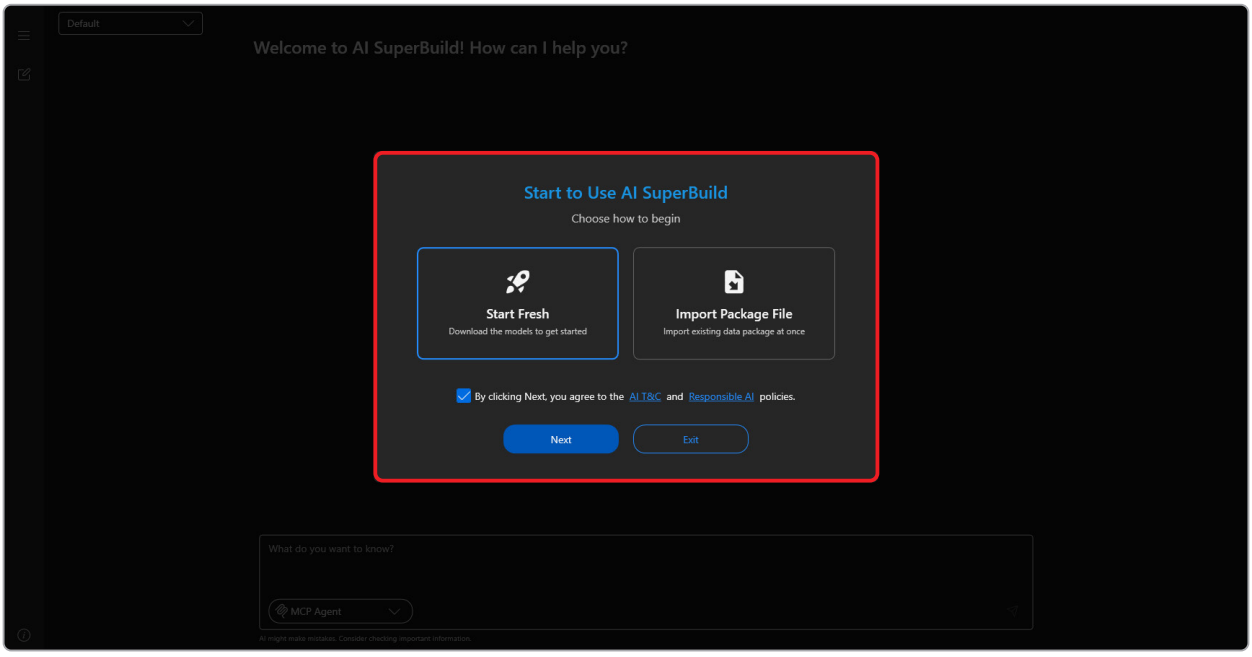


5. 首次啟動 AI SuperBuild 時，系統會出現提示以下載所需的 AI 助理模型。點選 **Start Fresh** 或 **Import Package File**。

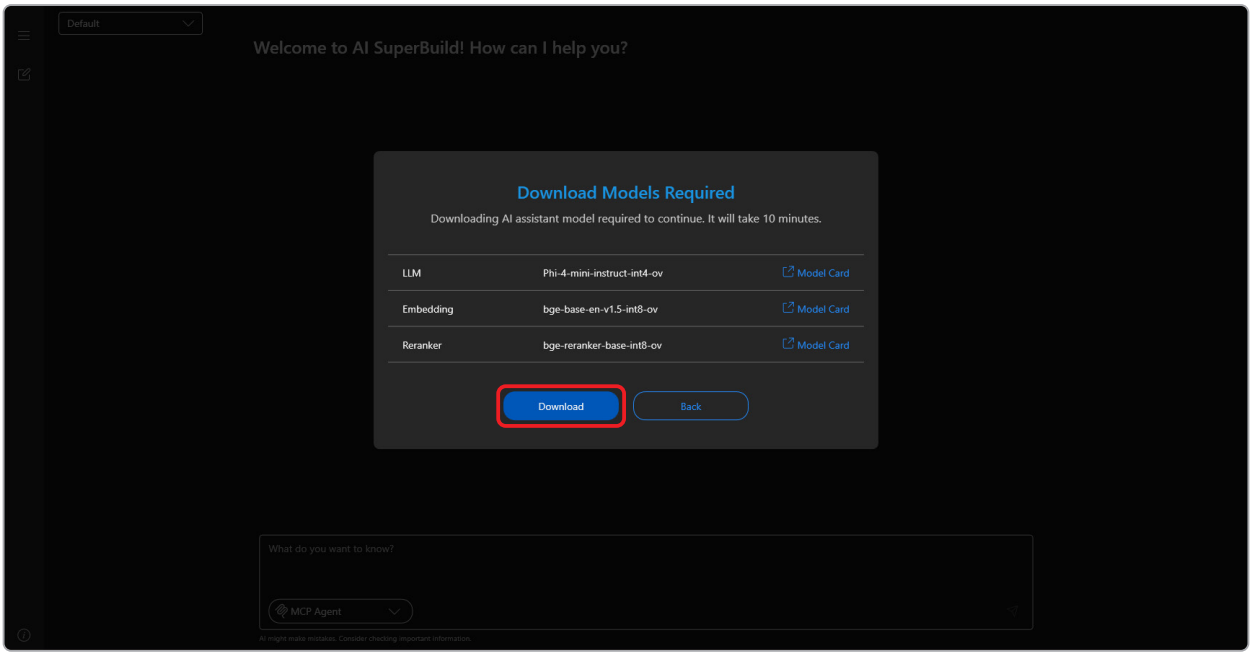
說明：點選 **Import Package File** 以匯入先前匯出的備份檔案。請參考 *備份與還原* 章節以獲取更多資訊。

---

6. 閱讀 **AI T&C** 與 **Responsible AI** 政策並勾選核取方塊後，點選 **Next**。



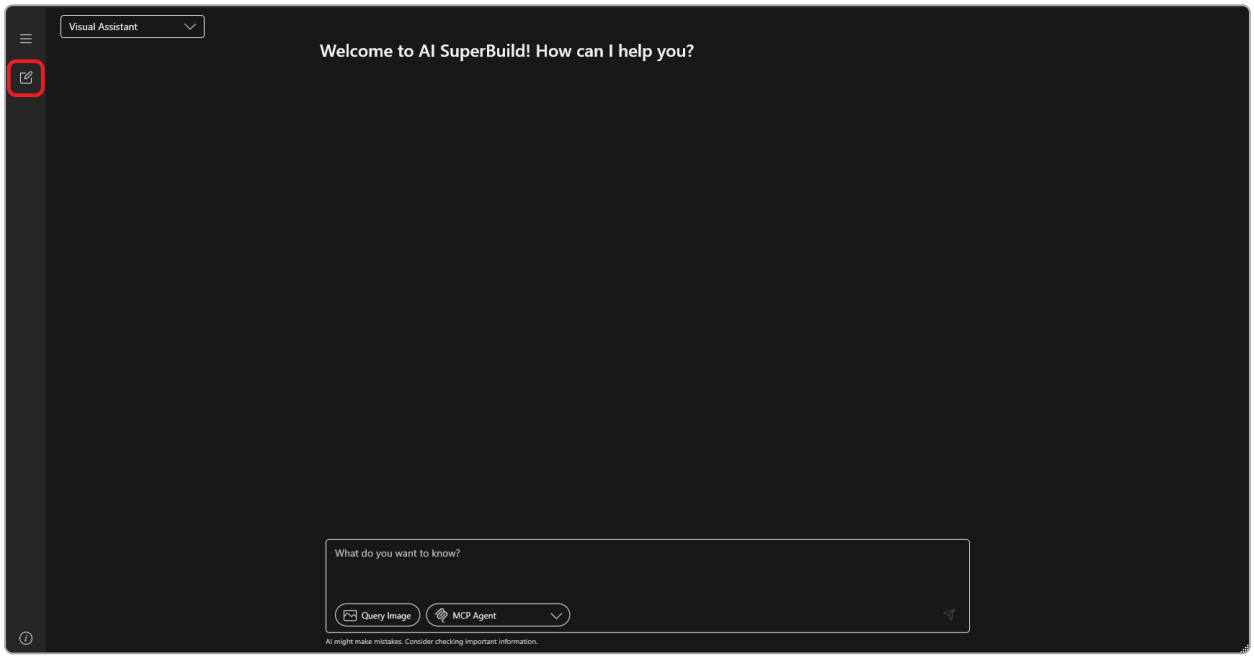
7. 點選 **Download**，然後等待 AI SuperBuild 下載完成 AI 助理模型。



3. 開始對話

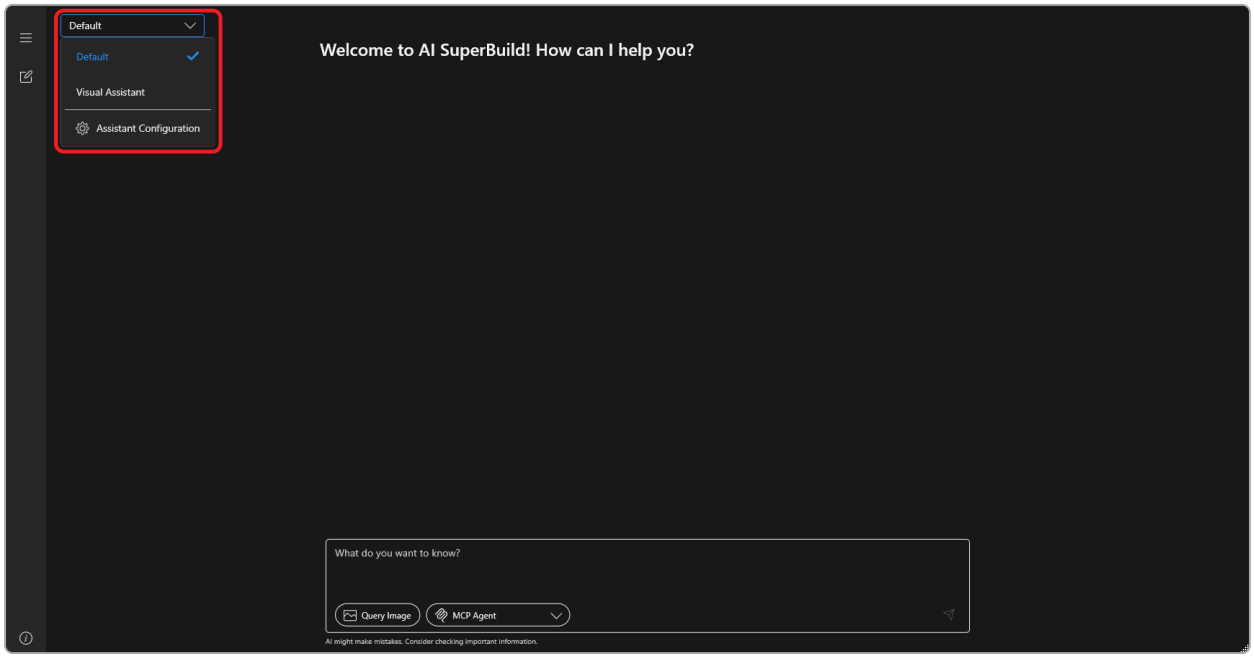
3.1 傳送文字提示

1. 點選 New chat。



2. 從下拉式選單中選擇一個 AI 助理（選填）。

> **說明：**若要新增或設定 AI 助理，請參考 *管理 AI 助理* 章節。



3. 從下拉式選單中選擇一個 MCP 代理（選填）。

說明：若要新增或設定 MCP 代理，請參考 *管理 MCP 代理* 章節。

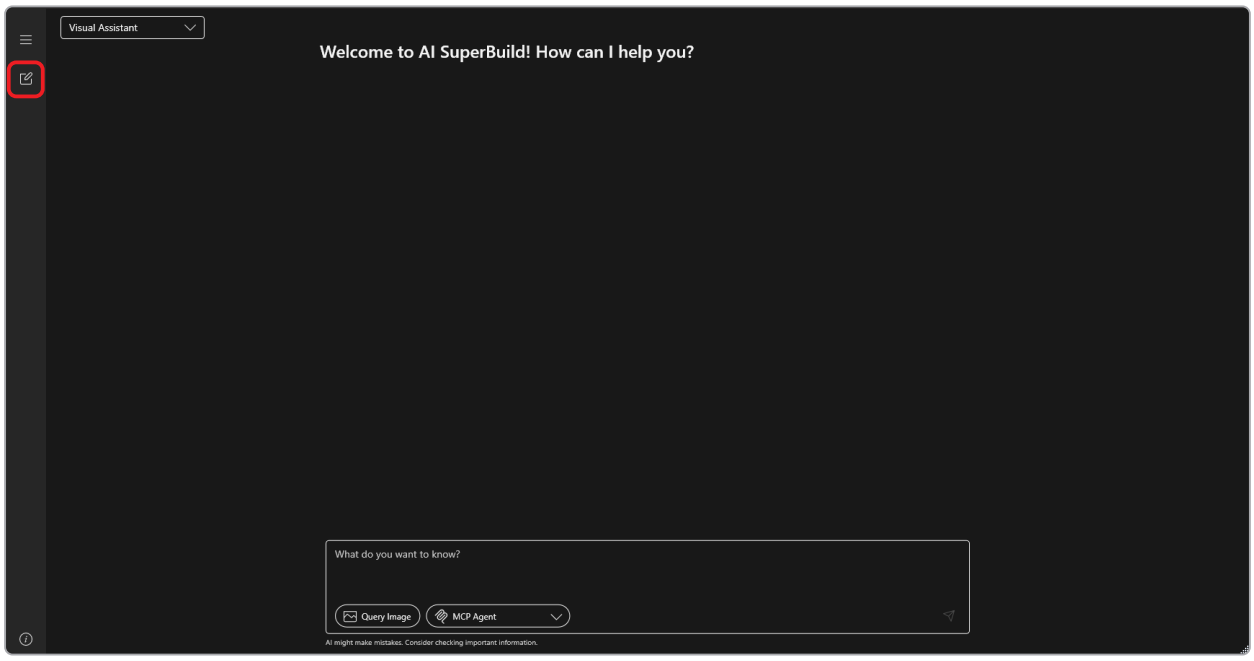


4. 輸入提示，然後點選傳送圖示或按下鍵盤上的 Enter 鍵。



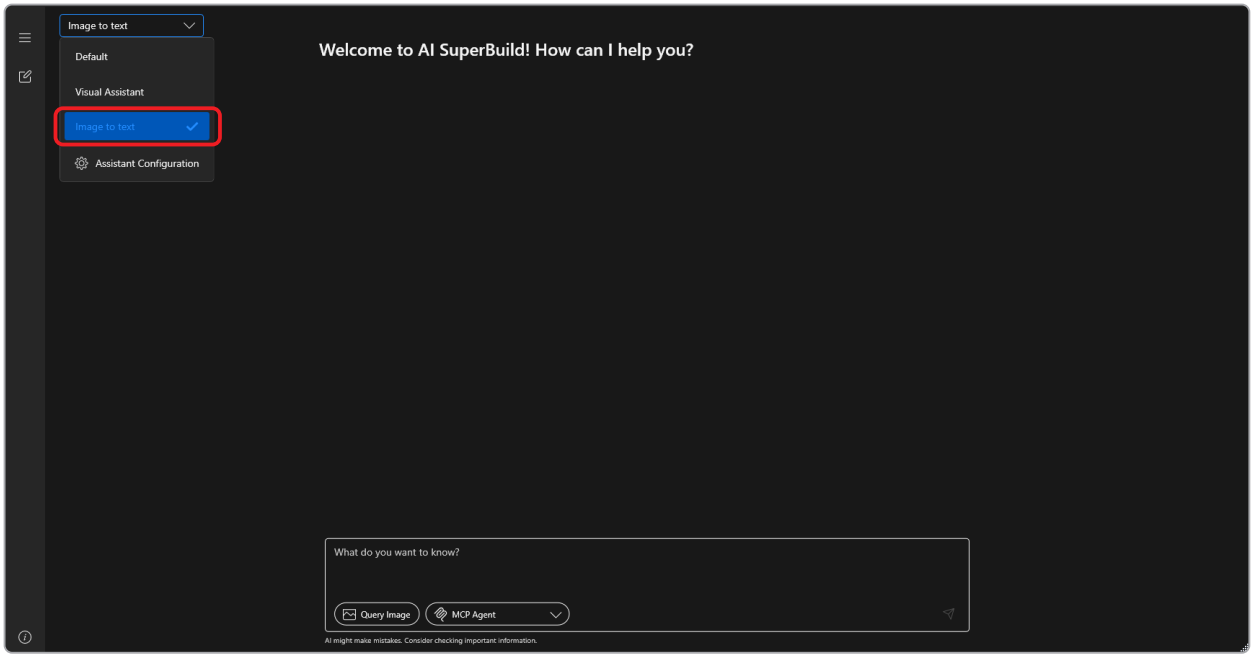
3.2 傳送圖片提示

1. 點選 New chat。



2. 從下拉式選單中選擇一個圖片轉文字的 AI 助理。

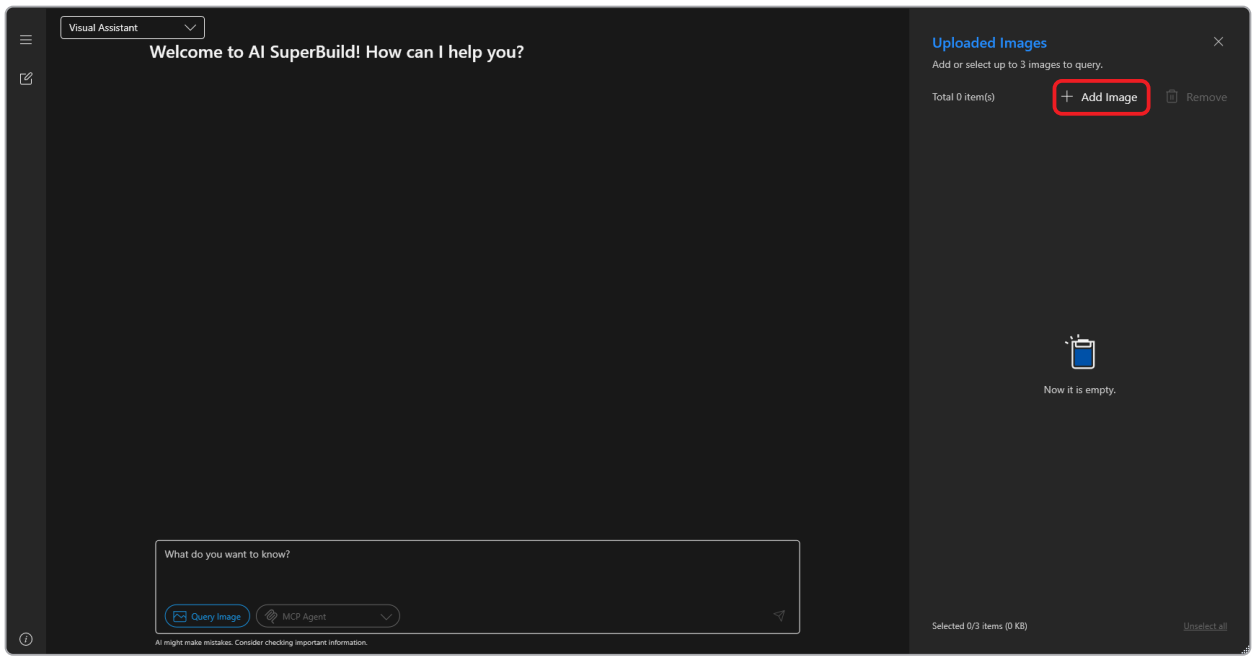
> **說明**：若要設定圖片轉文字的 AI 助理，請參考 *管理 AI 助理* 章節。



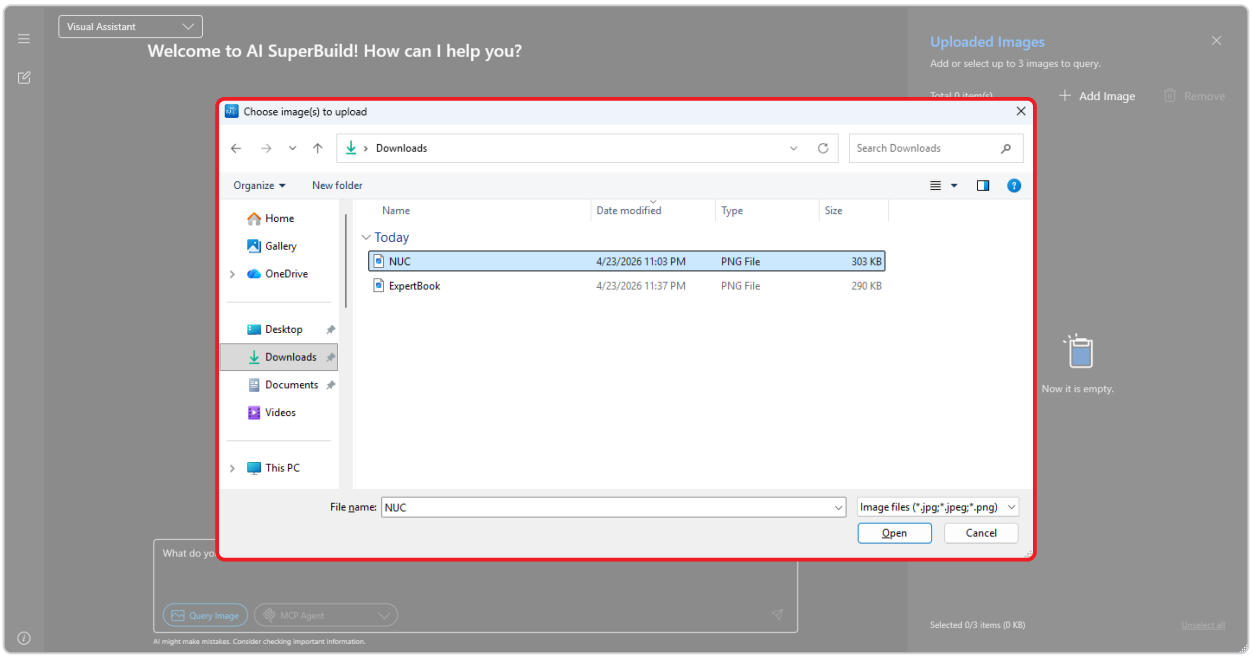
3. 點選 Query Image。



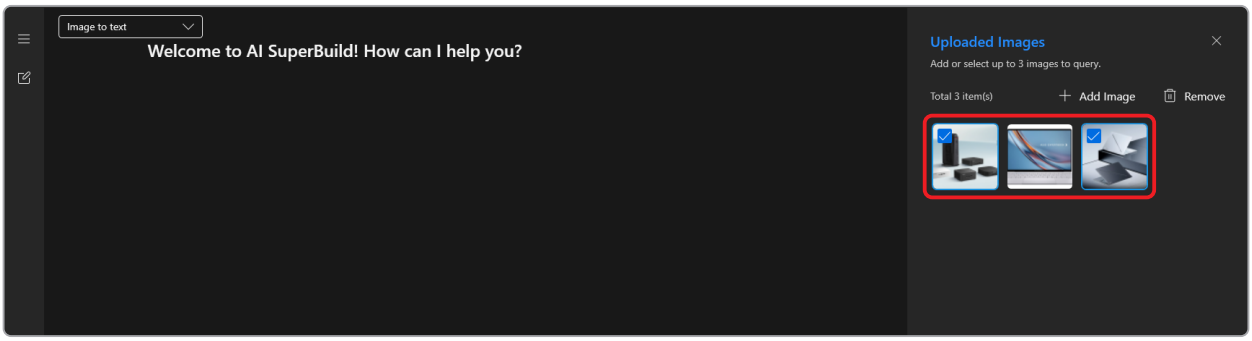
4. 點選 Add image。



5. 系統提示時，選取一張或多張圖片，然後點選 Open。



6. 最多選擇三張圖片以搭配目前的提示使用。



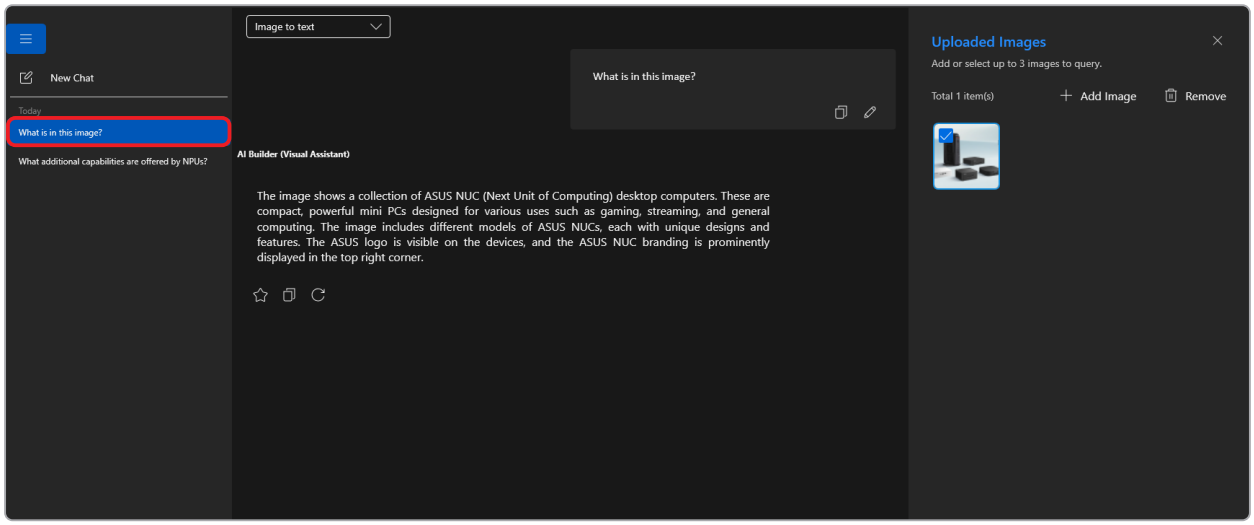
7. 輸入提示，然後點選傳送圖示或按下鍵盤上的 Enter 鍵。



3.3 管理對話

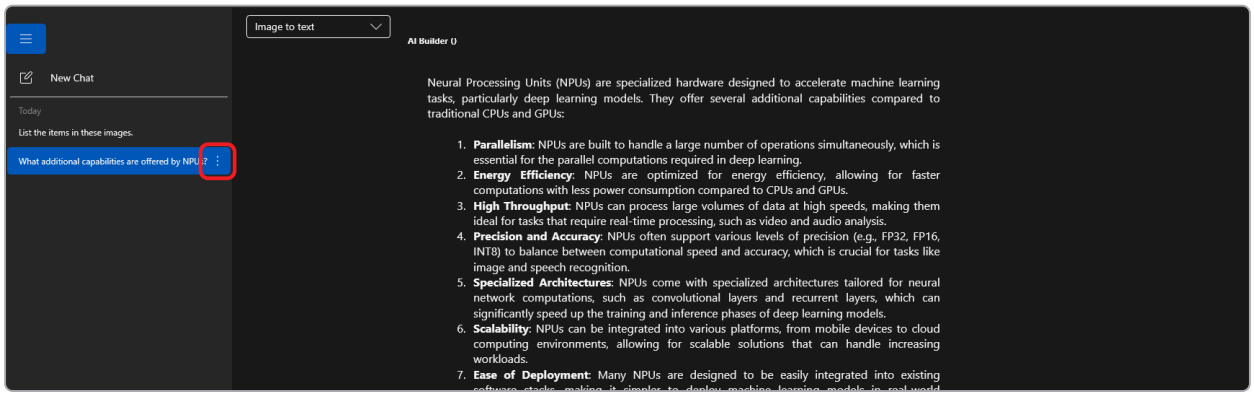
3.3.1 切換對話

從對話記錄中選擇一個對話以顯示在對話視窗中。

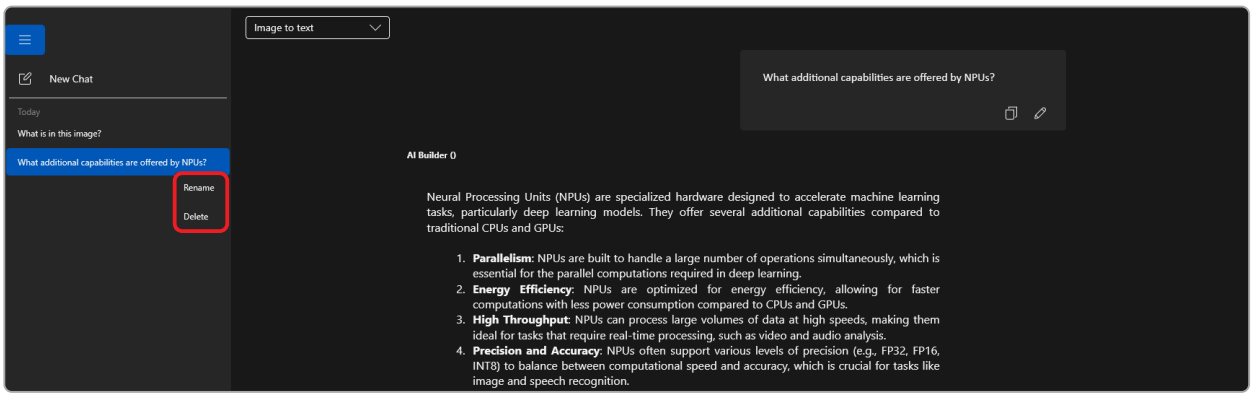


3.3.2 重新命名或刪除對話

1. 點選對話的選單圖示。



2. 點選 Rename 或 Delete。



4. AI 助理與模型管理

助理設定頁面可讓您管理 AI 助理和模型，包括 LLM（大型語言模型）、Embedding 與 Reranker 模型。

LLM：生成類似人類的文字以回答問題、摘要文件與進行對話的核心人工智慧引擎。

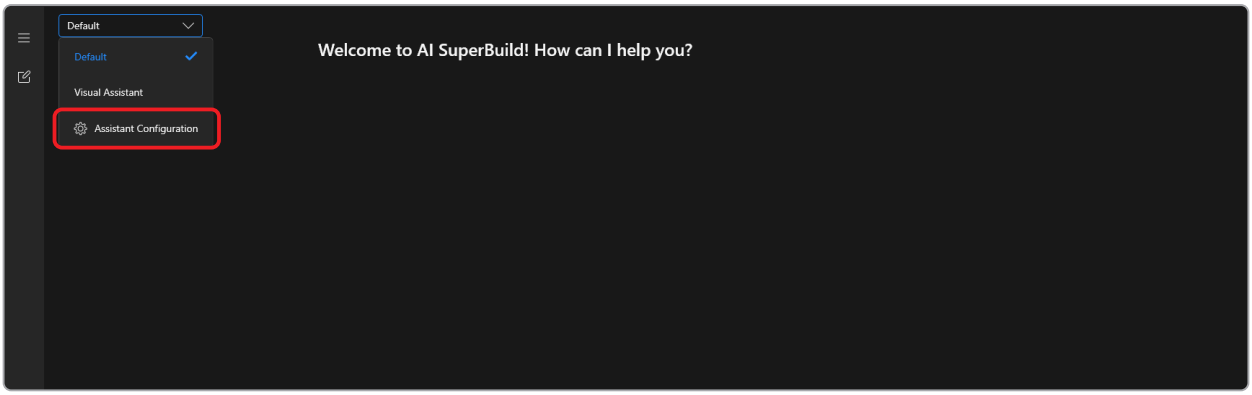
Embedding：嵌入模型（Embedding models）用於將文字轉換為數值向量，使人工智慧能理解語意及其關係。這對於從知識庫中檢索相關資訊相當重要。

Reranker：透過重新評估嵌入模型檢索出的最相關文件，來精煉搜尋結果的次要模型。這能提升 LLM 生成答案時，所參考上下文的準確性。

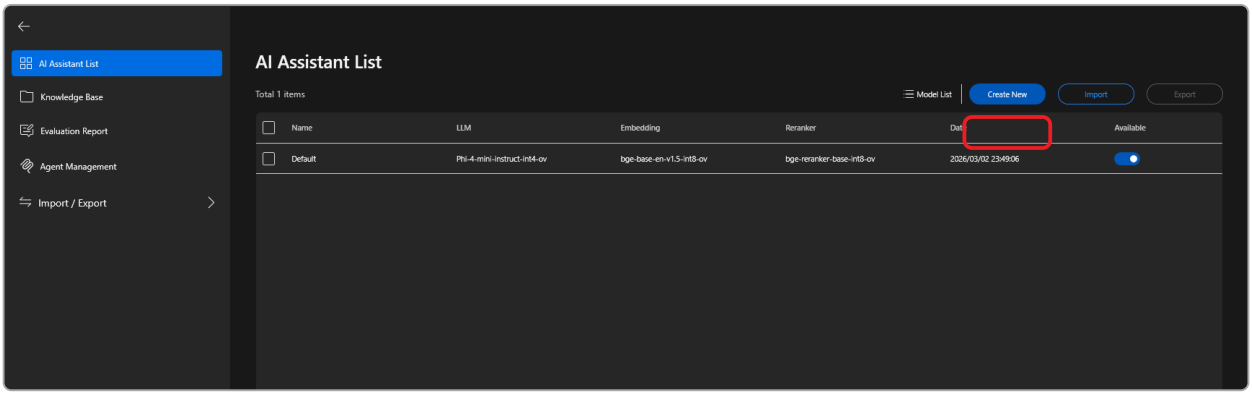
4.1 管理 AI 助理

4.1.1 建立新的 AI 助理

1. 從 AI 模型下拉式選單中，點選 **Assistant Configuration**。

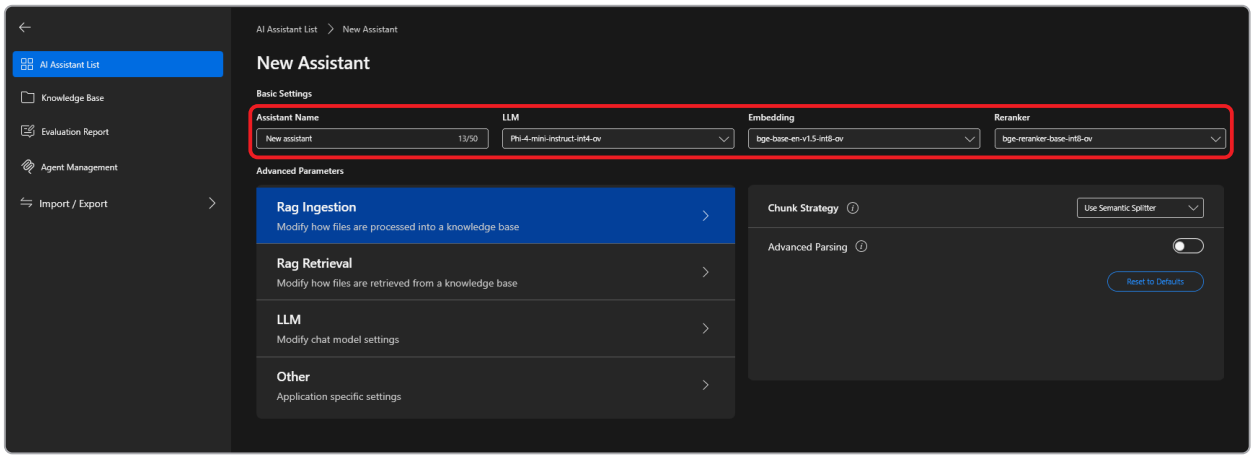


2. 從 AI 助理清單中，點選 **Create new**。



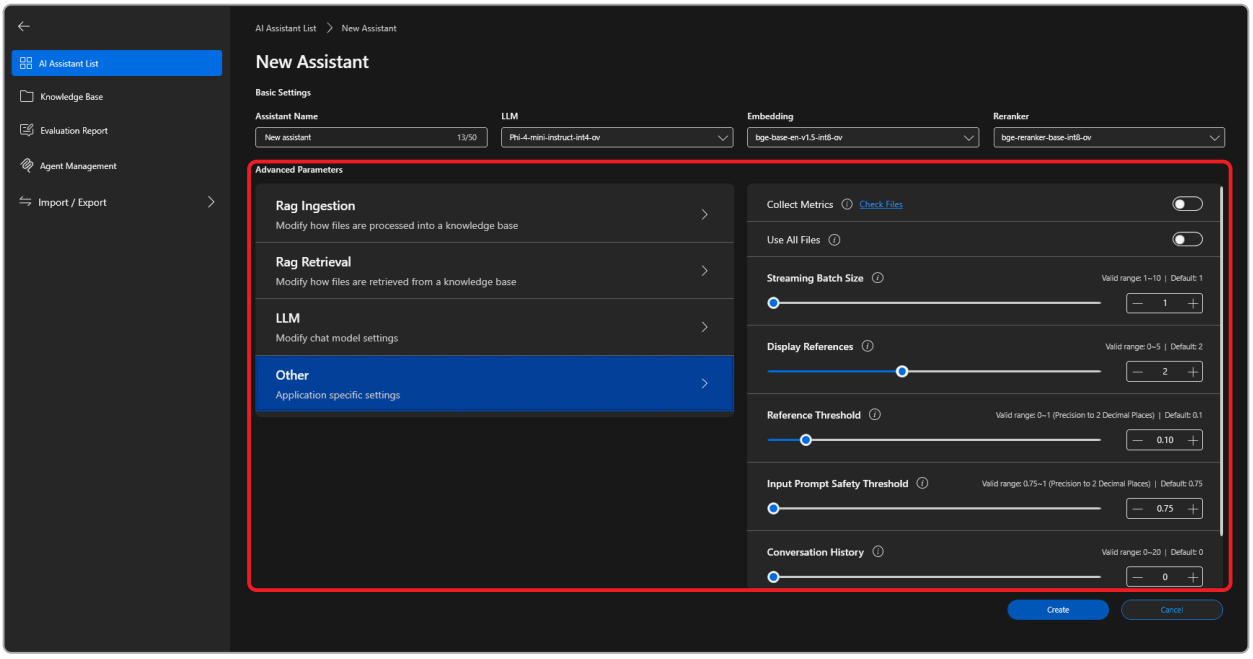
3. 輸入 **Assistant Name**，然後為 **LLM**、**Embedding** 與 **Reranker** 欄位選擇一個 AI 模型。

說明：若要新增或設定其他 AI 模型，請參考 *管理 AI 模型* 章節。

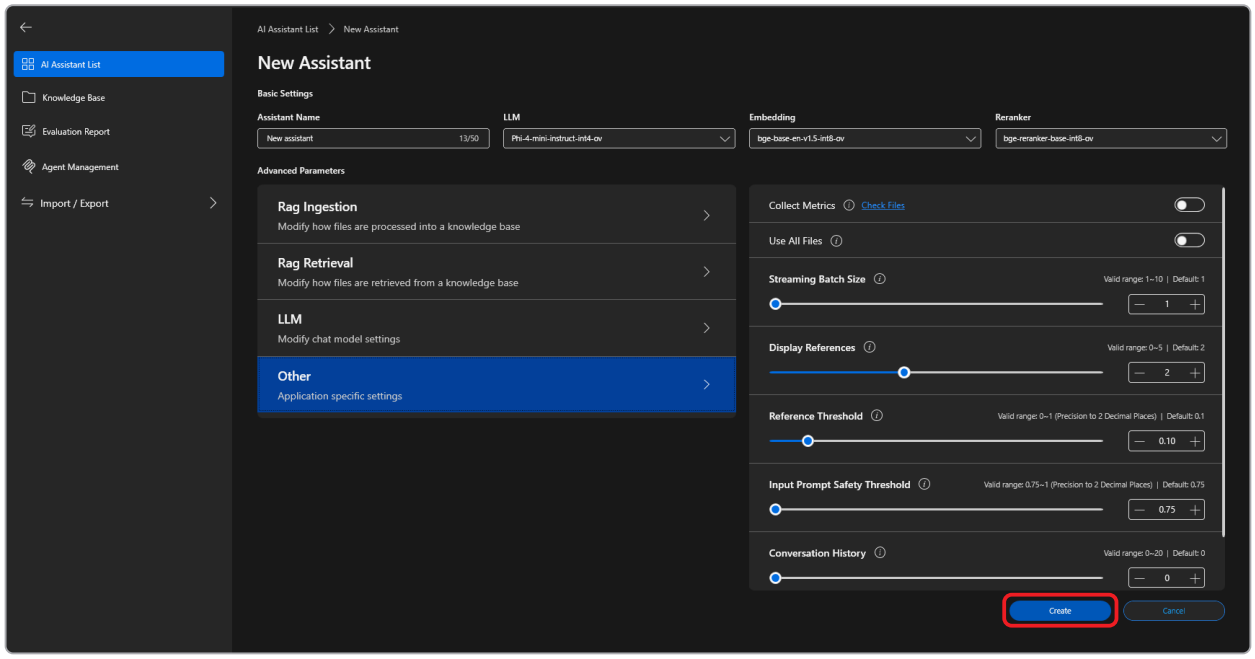


4. 調整進階模型參數（選填）。

說明：欲了解更多資訊，請將游標移至每個參數旁的資訊圖示。

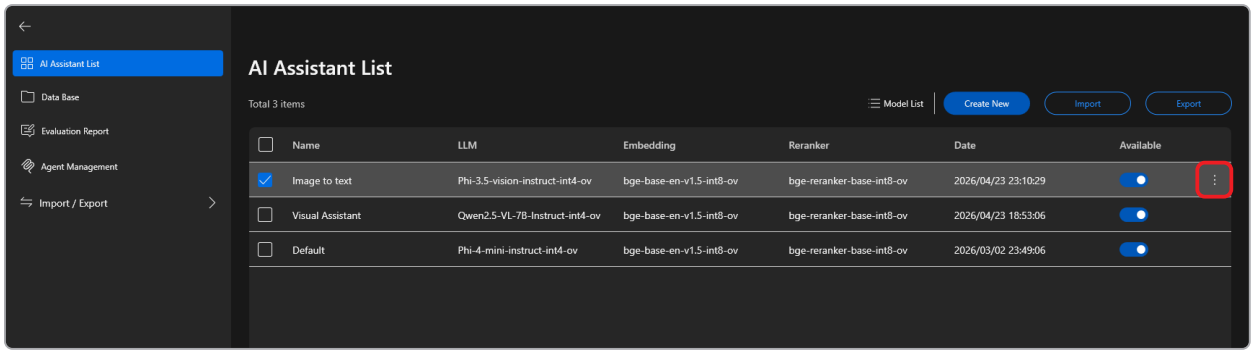


5. 點選 Create。

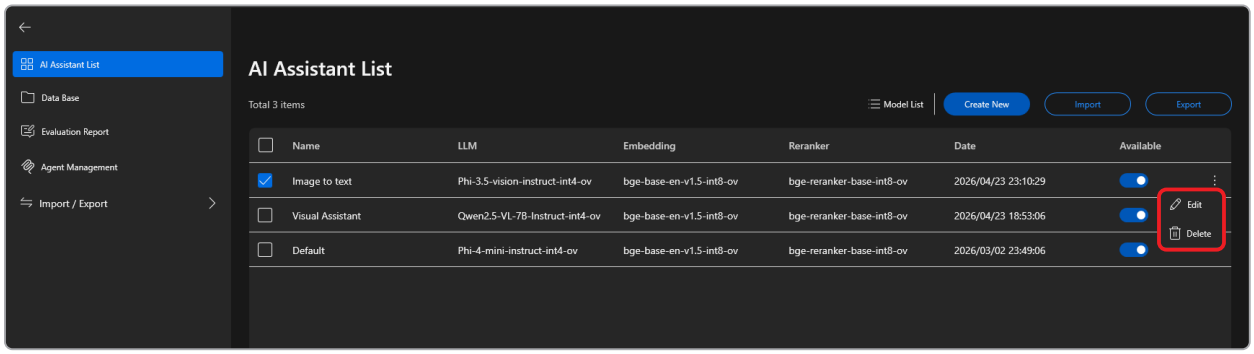

AI Assistant List
New Assistant
Knowledge Base
Evaluation Report
Agent Management
Import / Export
AI Assistant List > New Assistant
New Assistant
Basic Settings
Assistant Name
New assistant
13/50
LLM
Phi-4-mini-instruct-int4-ov
Embedding
bge-base-en-v1.5-int8-ov
Reranker
bge-reranker-base-int8-ov
Advanced Parameters
Rag Ingestion
Modify how files are processed into a knowledge base
Rag Retrieval
Modify how files are retrieved from a knowledge base
LLM
Modify chat model settings
Other
Application specific settings
Collect Metrics
Check Files
Use All Files
Streaming Batch Size
Valid range: 1–10 | Default: 1
Display References
Valid range: 0–5 | Default: 2
Reference Threshold
Valid range: 0–1 (Precision to 2 Decimal Places) | Default: 0.1
Input Prompt Safety Threshold
Valid range: 0.75–1 (Precision to 2 Decimal Places) | Default: 0.75
Conversation History
Valid range: 0–20 | Default: 0
Create
Cancel

4.1.2 編輯或移除 AI 助理

1. 點選 AI 助理的選單圖示。



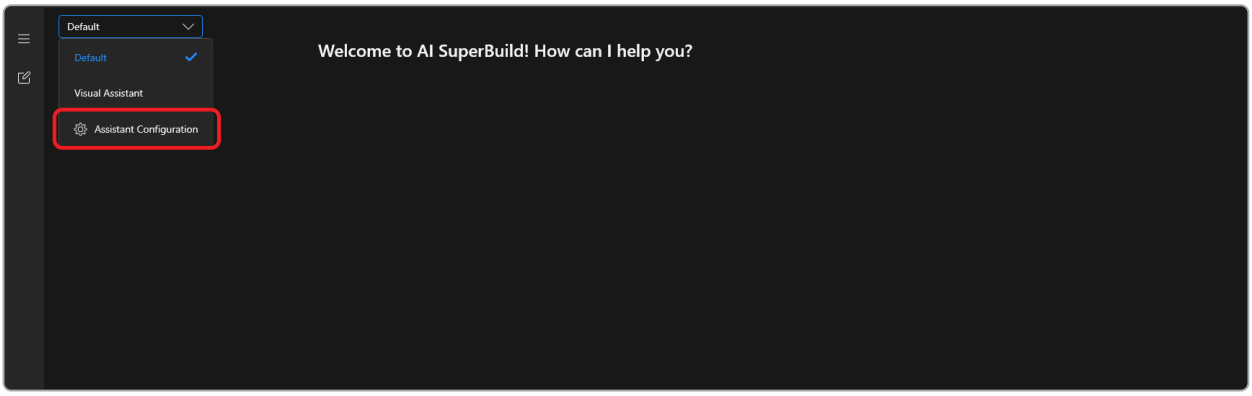
2. 點選 Edit 或 Remove。



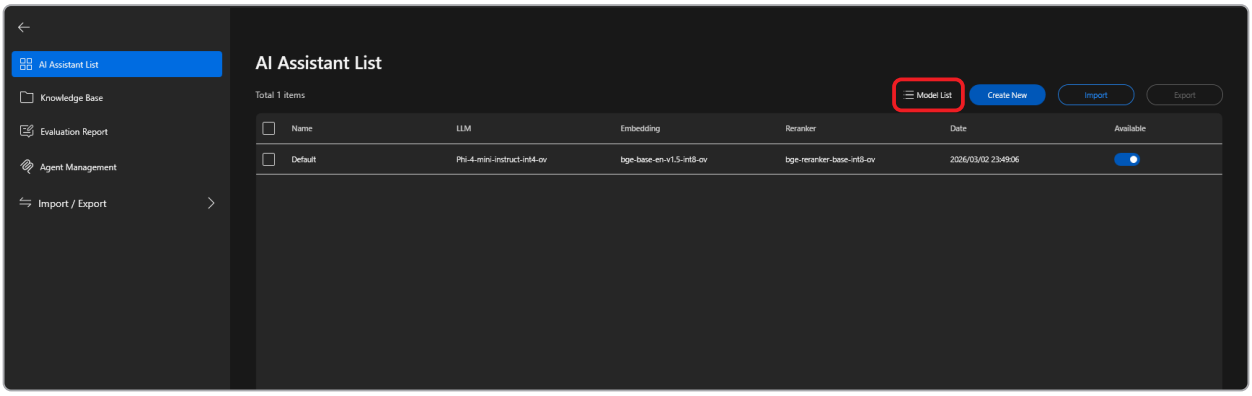
4.2 管理 AI 模型

4.2.1 檢視 AI 模型清單

1. 從 AI 模型下拉式選單中，點選 Assistant Configuration。



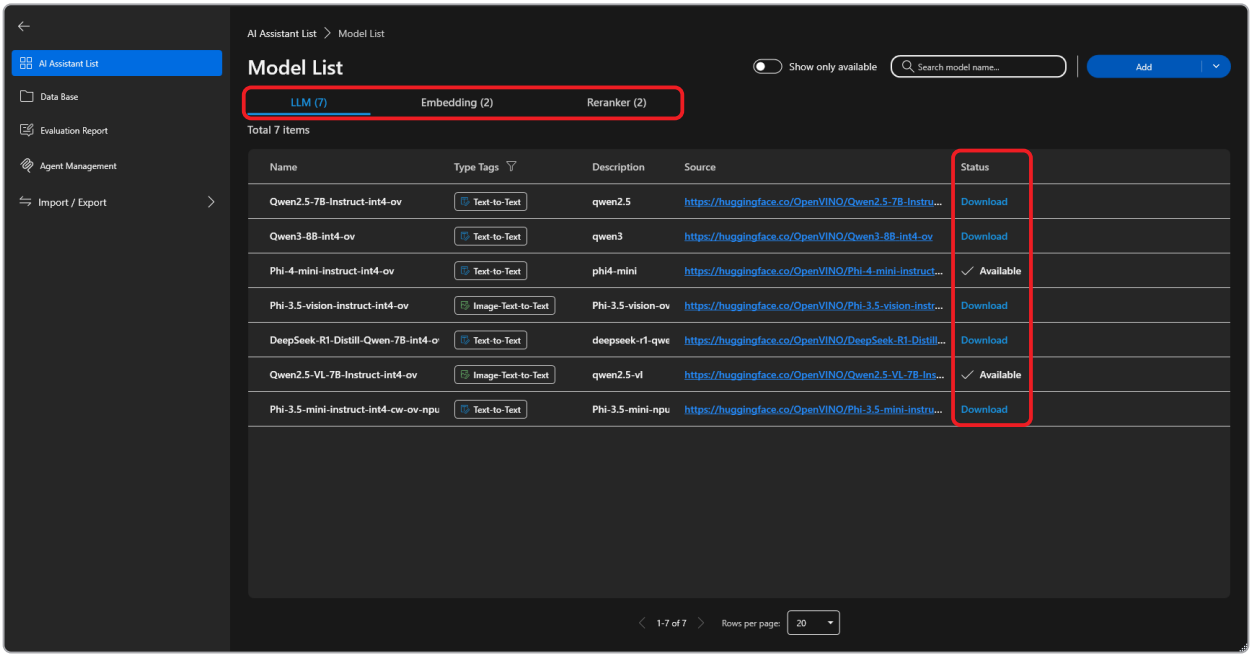
2. 從 AI 助理清單中，點選 Model list。



4.2.2 下載預先設定的 AI 模型

模型清單中提供多種預先設定的模型，幫助您快速開始使用。

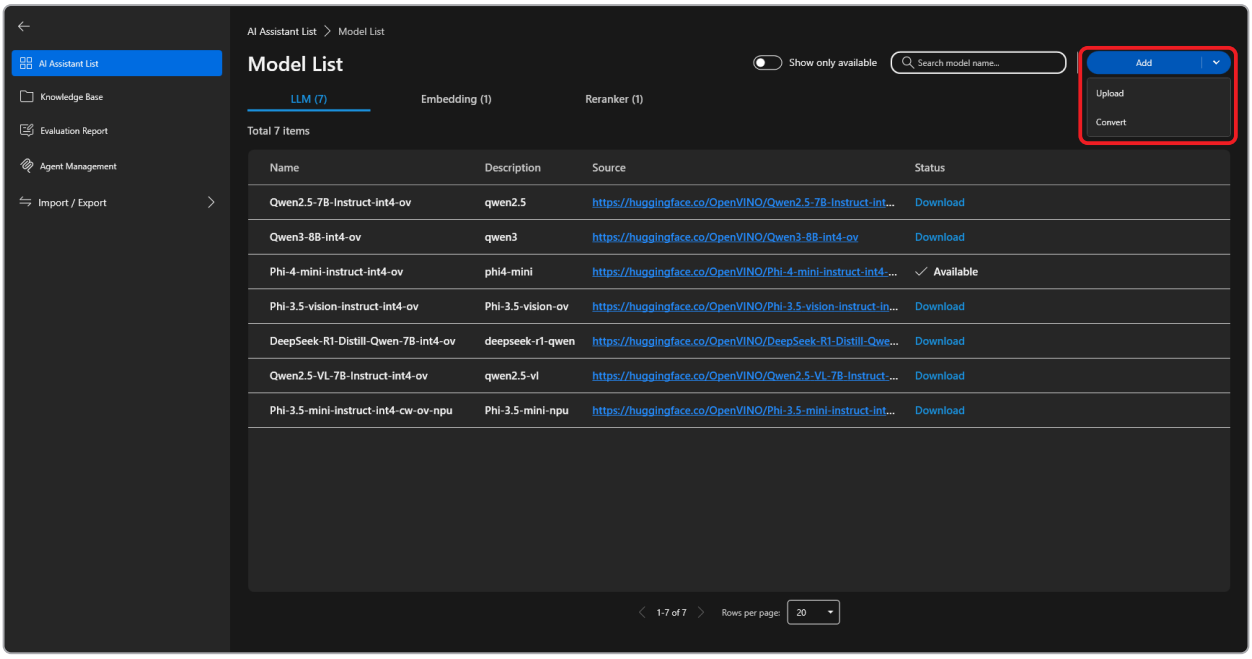
若要下載其中一個模型，請點選 LLM、Embedding 或 Reranker 頁籤，然後點選 Download。



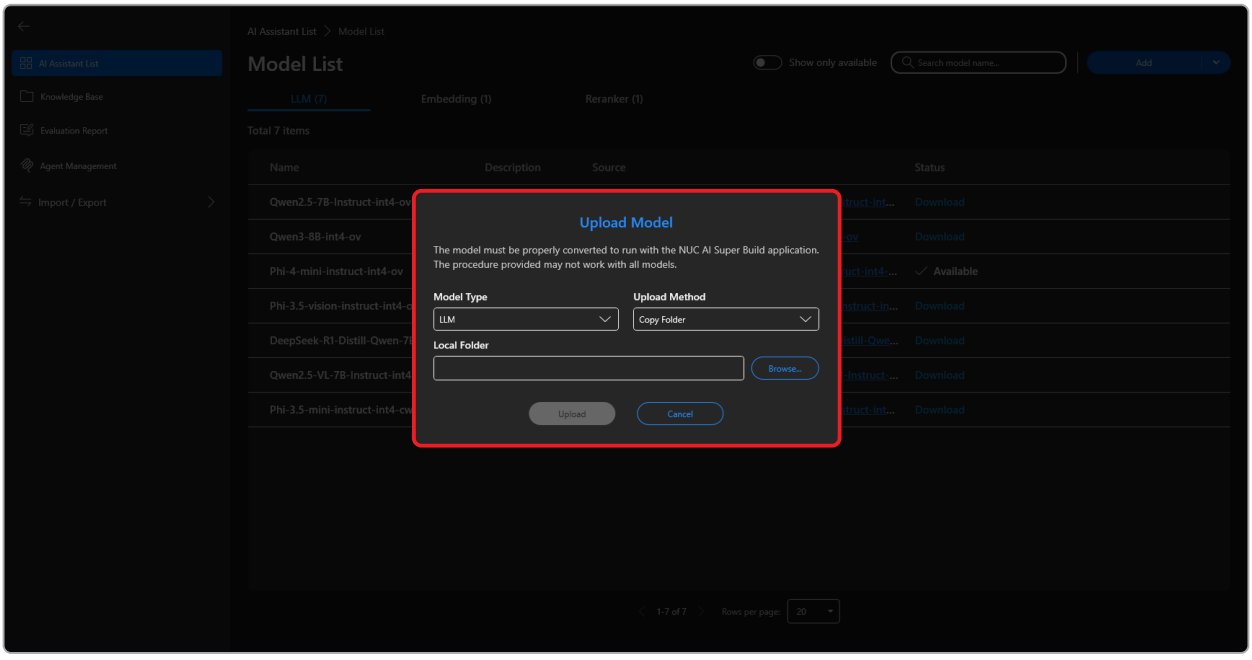
4.2.3 從本機儲存空間上傳 AI 模型

請按照下列說明，下載並轉換您已下載到裝置上的模型。

1. 點選 **Add**，然後點選 **Upload**。



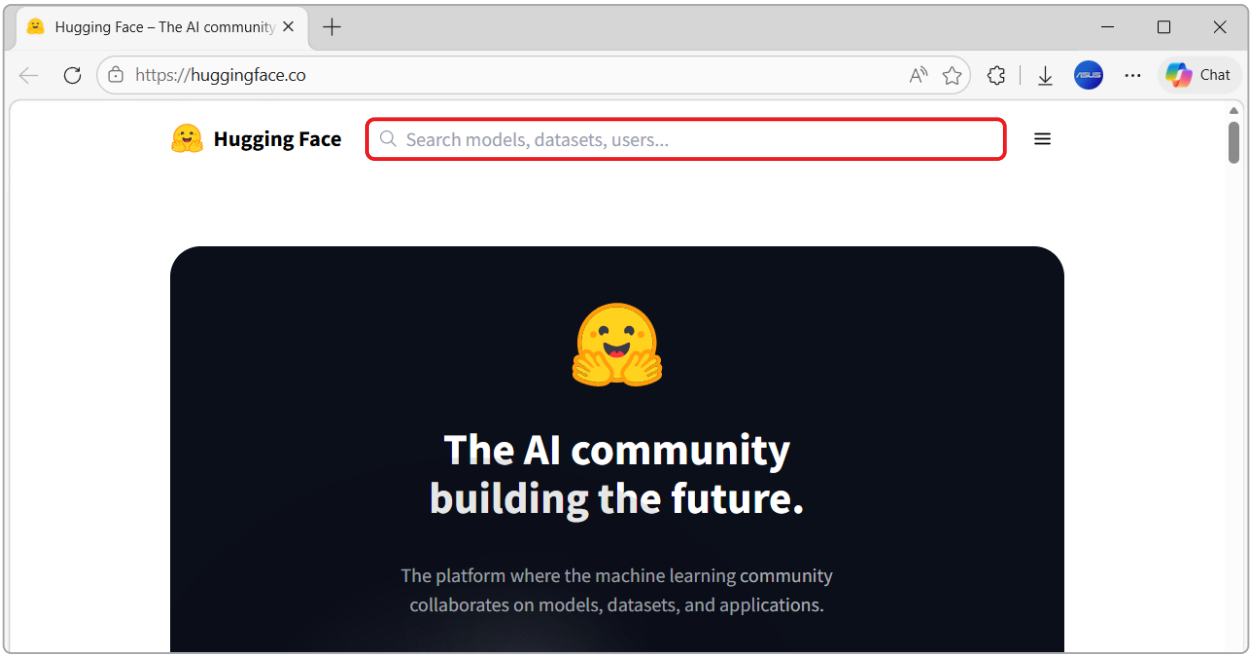
2. 填寫 **Model Type** 與 **Upload Method** 欄位。
3. 在 **Local Folder** 欄位中，選擇包含模型的資料夾。
4. 點選 **Upload**。



4.2.4 從線上平台轉換 AI 模型

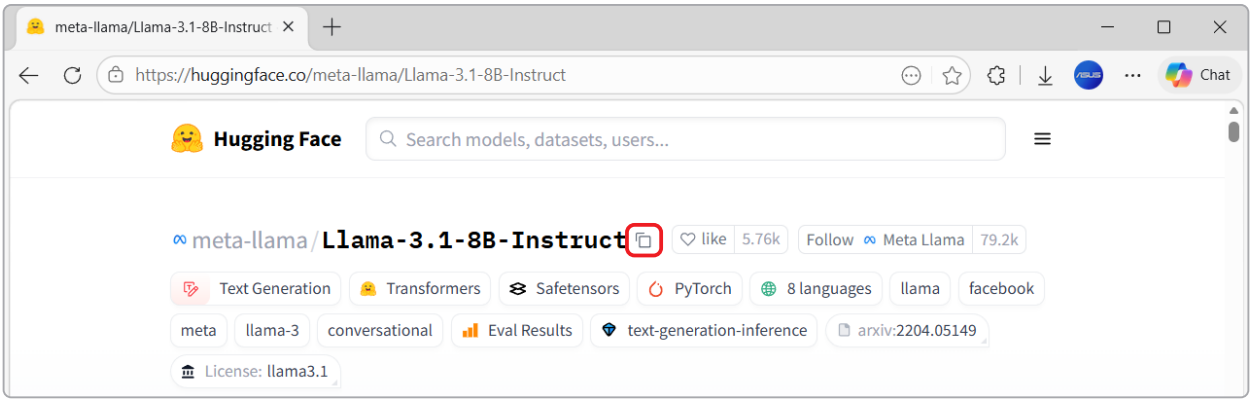
請按照下列說明，下載並轉換託管於線上平台（如 Hugging Face 或 ModelScope）上的模型。

1. 在網路瀏覽器中，前往 Hugging Face 或 ModelScope 網站，然後搜尋 AI 模型。

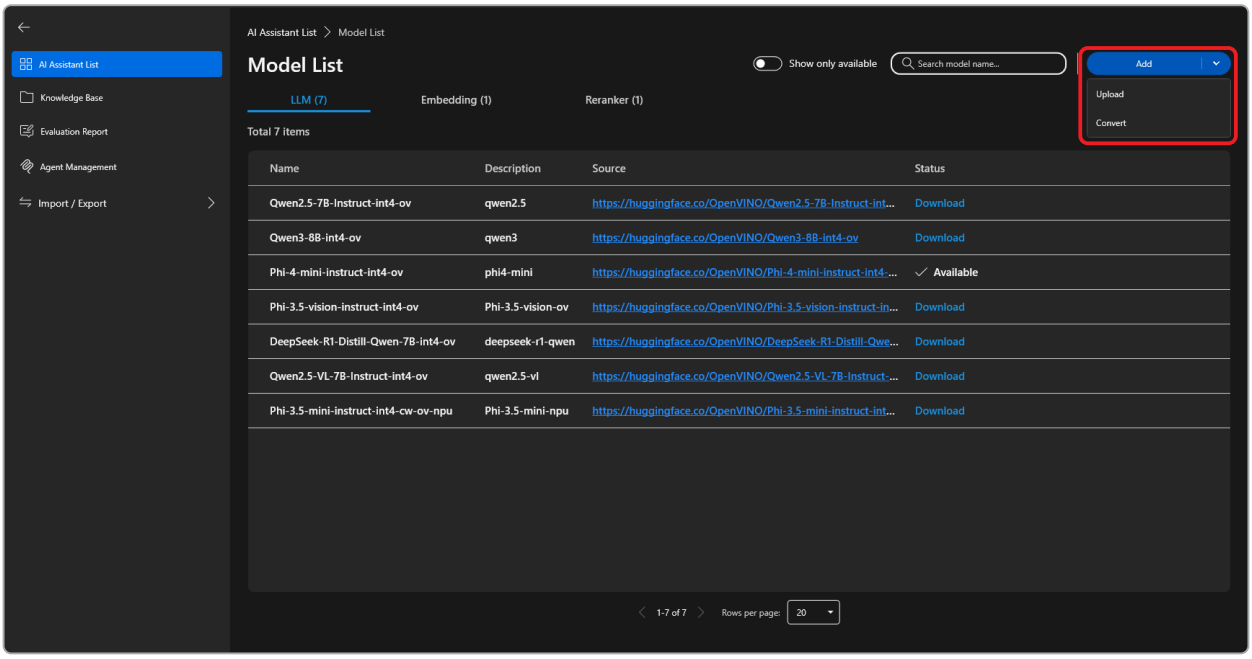


2. 點選複製圖示以複製完整模型名稱，供後續使用。

說明：在此範例中，完整的模型名稱為「*meta-llama/Llama-3.1-8B-Instruct*」。



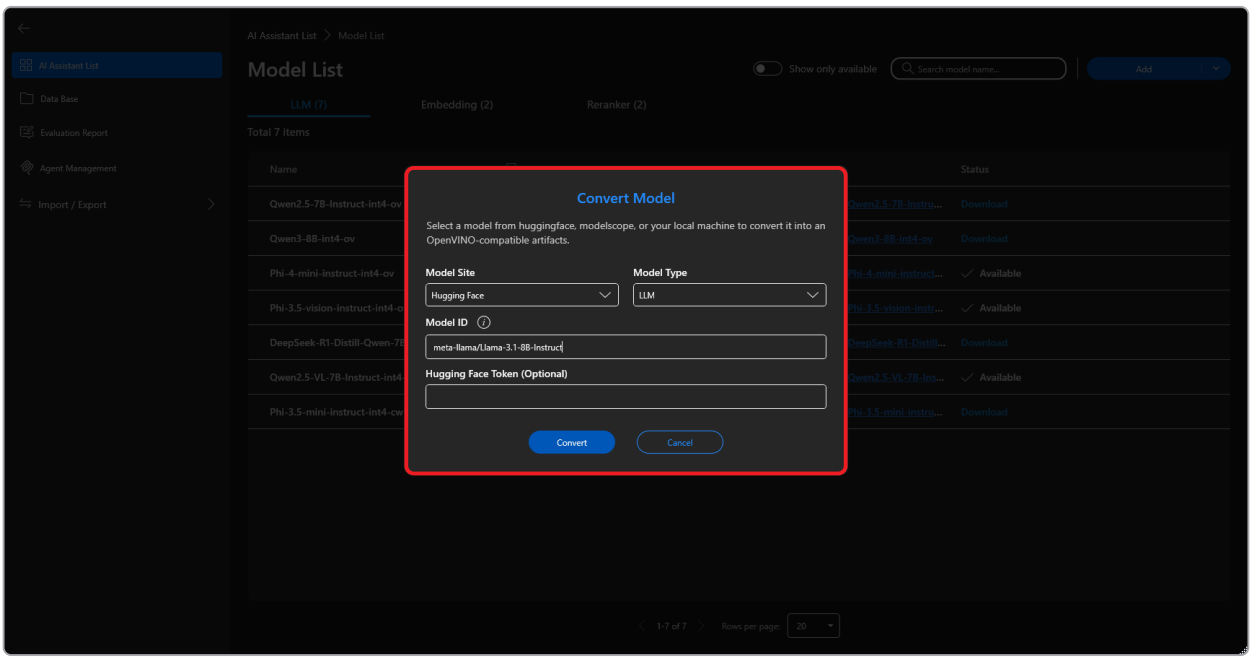
3. 在 AI SuperBuild 中，點選 **Add**，然後點選 **Convert**。



4. 依據您之前選擇的模型，填寫 **Model Site**、**Model Type** 與 **Model ID** 欄位。
5. 填寫 **Hugging Face Token** 或 **ModelScope Token** 欄位（選填）。

> **說明：**某些付費 AI 模型需使用詞元（token）或 API 金鑰。

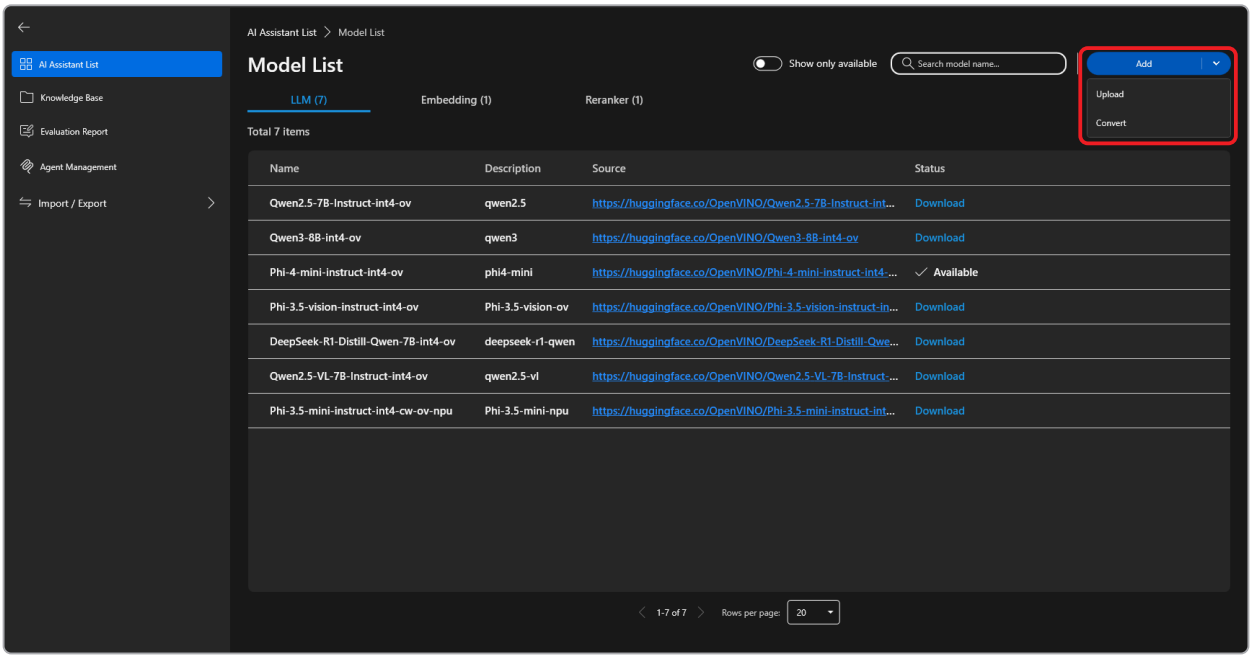
6. 點選 **Convert**。



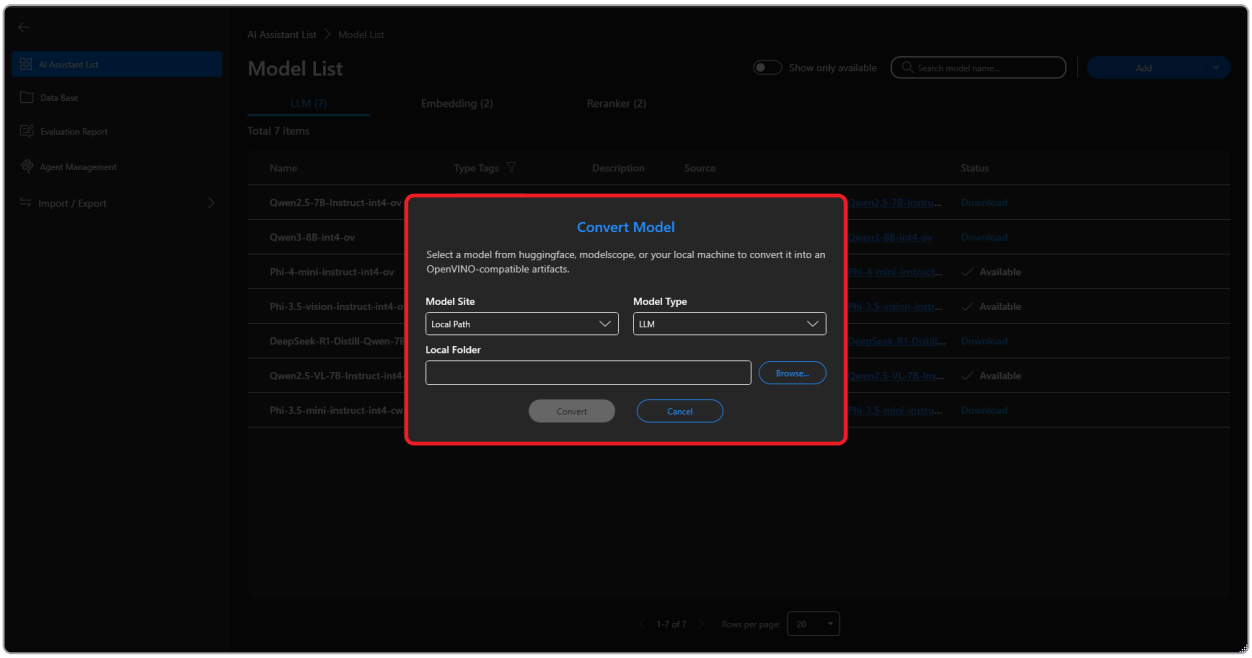
4.2.5 從檔案伺服器轉換 AI 模型

請按照下列說明，下載並轉換檔案伺服器或網路共享上的模型。

1. 點選 Add，然後點選 Convert。



2. 在 Model Site 欄位中選擇 Local Path，然後填寫 Model Type 欄位。
3. 在 Local Folder 欄位中選擇包含模型的資料夾。
4. 點選 Convert。

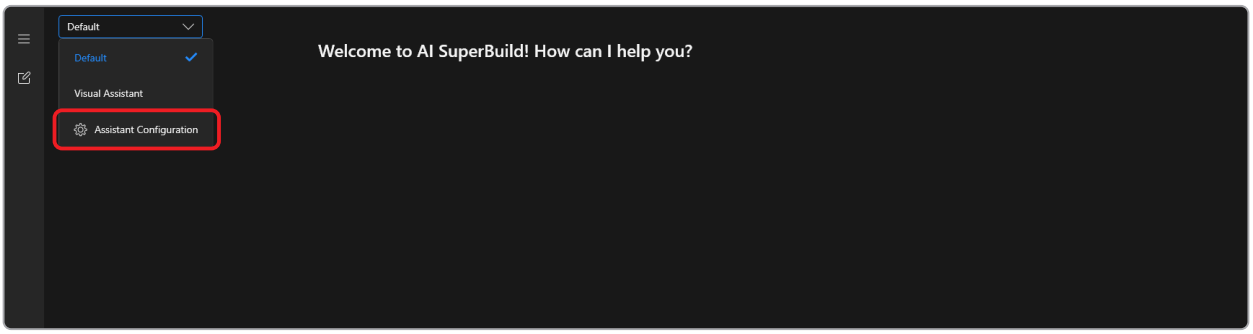


5. 資料庫管理

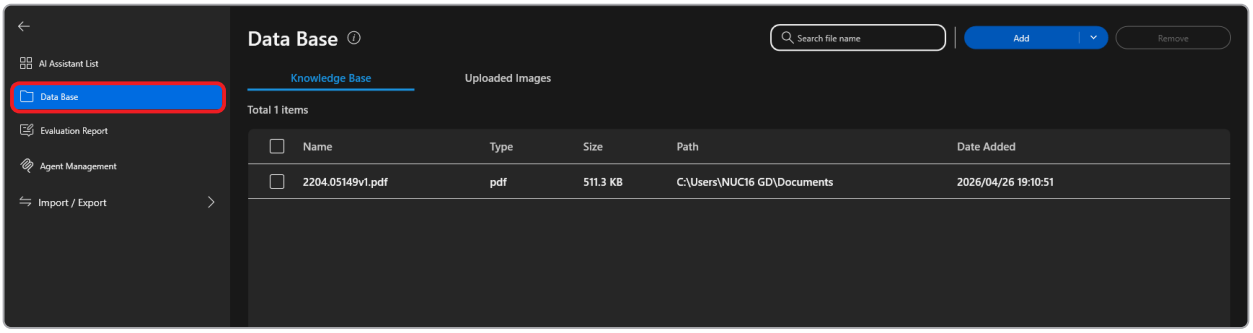
知識庫讓您能管理用於檢索增強生成的來源檔案。上傳的檔案將提供一組特定的資訊供 AI 助理參考，提升回應的準確性和對上下文的理解能力。

5.1 進入知識庫

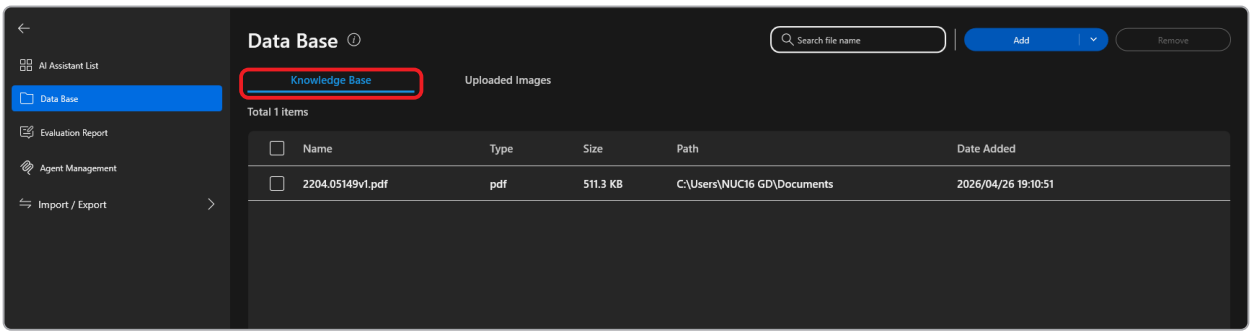
1. 從 AI 模型下拉式選單中，點選 **Assistant Configuration**。



2. 從側邊導覽面板中，點選 **Data Base**。

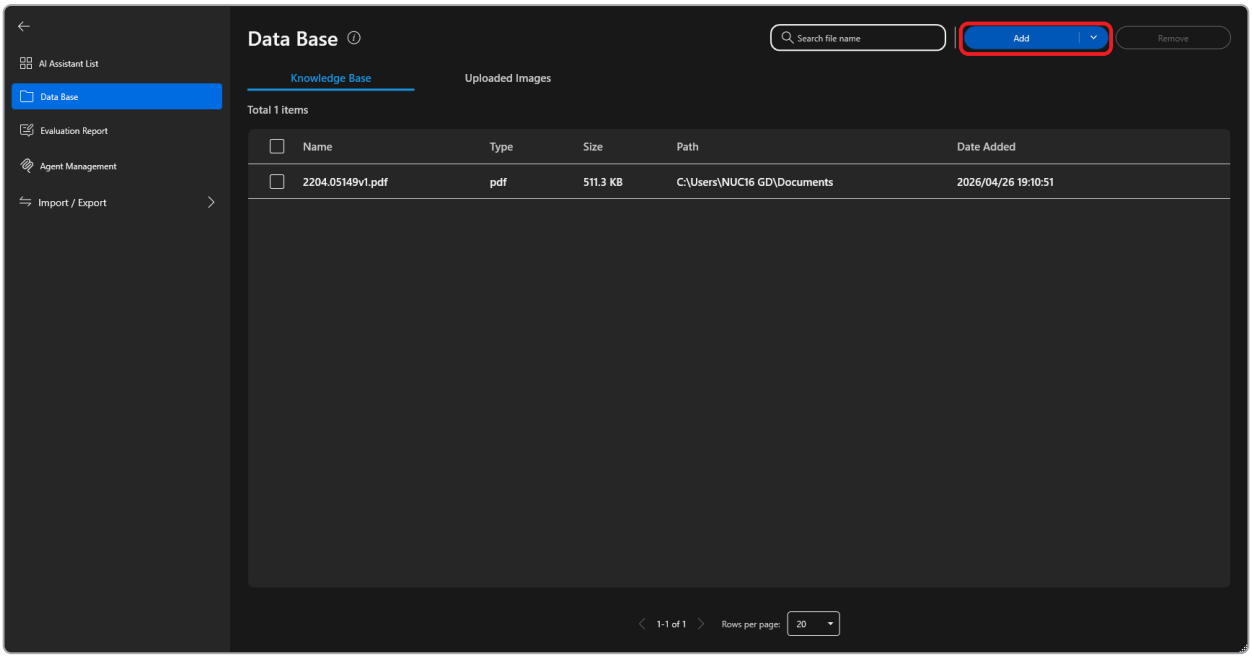


3. 點選 **Knowledge Base** 頁籤。



5.1.1 上傳檔案至知識庫

1. 點選 Add，然後點選 File 或 Folder。

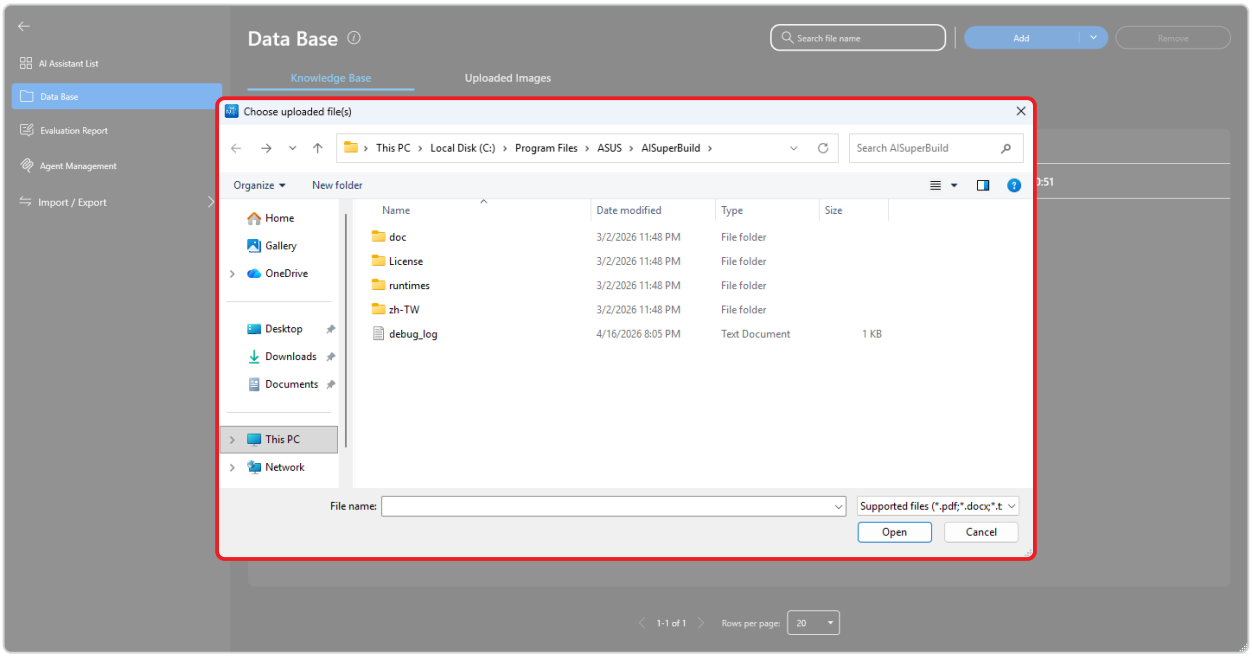


2. 選取檔案或資料夾，然後點選 Open。

說明：

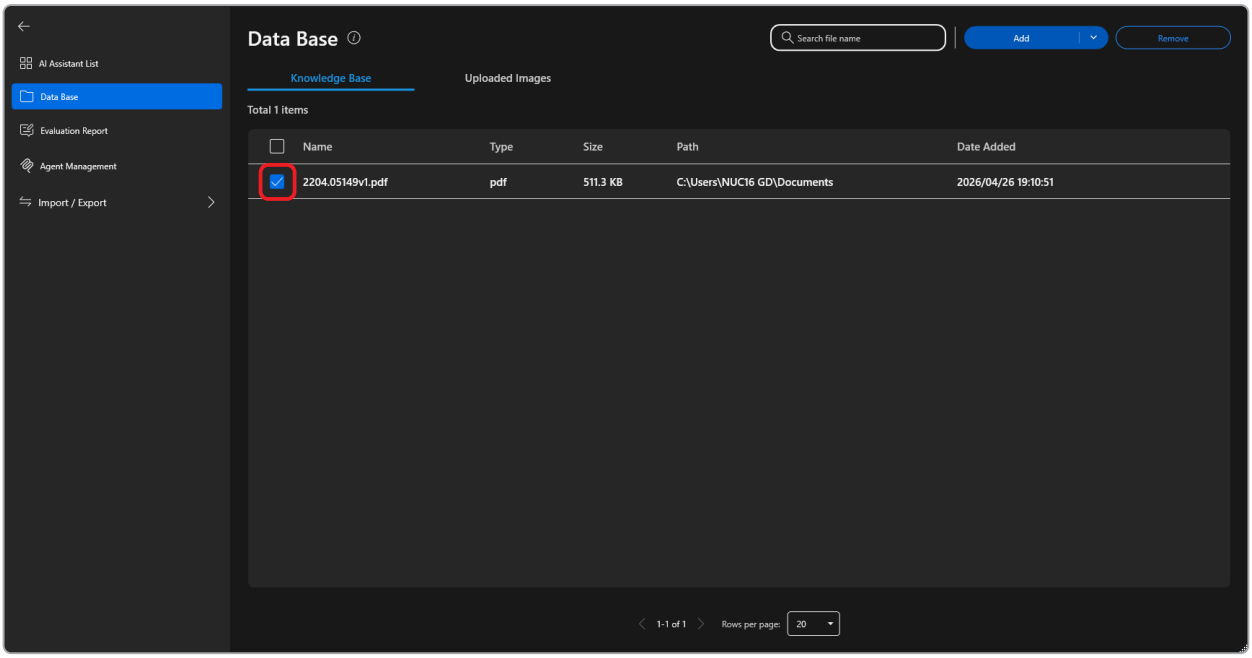
支援的檔案格式：

- 檔案：PDF、DOCX、TXT、MD、PPTX、XLSX、CSV
- 圖片：PNG、JPG、JPEG

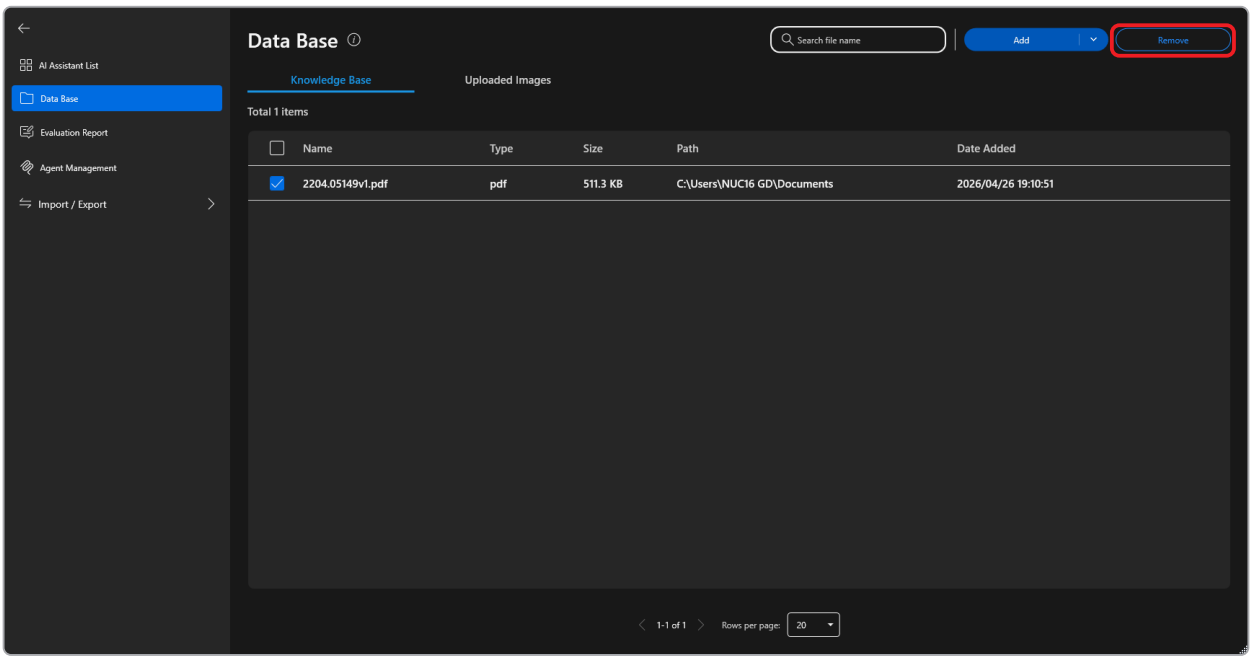


5.1.2 從知識庫移除檔案

1. 選擇一個或多個檔案。

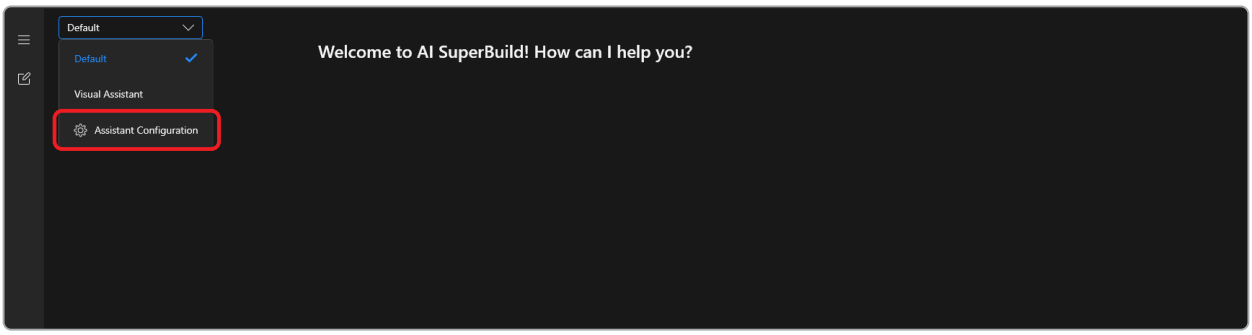


2. 點選 Remove。

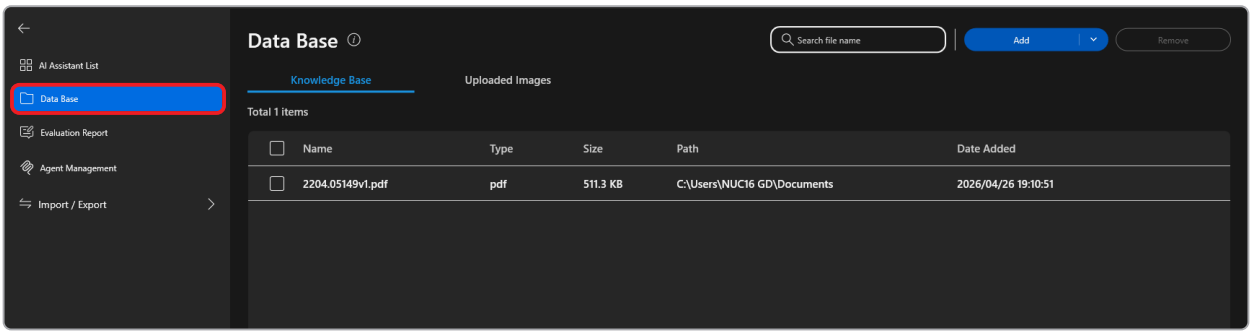


5.2 檢視上傳的圖片清單

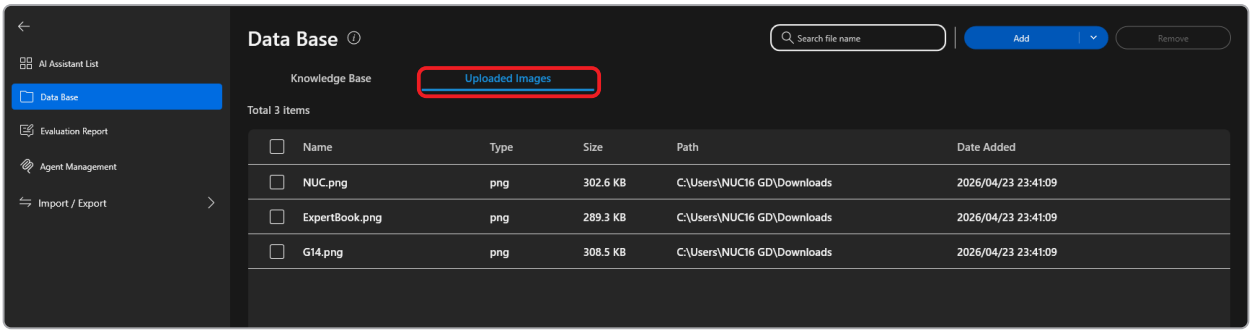
1. 從 AI 模型下拉式選單中，點選 Assistant Configuration。



2. 從側邊導覽面板中，點選 Data Base。

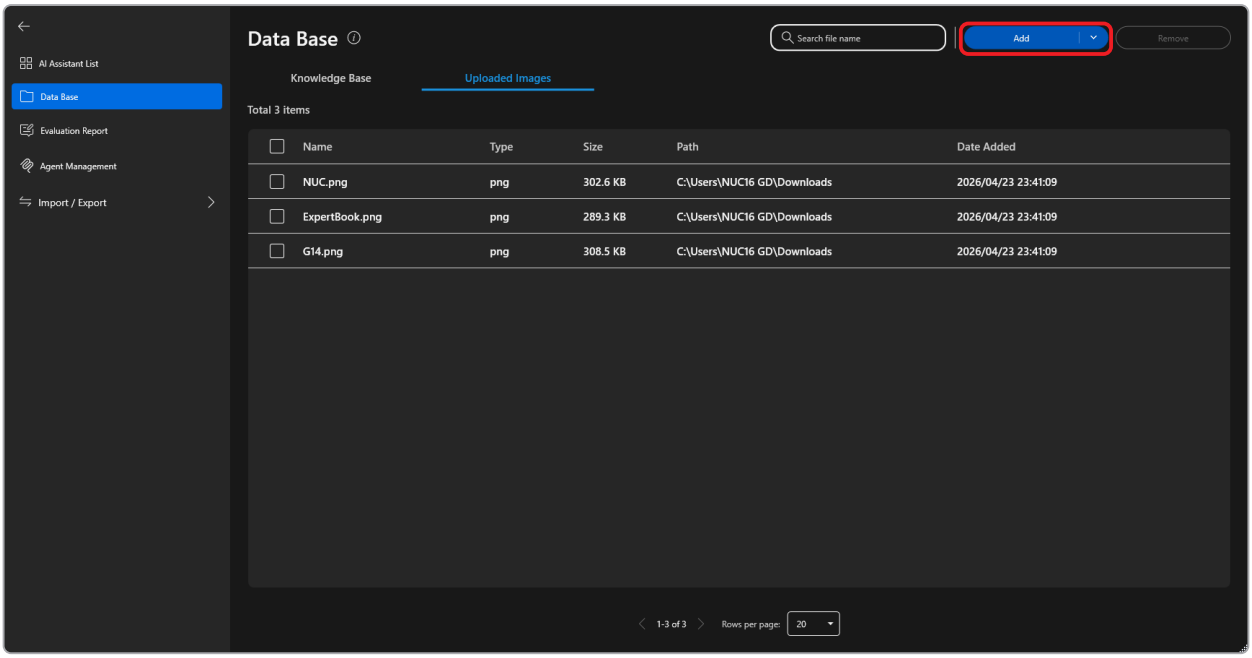


3. 點選 Uploaded Images 頁籤。

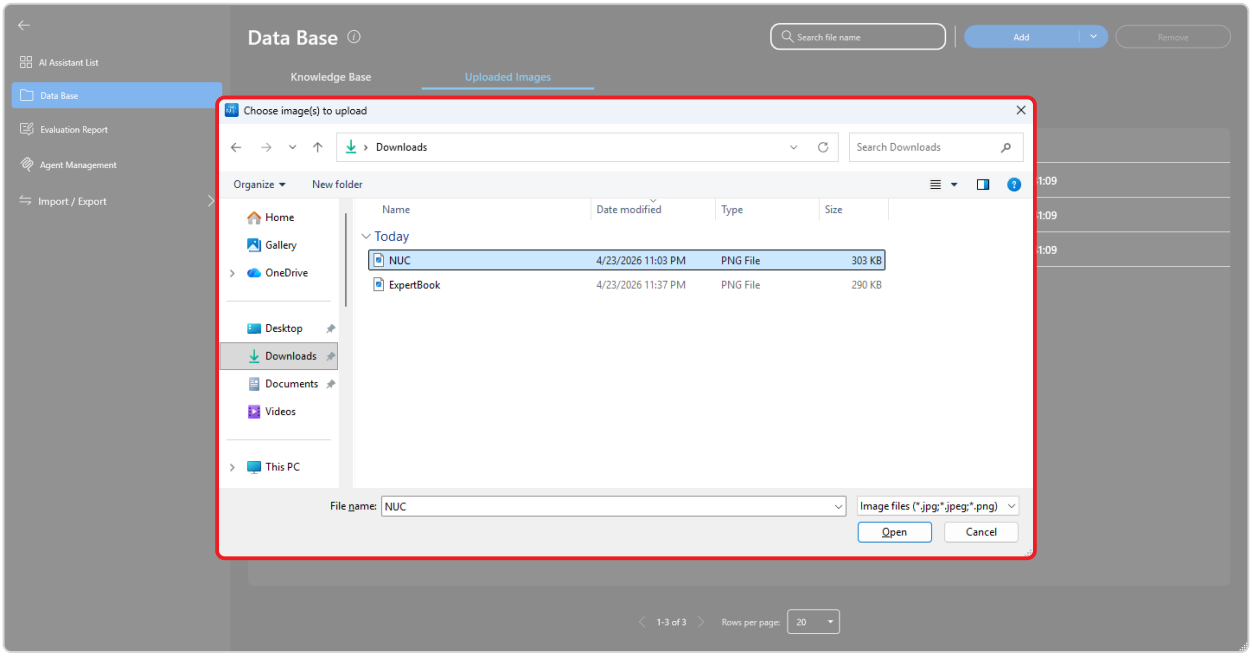


5.2.1 上傳圖片

1. 點選 Add。

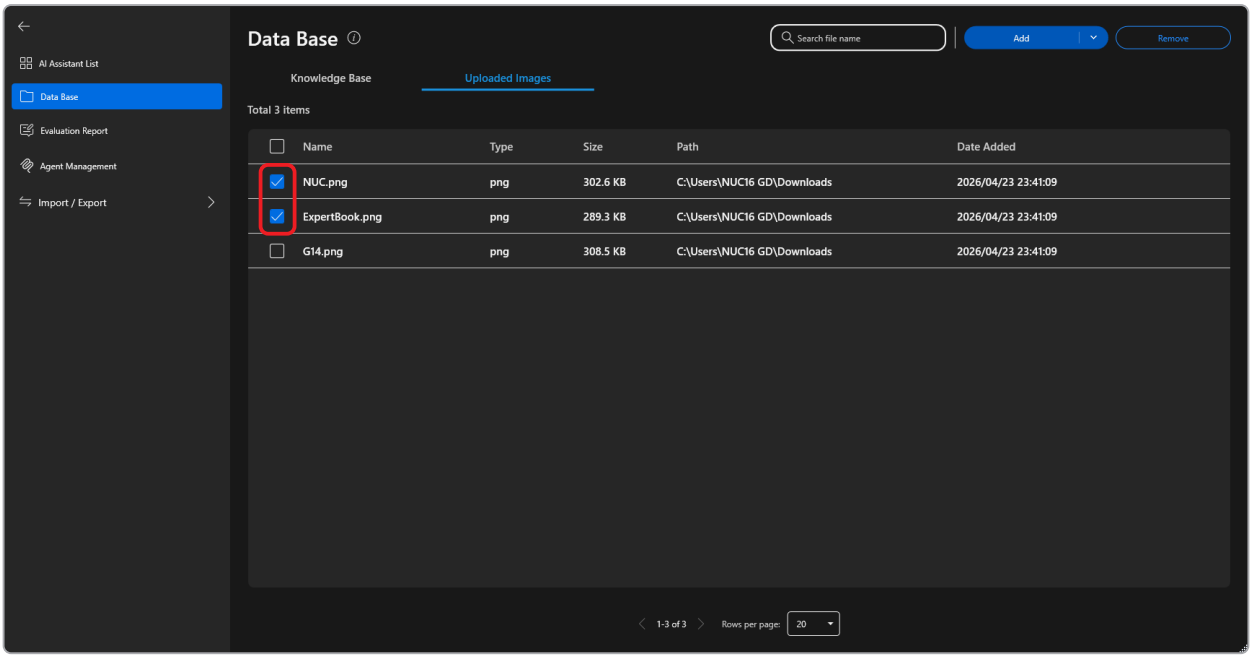


2. 選取檔案或資料夾，然後點選 Open。

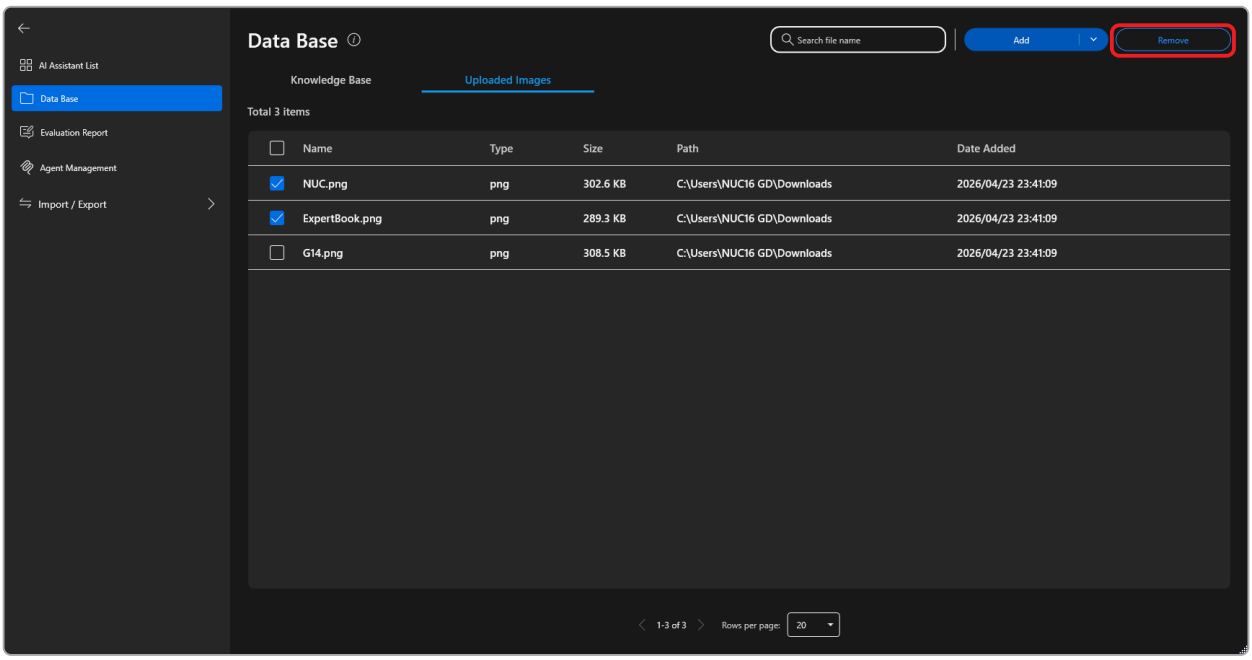


5.2.2 移除圖片

1. 選擇一個或多個檔案。



2. 點選 Remove。



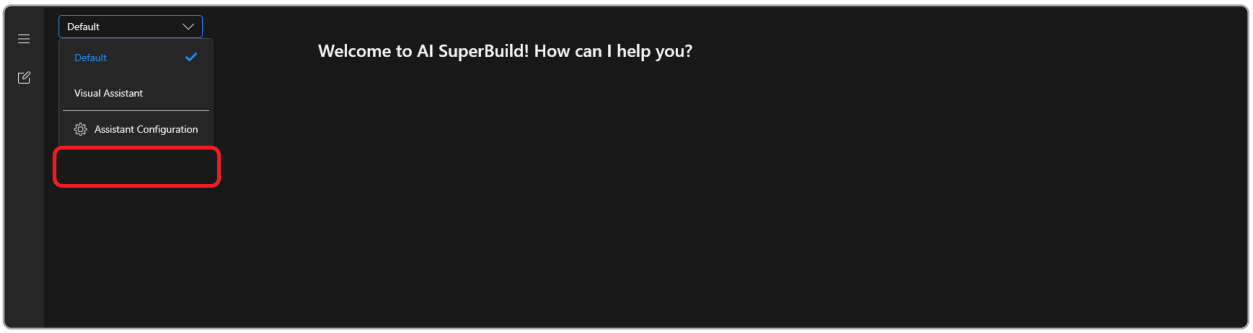
6. 效能評估

透過標準資料集的基準測試（Benchmark），幫助您評估每個 AI 模型整合知識庫後的效能表現。共提供兩種評估模式：

- **簡易模式**
  根據上傳的問答配對快速判定準確性分數。
- **進階模式**
  運用雲端 AI 模型產生詳盡的報告與改進建議。需要 OpenAI 或 Azure 的 API 金鑰。

6.1 進入效能評估頁面

1. 從 AI 模型下拉式選單中，點選 **Assistant Configuration**。

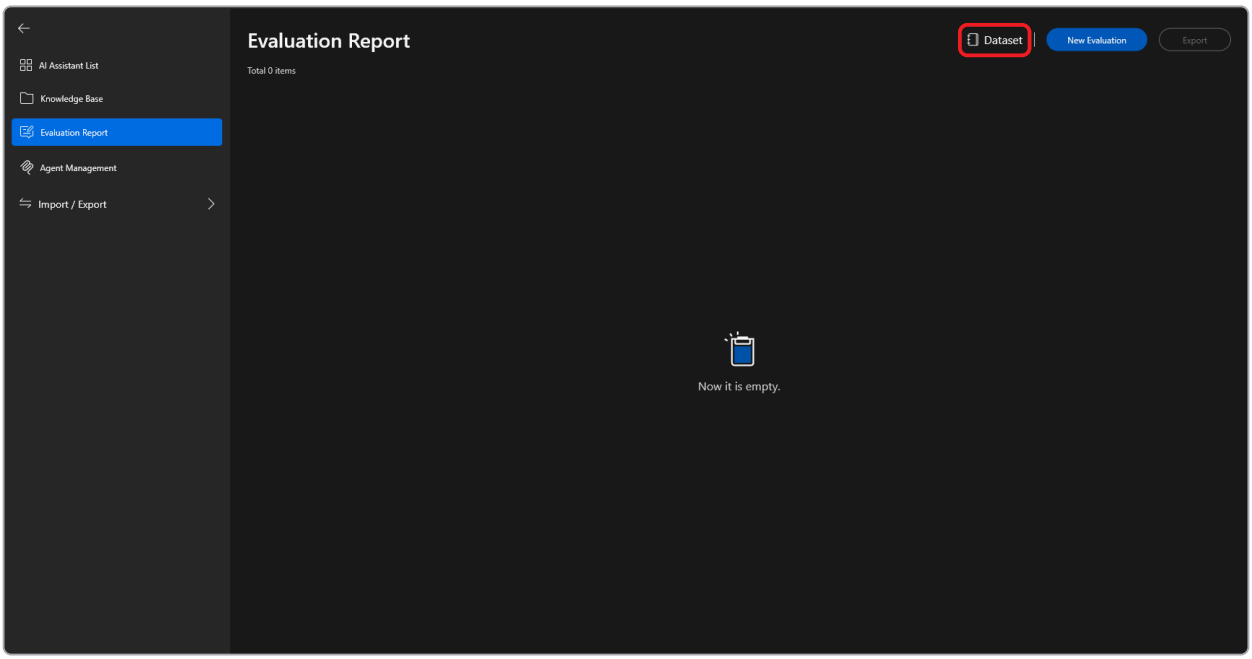


2. 從側邊導覽面板中，點選 **Evaluation Report**。

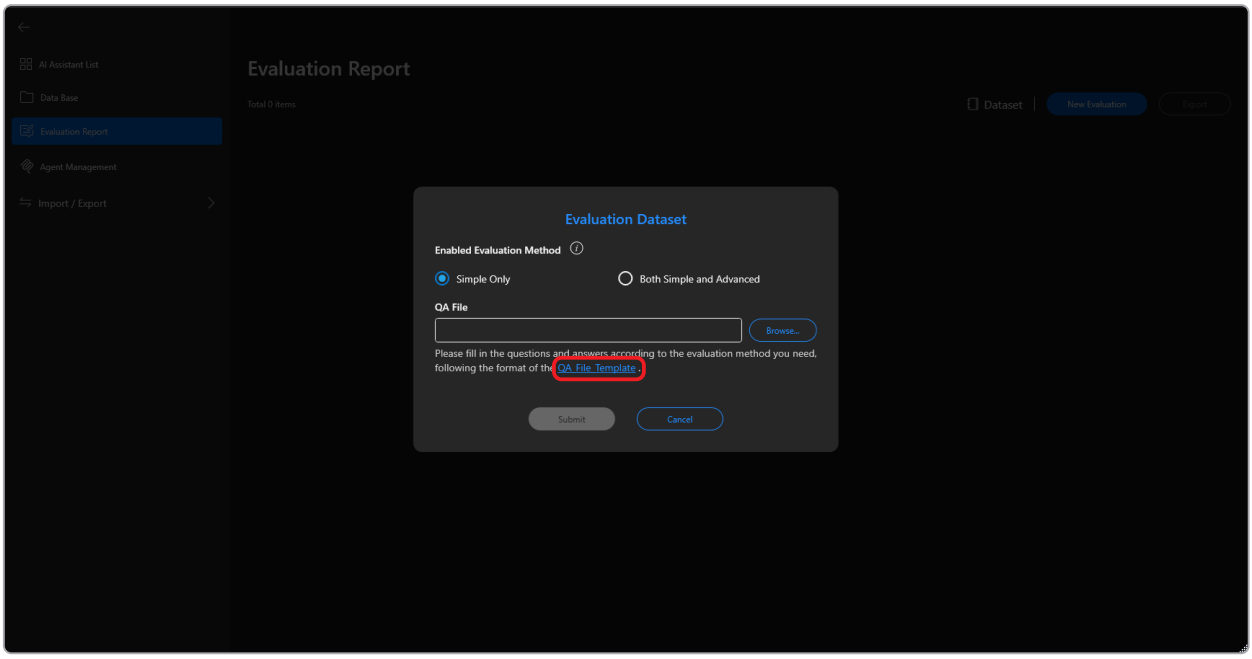


6.2 準備評估資料集

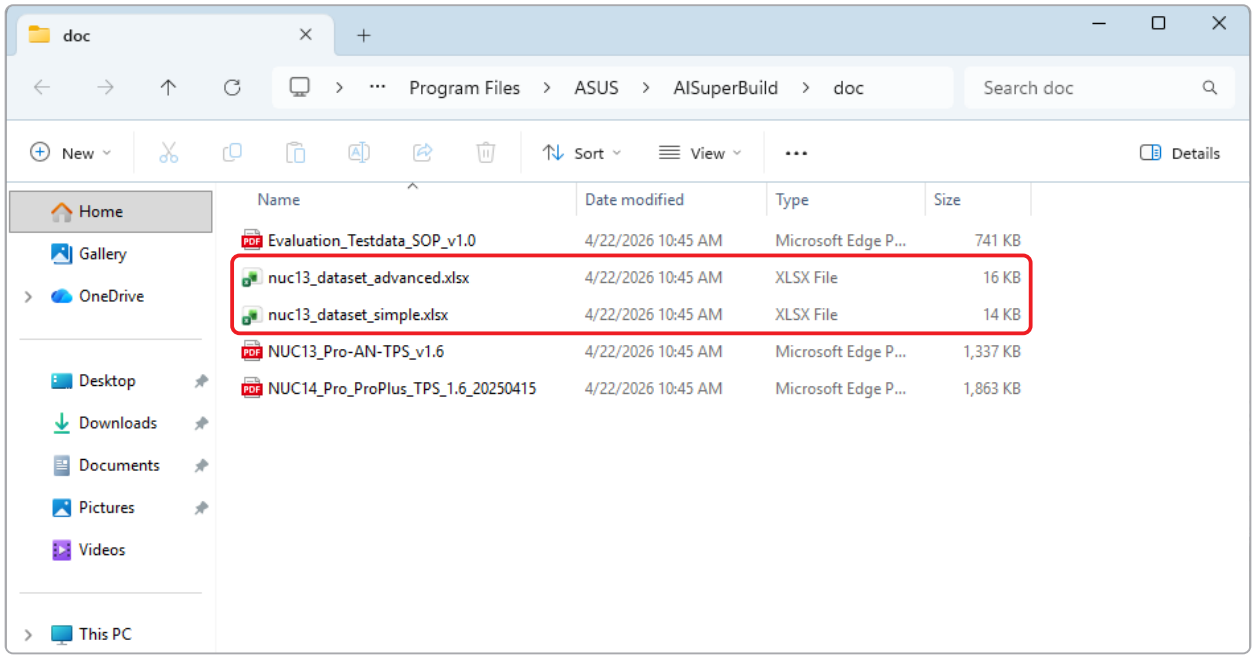
1. 點選 Dataset。



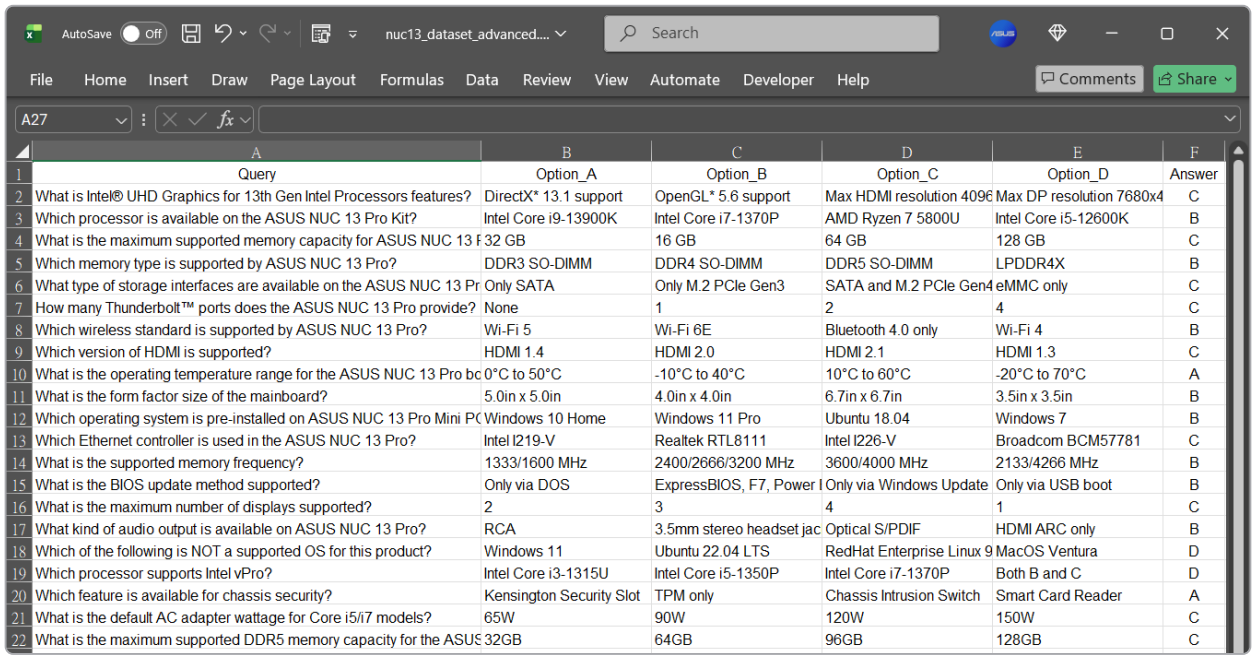
2. 點選 QA File Template。



3. 請依據您預計使用的評估模式（簡易或進階），開啟對應的 QA 模板檔案。

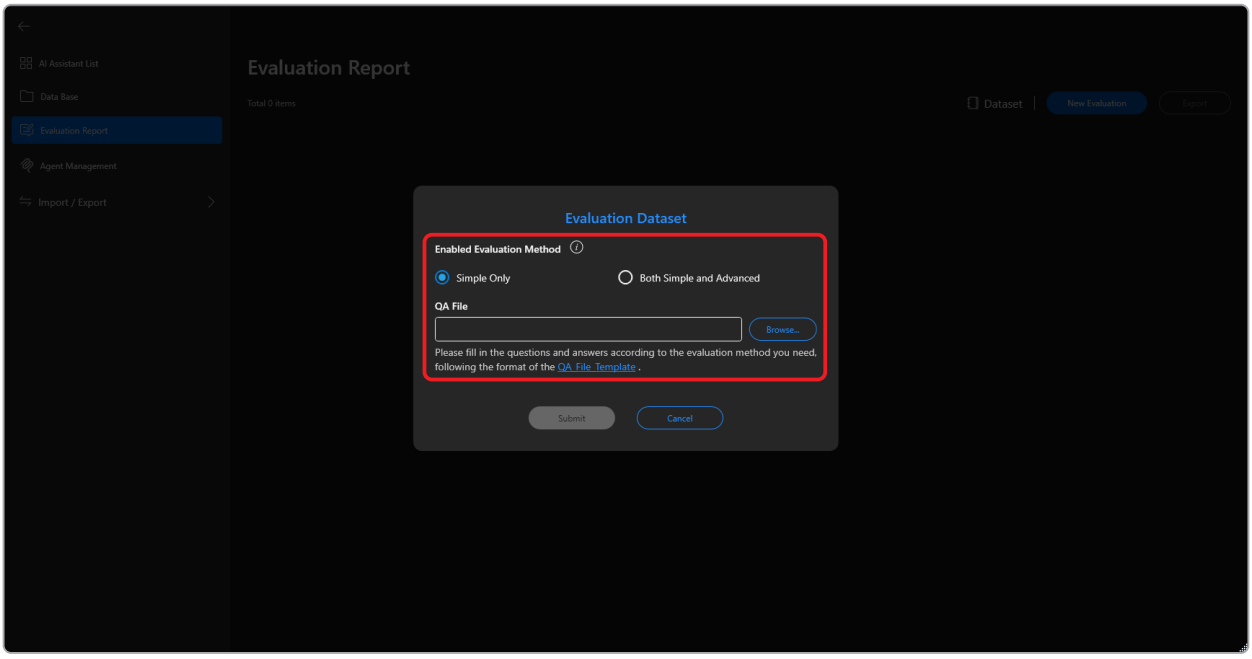


4. 更新 QA 檔案中的問題與答案，然後儲存您的變更。



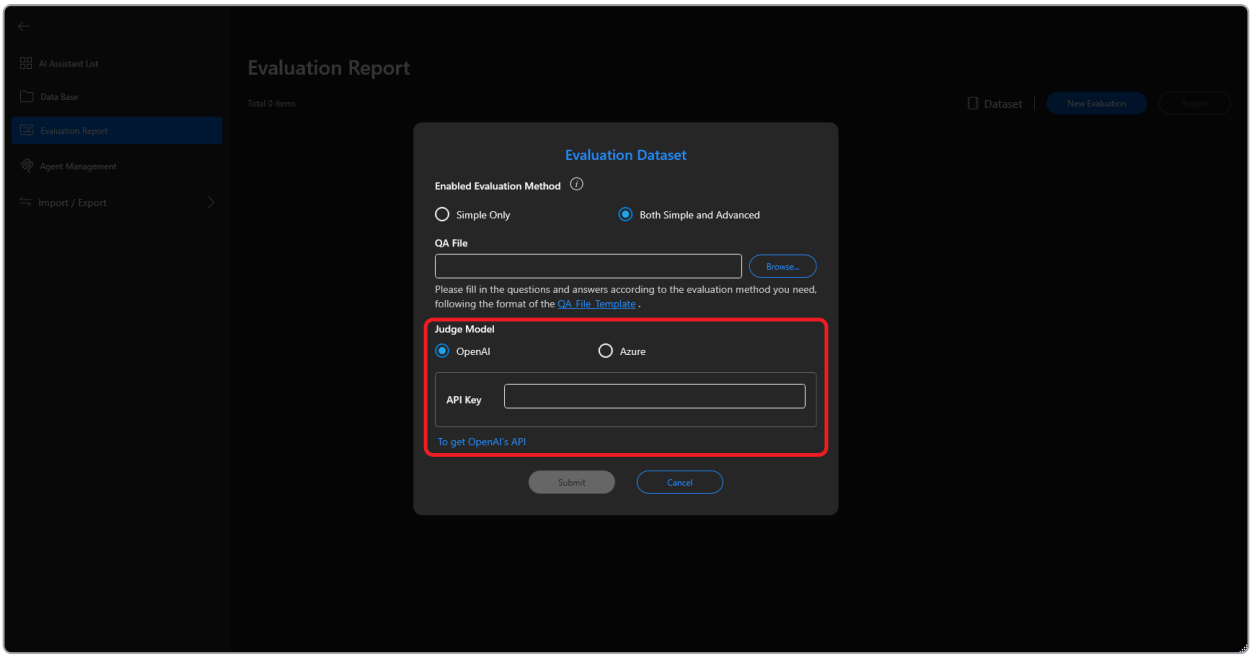
	A	B	C	D	E	F
1	Query	Option_A	Option_B	Option_C	Option_D	Answer
2	What is Intel® UHD Graphics for 13th Gen Intel Processors features?	DirectX* 13.1 support	OpenGL* 5.6 support	Max HDMI resolution 4096	Max DP resolution 7680x4	C
3	Which processor is available on the ASUS NUC 13 Pro Kit?	Intel Core i9-13900K	Intel Core i7-1370P	AMD Ryzen 7 5800U	Intel Core i5-12600K	B
4	What is the maximum supported memory capacity for ASUS NUC 13 I	32 GB	16 GB	64 GB	128 GB	C
5	Which memory type is supported by ASUS NUC 13 Pro?	DDR3 SO-DIMM	DDR4 SO-DIMM	DDR5 SO-DIMM	LPDDR4X	B
6	What type of storage interfaces are available on the ASUS NUC 13 Pr	Only SATA	Only M.2 PCIe Gen3	SATA and M.2 PCIe Gen4	eMMC only	C
7	How many Thunderbolt™ ports does the ASUS NUC 13 Pro provide?	None	1	2	4	C
8	Which wireless standard is supported by ASUS NUC 13 Pro?	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6E	Bluetooth 4.0 only	Wi-Fi 4	B
9	Which version of HDMI is supported?	HDMI 1.4	HDMI 2.0	HDMI 2.1	HDMI 1.3	C
10	What is the operating temperature range for the ASUS NUC 13 Pro bc	0°C to 50°C	-10°C to 40°C	10°C to 60°C	-20°C to 70°C	A
11	What is the form factor size of the mainboard?	5.0in x 5.0in	4.0in x 4.0in	6.7in x 6.7in	3.5in x 3.5in	B
12	Which operating system is pre-installed on ASUS NUC 13 Pro Mini PC	Windows 10 Home	Windows 11 Pro	Ubuntu 18.04	Windows 7	B
13	Which Ethernet controller is used in the ASUS NUC 13 Pro?	Intel I219-V	Realtek RTL8111	Intel I226-V	Broadcom BCM57781	C
14	What is the supported memory frequency?	1333/1600 MHz	2400/2666/3200 MHz	3600/4000 MHz	2133/4266 MHz	B
15	What is the BIOS update method supported?	Only via DOS	ExpressBIOS, F7, Power I	Only via Windows Update	Only via USB boot	B
16	What is the maximum number of displays supported?	2	3	4	1	C
17	What kind of audio output is available on ASUS NUC 13 Pro?	RCA	3.5mm stereo headset jac	Optical S/PDIF	HDMI ARC only	B
18	Which of the following is NOT a supported OS for this product?	Windows 11	Ubuntu 22.04 LTS	RedHat Enterprise Linux 9	MacOS Ventura	D
19	Which processor supports Intel vPro?	Intel Core i3-1315U	Intel Core i5-1350P	Intel Core i7-1370P	Both B and C	D
20	Which feature is available for chassis security?	Kensington Security Slot	TPM only	Chassis Intrusion Switch	Smart Card Reader	A
21	What is the default AC adapter wattage for Core i5/i7 models?	65W	90W	120W	150W	C
22	What is the maximum supported DDR5 memory capacity for the ASUS	32GB	64GB	96GB	128GB	C

5. 選擇 **Simple Only** 或 **Both Simple and Advanced**。
6. 點選 **Browse**，然後選擇您之前儲存的 QA 檔案。



7. 如果您選擇 **Both Simple and Advanced**，請選擇 **OpenAI** 或 **Azure**，並填寫相應的 API 金鑰和端點欄位。

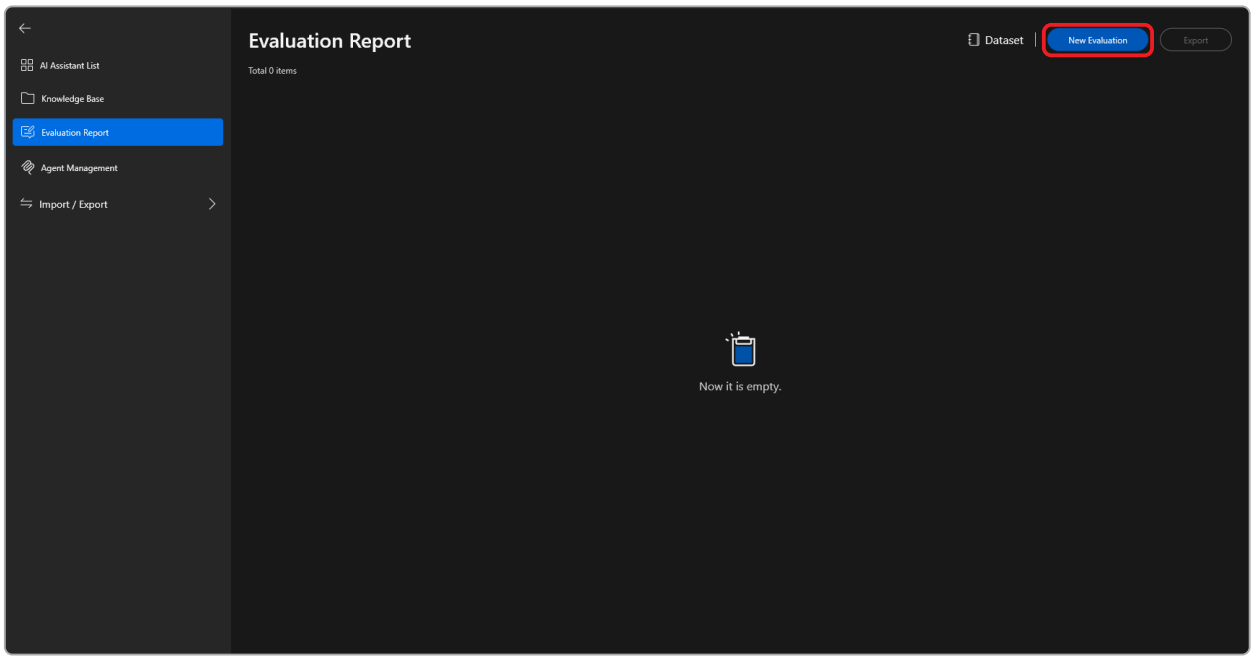
> **說明：**點選 **API key** 下方的連結，以檢視檢索 OpenAI 或 Azure API 金鑰的說明。



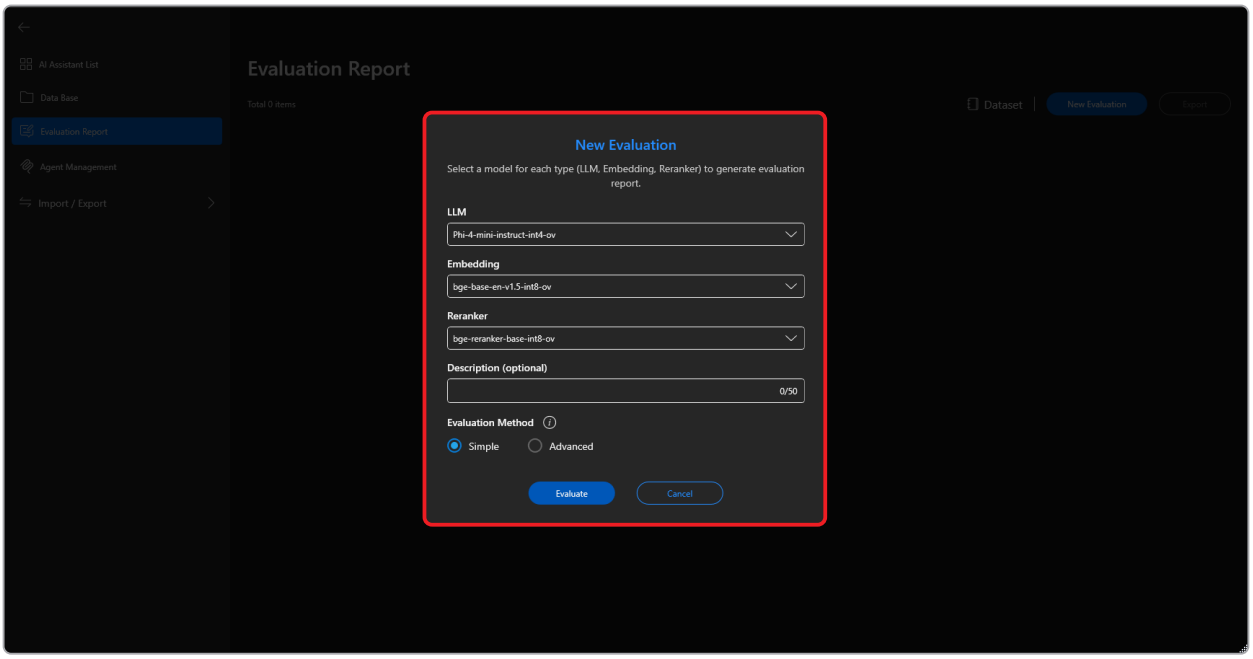
8. 點選 **Submit**。

6.3 評估 AI 助理

1. 點選 New Evaluation。



2. 選擇 LLM、Embedding 與 Reranker 模型，然後選擇 Evaluation Method 並點選 Evaluate。



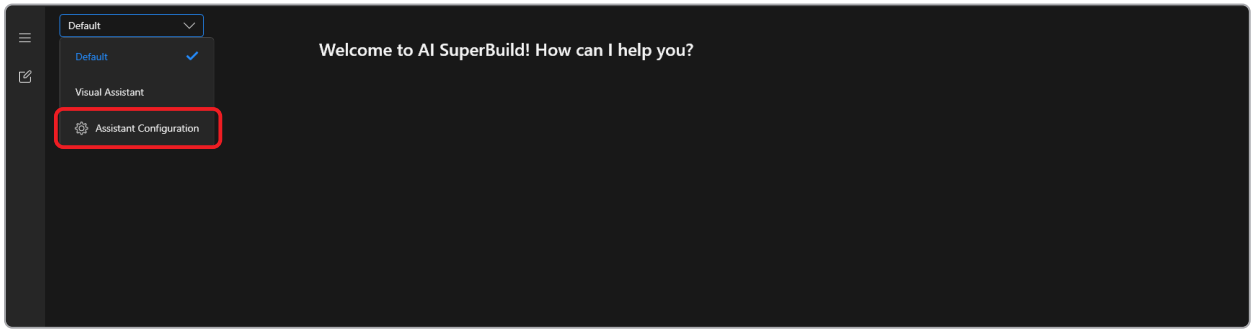
7. 代理管理

透過連接至 MCP（Model Context Protocol）伺服器，AI 助理可存取自訂服務以取得擴充功能。

說明：請參考 *使用範例* 章節以了解範例設定。

7.1 進入代理管理頁面

1. 從 AI 模型下拉式選單中，點選 **Assistant Configuration**。



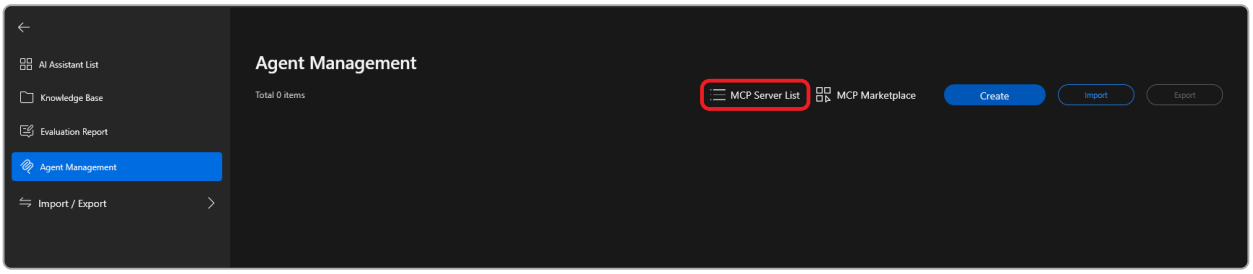
2. 從側邊導覽面板中，點選 **Agent Management**。



7.2 管理 MCP 伺服器

7.2.1 建立 MCP 伺服器

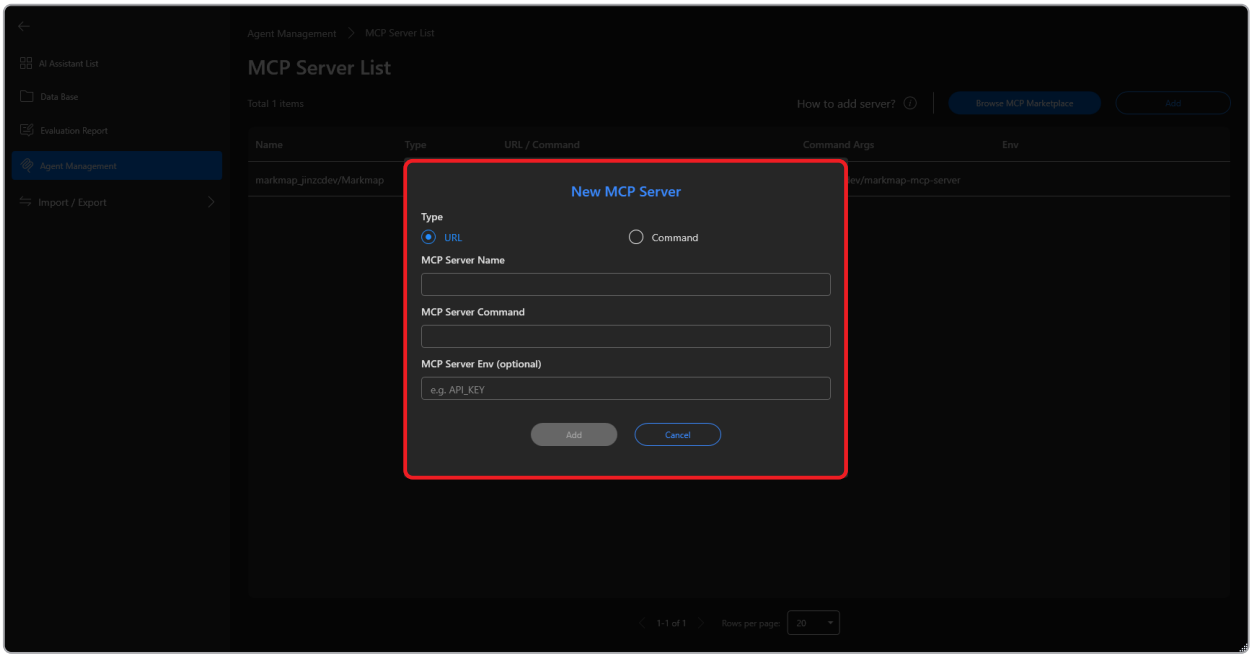
1. 點選 MCP Server List。



2. 點選 Add。

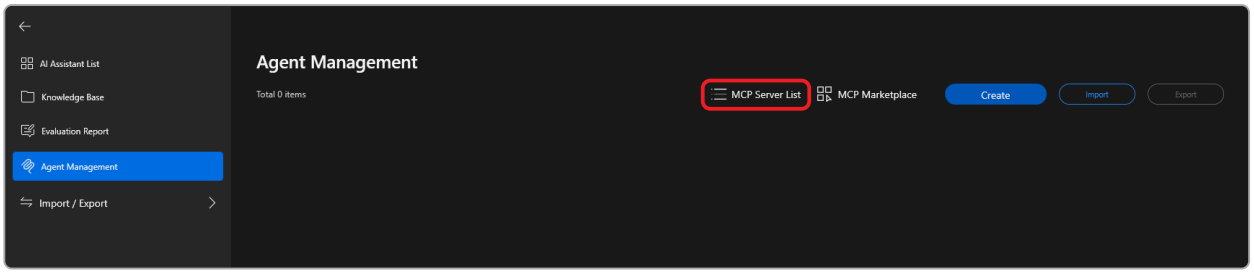


3. 填寫 MCP 伺服器詳細資訊，然後點選 Add。



7.2.2 從市場新增 MCP 伺服器

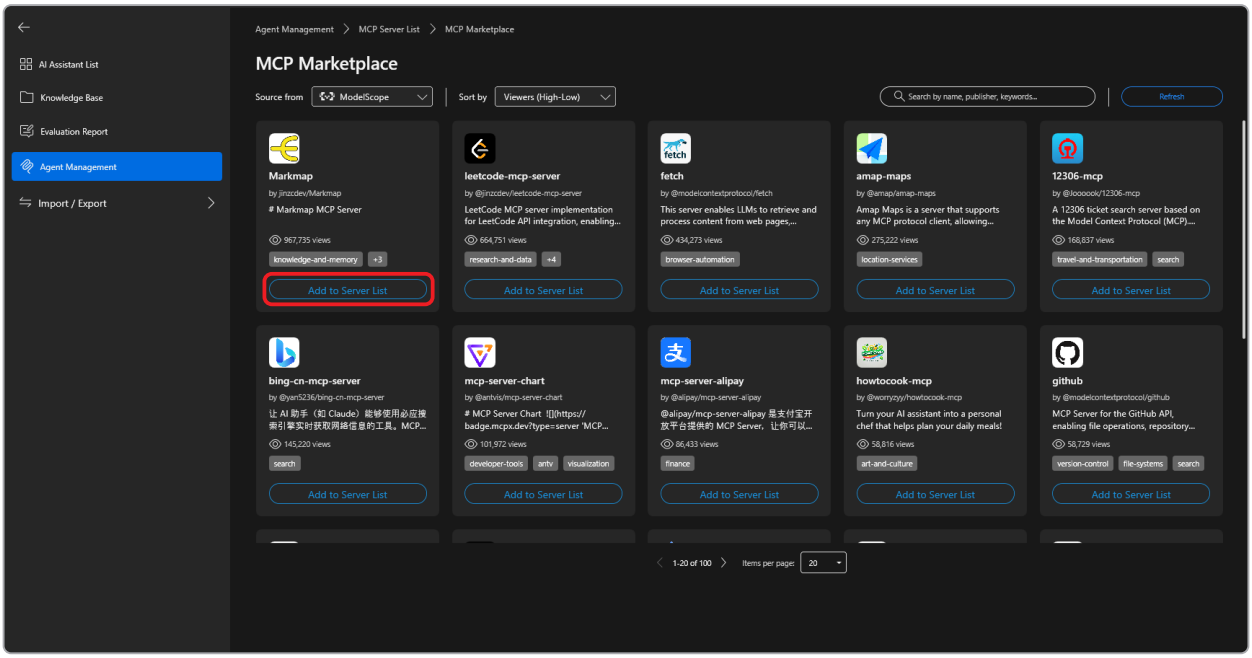
1. 點選 MCP Server List。



2. 點選 Browse MCP Marketplace。



3. 選擇一個 MCP server，然後點選 Add to Server List。

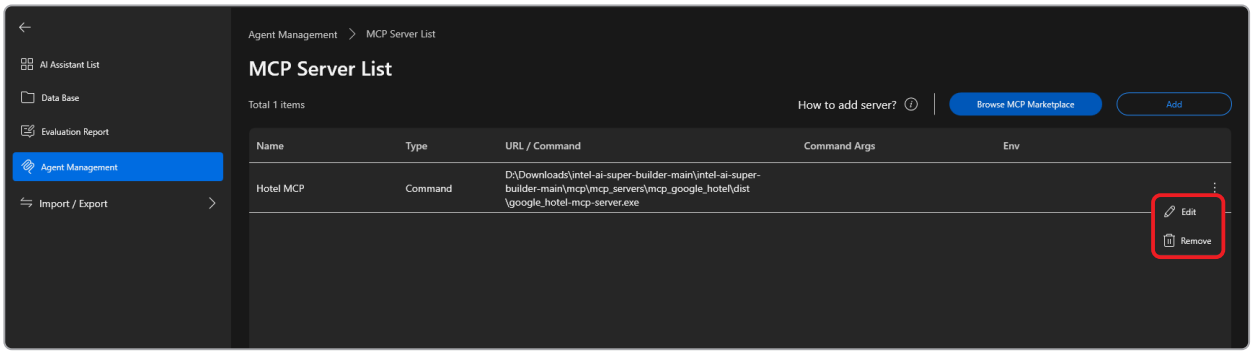


7.2.3 編輯或移除 MCP 伺服器

1. 點選 MCP 伺服器的選單圖示。



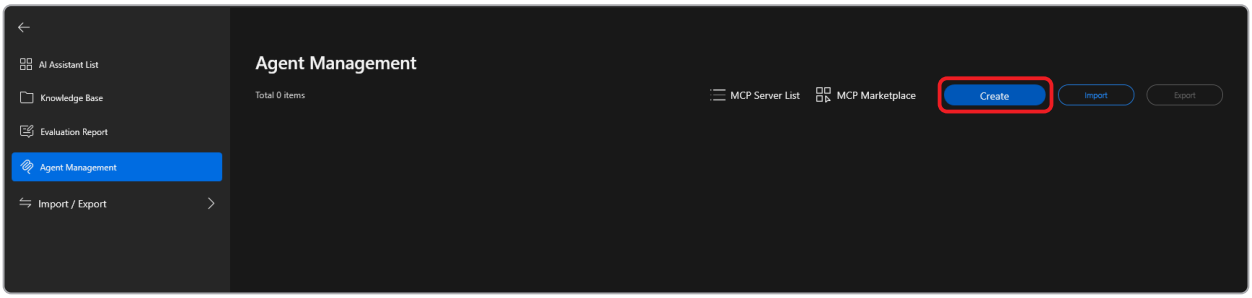
2. 點選 Edit 或 Remove。



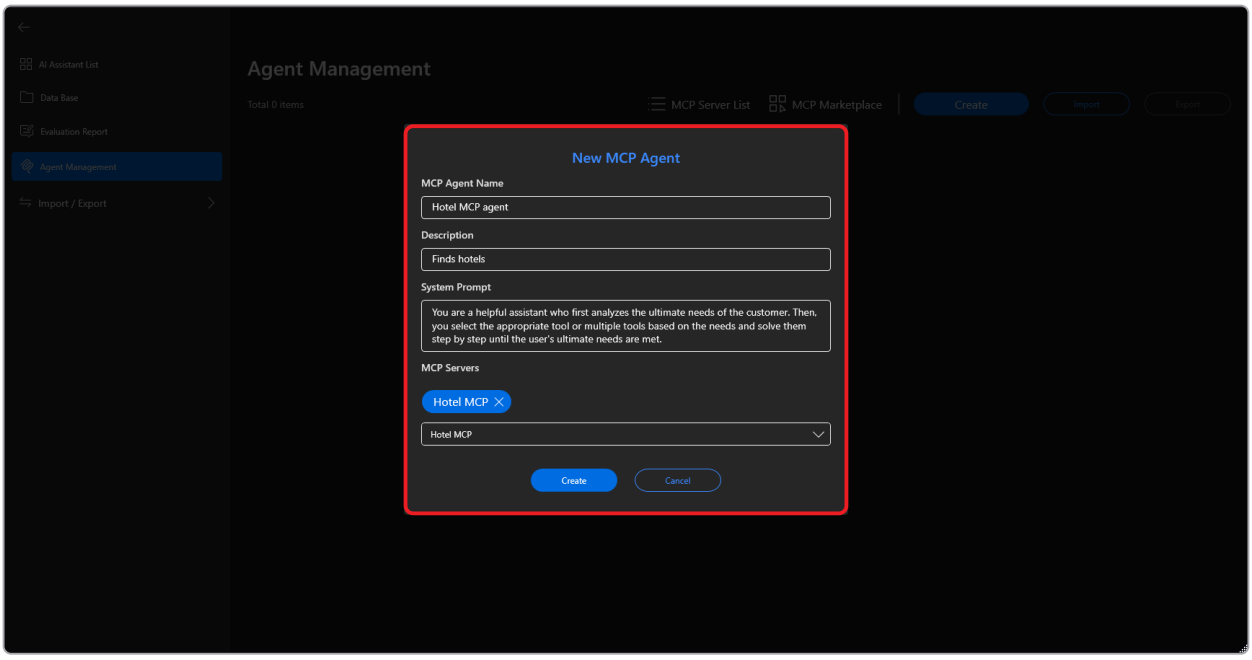
7.3 管理 MCP 代理

7.3.1 建立 MCP 代理

1. 點選 **Create**。

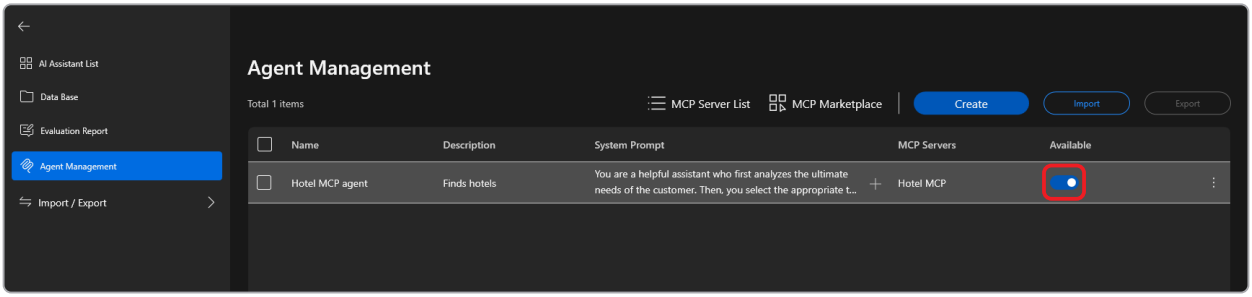


2. 填寫 **MCP Agent Name** 與 **Description** 欄位。
3. 編輯 **System Prompt**（選填）。
4. 在 **MCP Server** 欄位中選擇一個或多個 MCP 伺服器。
5. 點選 **Create**。



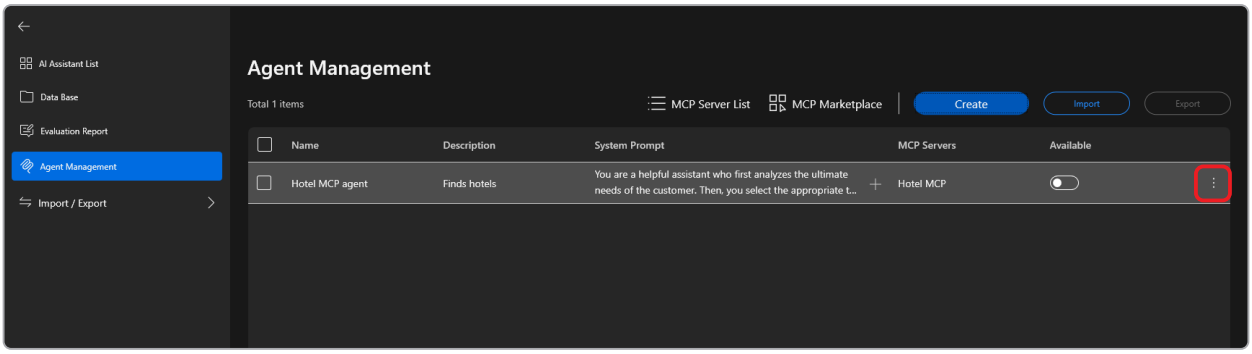
6. 啟用 MCP 代理。

> **說明：**已停用的 MCP 代理將會從主要對話視窗中隱藏。

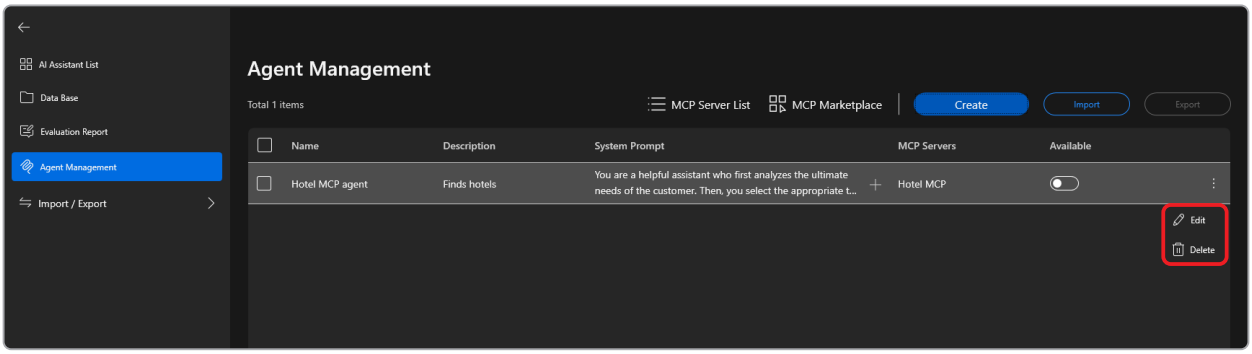


7.3.2 編輯或移除 MCP 代理

1. 點選 MCP 代理的選單圖示。

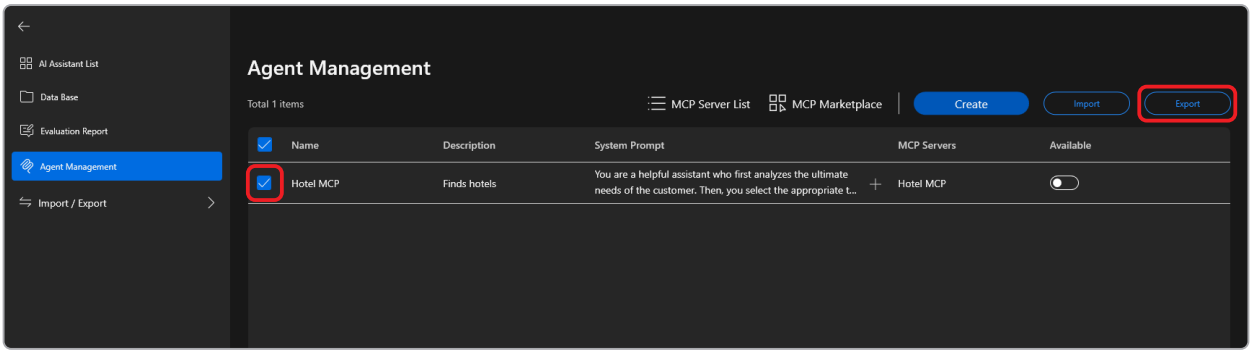


2. 點選 Edit 或 Remove。

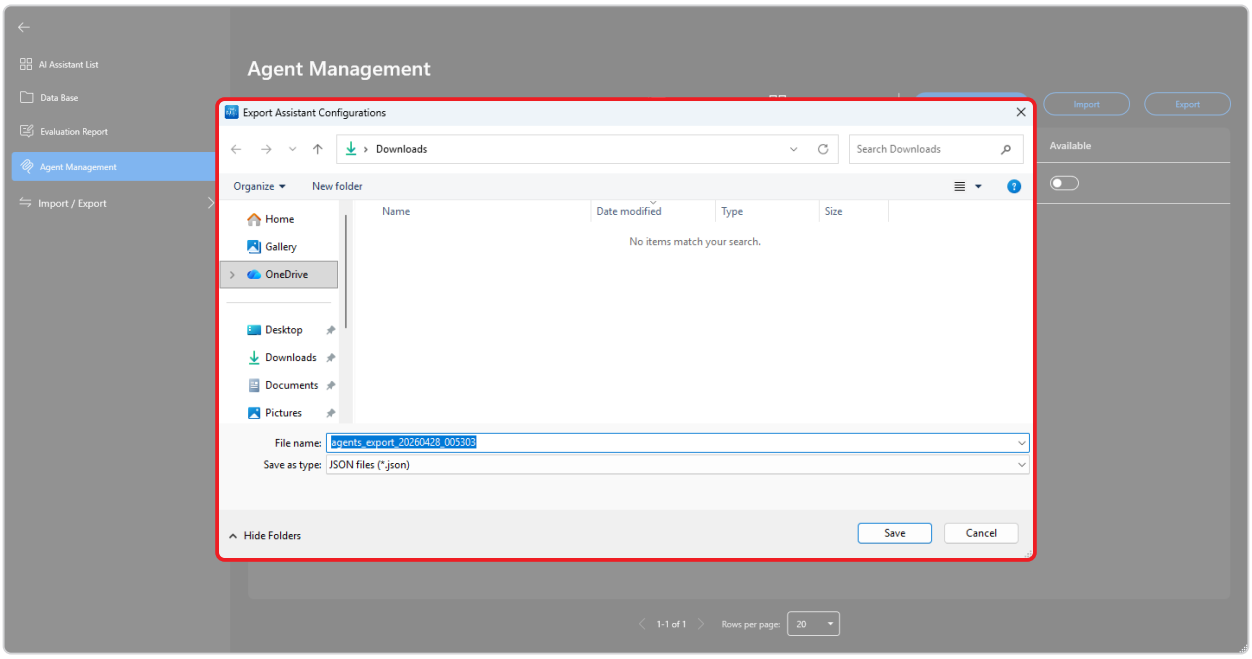


7.3.3 匯出 MCP 代理

1. 選取一個或多個 MCP 代理，然後點選 **Export**。

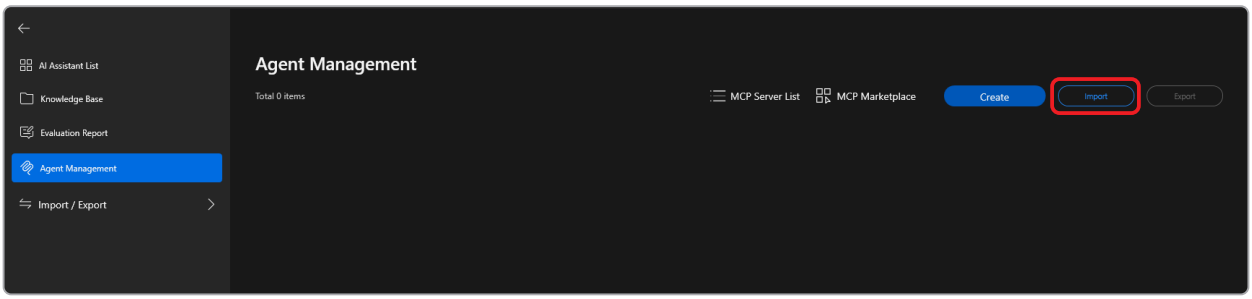


2. 輸入檔案名稱，然後點選 **Save**。

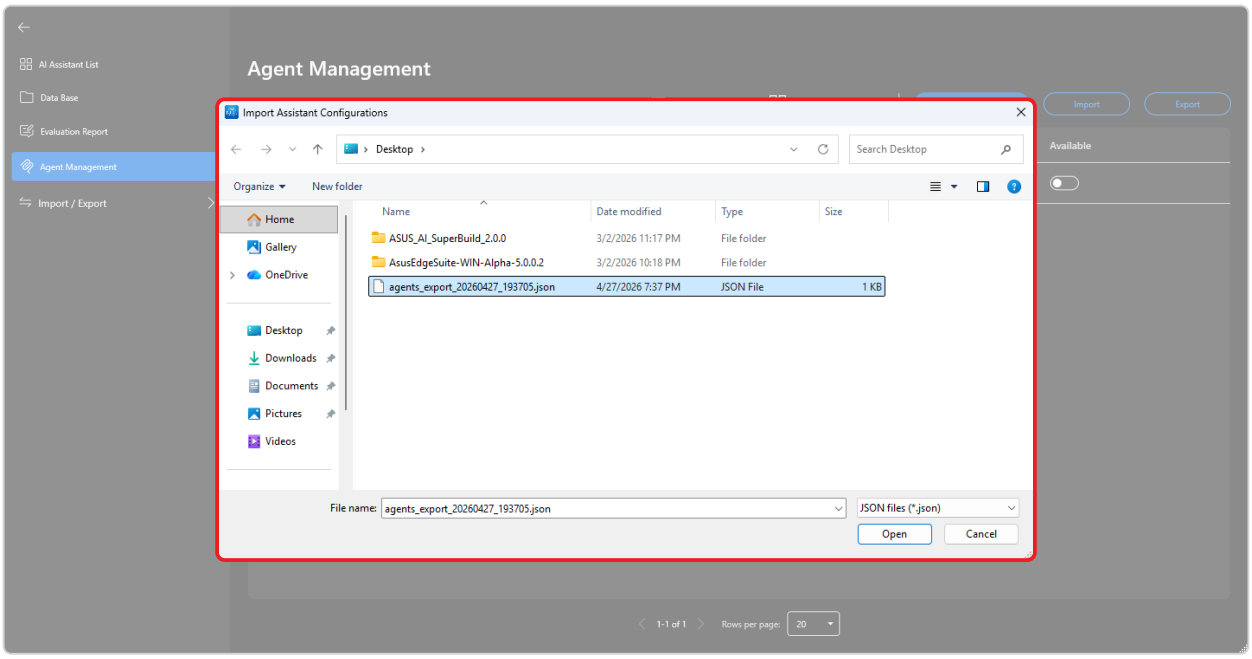


7.3.4 匯入 MCP 代理

1. 點選 Import。



2. 選取一個已匯出的 MCP 代理檔案，然後點選 Open。



8. 使用範例

本章節提供各種知識庫、MCP 伺服器與 MCP 代理功能的實際使用範例。

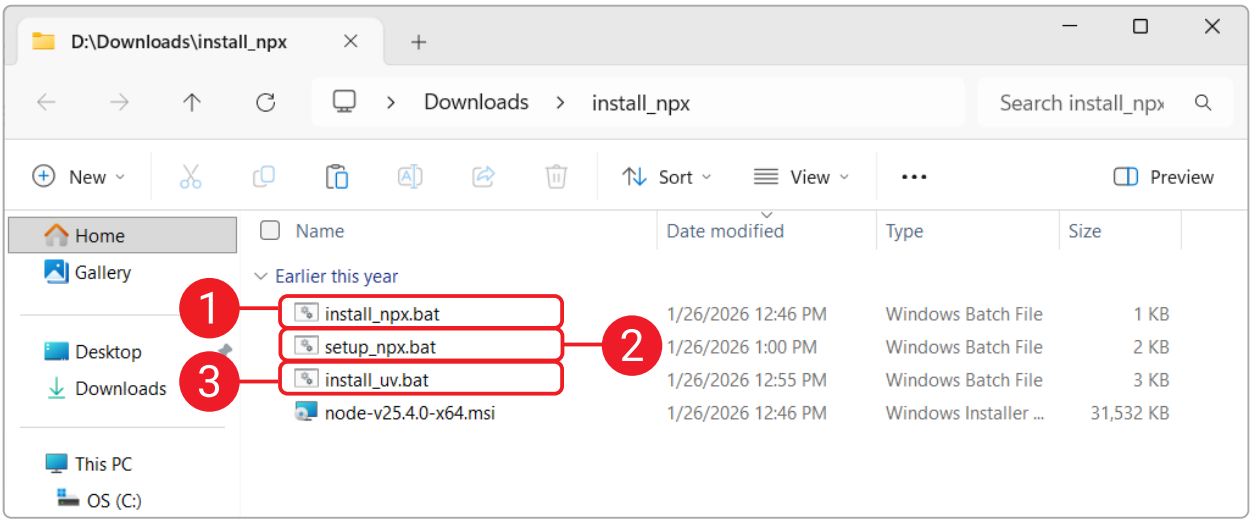
8.1 安裝 NPX 與 UV

請依照下列說明，安裝以下部分範例所需的必要元件。

1. 從 https://dlcdnets.asus.com/pub/ASUS/NUC/install_npx_1.zip 下載 NPX 安裝套件。
2. 解壓縮封存檔後，請依序執行 **install_npx**、**setup_npx** 與 **install_uv**。

> **說明：**請等待每個批次檔執行完畢，再執行下一個。

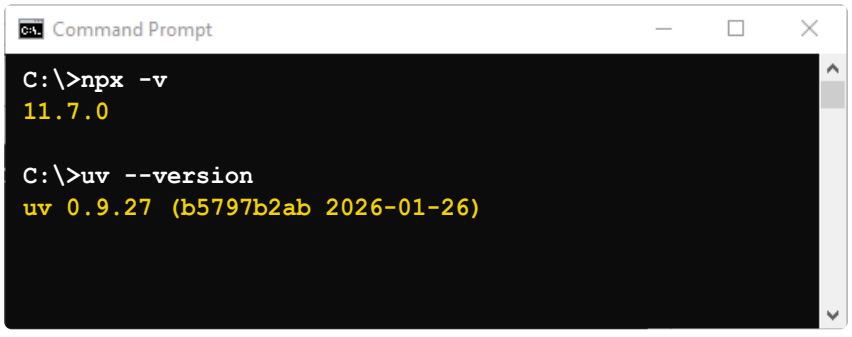
> **重要！**您的裝置在執行 setup_npx 和 install_uv 後會自動重新啟動。在繼續進行之前，請關閉所有其他應用程式，以避免資料遺失。



3. 在命令提示字元中，執行以下指令來檢查 NPX 和 UV 的安裝狀態：

```
npx -v
uv --version
```

> **說明：**如果安裝成功，在執行每個指令後將會顯示版本號碼。



8.2 透過網頁搜尋結果強化回應

下列範例使用 MCP 伺服器，透過 Brave Search API 從即時網頁搜尋中檢索資訊。

說明：

- 此範例需要 NPX 和 UV。請參考 *安裝 NPX 與 UV* 章節以獲得更多資訊。
- 此範例需要 Brave Search API 金鑰。請參考 Brave Search 網站以獲得更多資訊。

1. 新增並設定 MCP 伺服器，設定如下：

   說明：請參考 *管理 MCP 伺服器* 章節以獲得詳細說明。

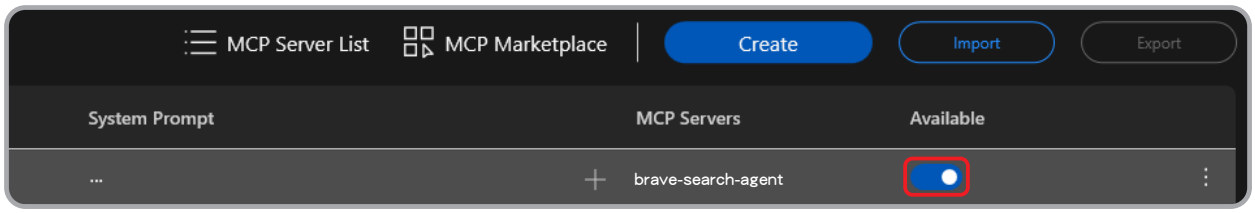
欄位名稱	設定或數值
類型	命令
MCP 伺服器名稱	brave-search
MCP 伺服器命令	npx
MCP 伺服器命令參數	-y @brave-search-mcp-server --transport stdio
MCP 伺服器環境	BRAVE_API_KEY=**<輸入您的 Brave Search API 金鑰>**

2. 新增並設定 MCP 代理，設定如下：

   說明：請參考 *管理 MCP 代理* 章節以獲得詳細說明。

欄位名稱	設定或數值
MCP 代理名稱	brave-search-agent
說明	提供網路搜尋功能
系統提示詞	**<維持不變>**
MCP 伺服器	**<選擇 brave-search MCP 伺服器>**

3. 在代理管理列表中啟用 brave-search-agent。



4. 在主要對話視窗中啟用 brave-search-agent，然後傳送一個需要網頁搜尋結果的範例提示。



8.3 結合多種 MCP 工具

支援使用多個 MCP 伺服器共同完成任務。下列範例使用三個不同的 MCP 伺服器來存取本機 PDF、讀取其內容並生成簡報。

說明：此範例需要 NPX 和 UV。請參考 *安裝 NPX 與 UV* 章節以獲得更多資訊。

1. 新增並設定三個 MCP 伺服器，設定如下：

   說明：請參考 *管理 MCP 伺服器* 章節以獲得詳細說明。

   檔案系統 MCP 伺服器

欄位名稱	設定或數值
類型	命令
MCP 伺服器名稱	filesystem
MCP 伺服器命令	npx
MCP 伺服器命令參數	-y @modelcontextprotocol/server-filesystem C://D://
MCP 伺服器環境	**<維持留白>**

   PDF 閱讀器 MCP 伺服器

欄位名稱	設定或數值
類型	命令
MCP 伺服器名稱	pdf
MCP 伺服器命令	npx
MCP 伺服器命令參數	@sylphx/pdf-reader-mcp
MCP 伺服器環境	**<維持留白>**

   PowerPoint 建立器 MCP 伺服器

欄位名稱	設定或數值
類型	命令
MCP 伺服器名稱	powerpoint
MCP 伺服器命令	npx
MCP 伺服器命令參數	2slides-mcp
MCP 伺服器環境	**<輸入您的 2Slides API 金鑰>**

2. 新增並設定三個 MCP 代理，設定如下：

說明：請參考 *管理 MCP 代理* 章節以獲得詳細說明。

檔案系統 MCP 代理

欄位名稱	設定或數值
MCP 代理名稱	filesystem-agent
說明	提供檔案系統的存取權限
系統提示詞	**<維持不變>**
MCP 伺服器	**<選擇檔案系統 MCP 伺服器>**

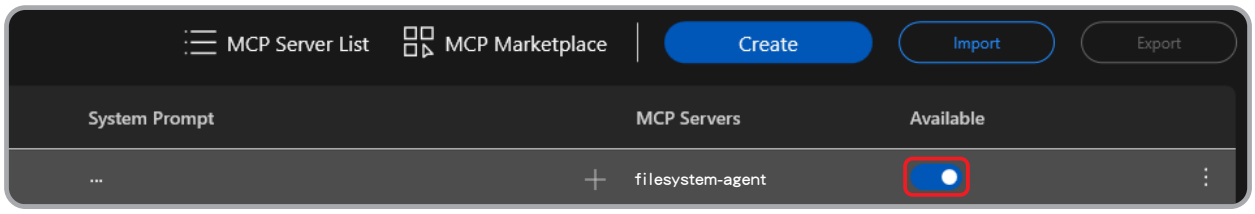
PDF 閱讀器 MCP 代理

欄位名稱	設定或數值
MCP 代理名稱	pdf-agent
說明	閱讀 PDF 檔案
系統提示詞	**<維持不變>**
MCP 伺服器	**<選擇 PDF MCP 伺服器>**

PowerPoint 建立器 MCP 代理

欄位名稱	設定或數值
MCP 代理名稱	powerpoint-agent
說明	建立 PowerPoint 簡報
系統提示詞	**<維持不變>**
MCP 伺服器	**<選擇 PowerPoint MCP 伺服器>**

3. 在代理管理列表中啟用所有三個代理。



4. 在主要對話視窗中啟用所有三個代理，然後傳送一個根據 PDF 檔案建立 PowerPoint 簡報的範例提示。



8.4 連接至 SQLite 資料庫

下列範例使用 MCP 伺服器，從 SQLite 資料庫中檢索資訊以進行數據分析。

說明：此範例需要 NPX 和 UV。請參考 *安裝 NPX 與 UV* 章節以獲得更多資訊。

1. 新增並設定 MCP 伺服器，設定如下：

   說明：請參考 *管理 MCP 伺服器* 章節以獲得詳細說明。

   說明：

   - 請參考 *設定 MCP 伺服器* 章節以獲得詳細說明。
   - 將 MCP 伺服器命令參數中的「D:\financial_data.db」替換為您的 SQLite 資料庫位置。

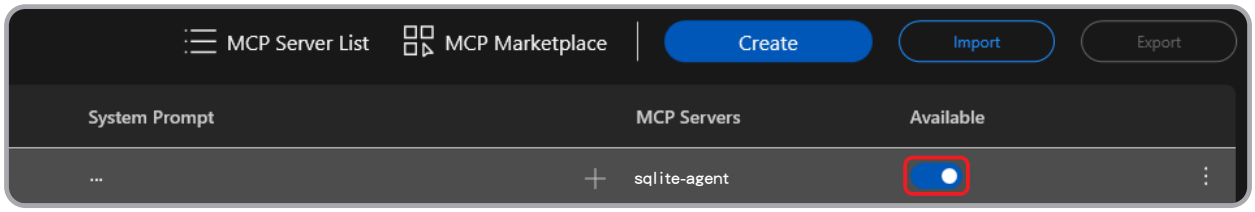
欄位名稱	設定或數值
類型	命令
MCP 伺服器名稱	sqlite
MCP 伺服器命令	npx
MCP 伺服器命令參數	mcp-server-sqlite --db-path D:\financial_data.db
MCP 伺服器環境	**<維持留白>**

2. 新增並設定 MCP 代理，設定如下：

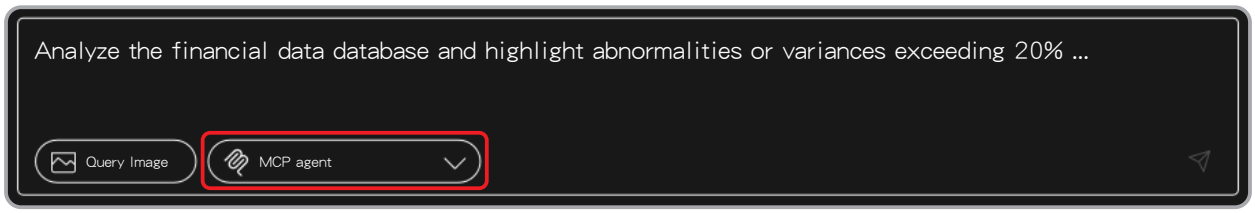
   說明：請參考 *管理 MCP 代理* 章節以獲得詳細說明。

欄位名稱	設定或數值
MCP 代理名稱	sqlite-agent
說明	存取 SQLite 資料庫
系統提示詞	**<維持不變>**
MCP 伺服器	**<選擇 sqlite MCP 伺服器>**

3. 在代理管理列表中啟用 sqlite-agent。



4. 在主要對話視窗中啟用 sqlite-agent，然後傳送一個與 SQLite 資料庫相關的範例提示。



8.5 產品資訊檢索

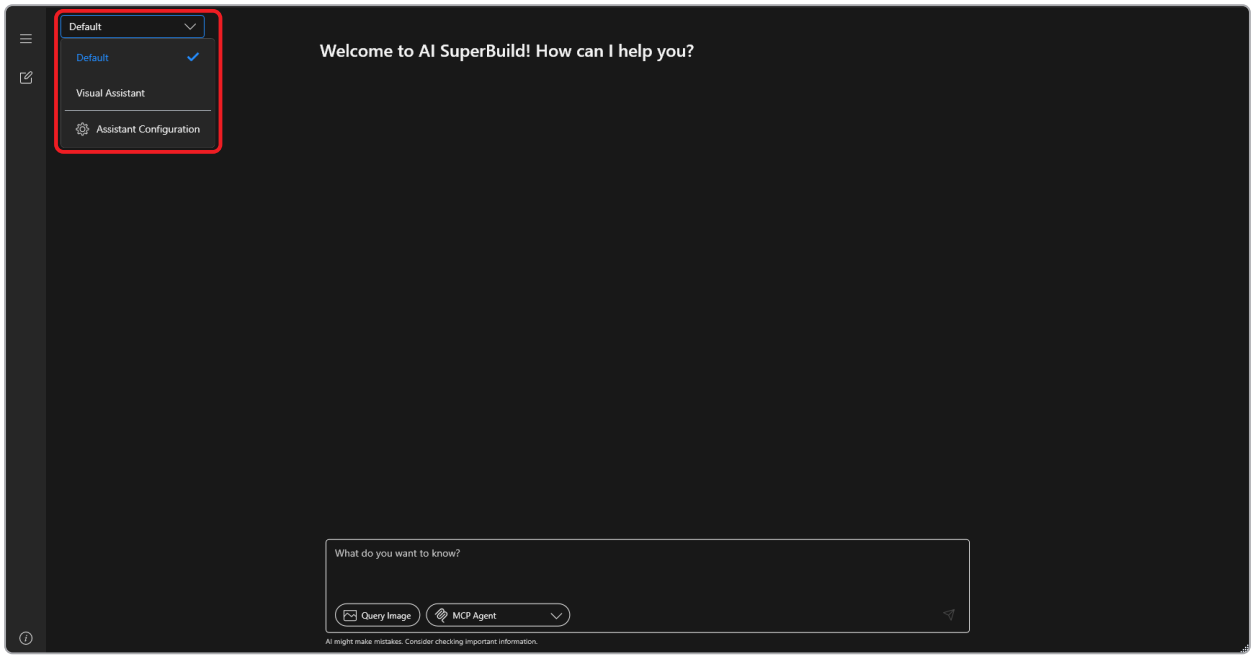
此情境展現了基於知識庫的資訊回答提問的能力。

1. 將產品資料表或規格等 PDF 檔案新增至知識庫。

   說明：請參考 *資料庫管理* 章節以獲得詳細說明。

2. 從下拉式選單中選擇一個 AI 助理（選填）。

   說明：若要新增或設定 AI 助理，請參考 *管理 AI 助理* 章節。



3. 使用文字提示詞，向 AI 模型詢問與知識庫中的文件相關的資訊。

   說明：此範例不需 MCP 代理。



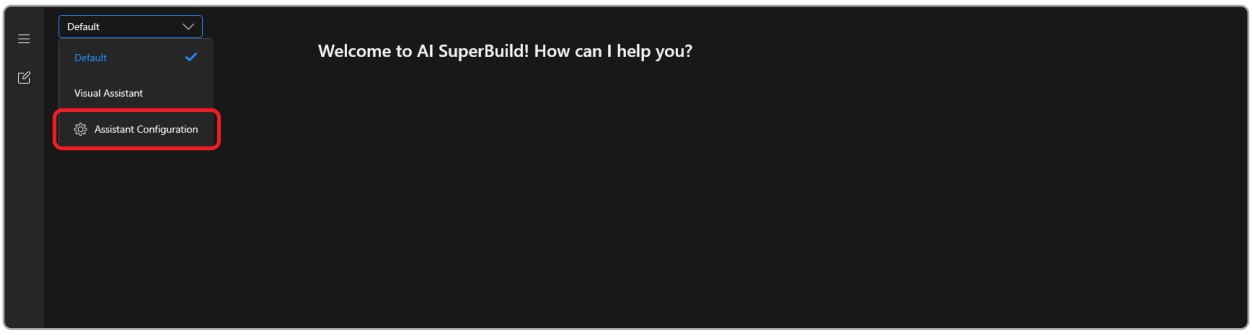
9. 備份、還原與更新

9.1 備份與還原

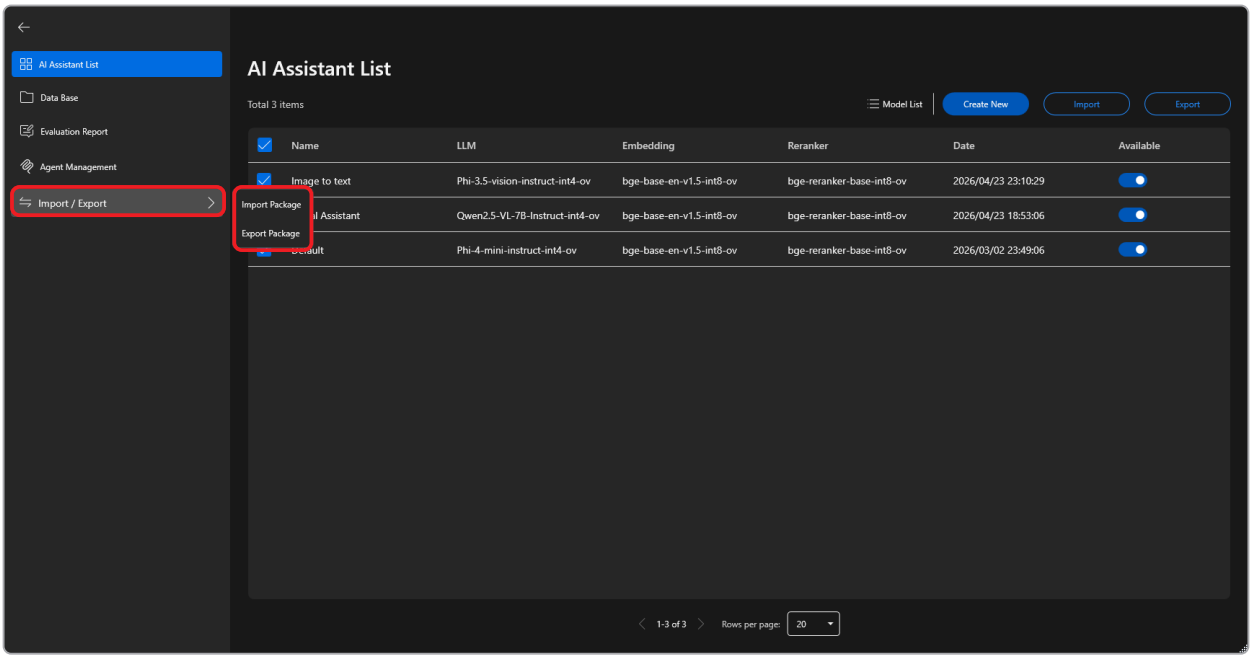
備份與還原可讓您匯出目前的設定，以進行備份或遷移至不同的裝置。匯出的備份可包含 AI 助理、AI 模型與知識庫。

9.1.1 匯出至備份檔案

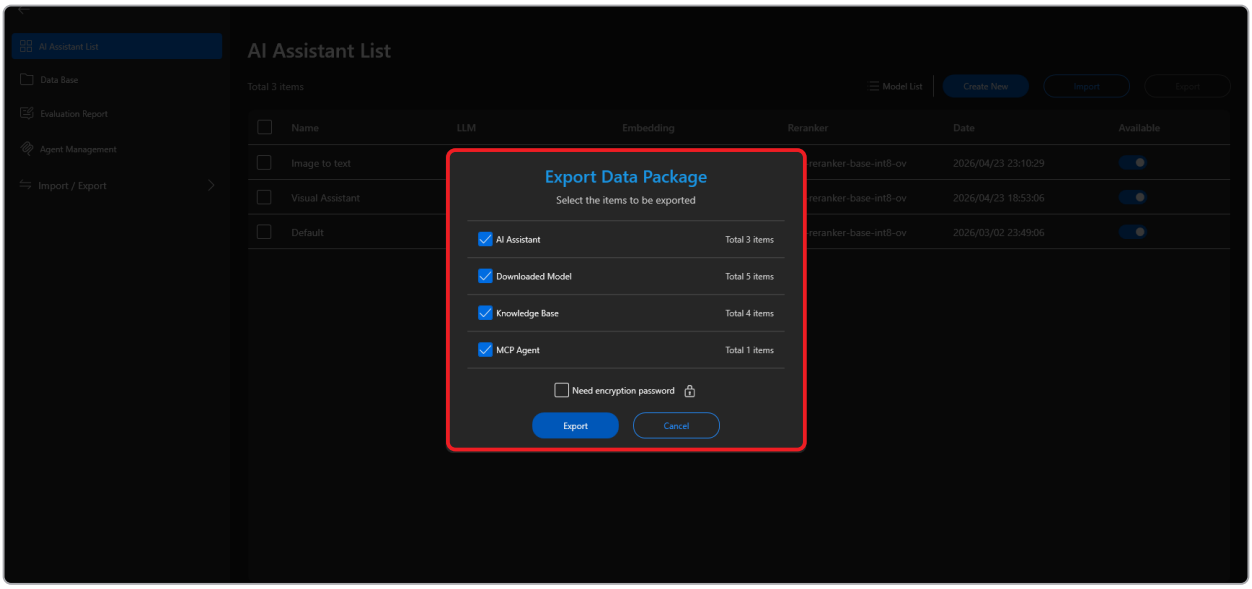
1. 從 AI 模型下拉式選單中，點選 **Assistant Configuration**。



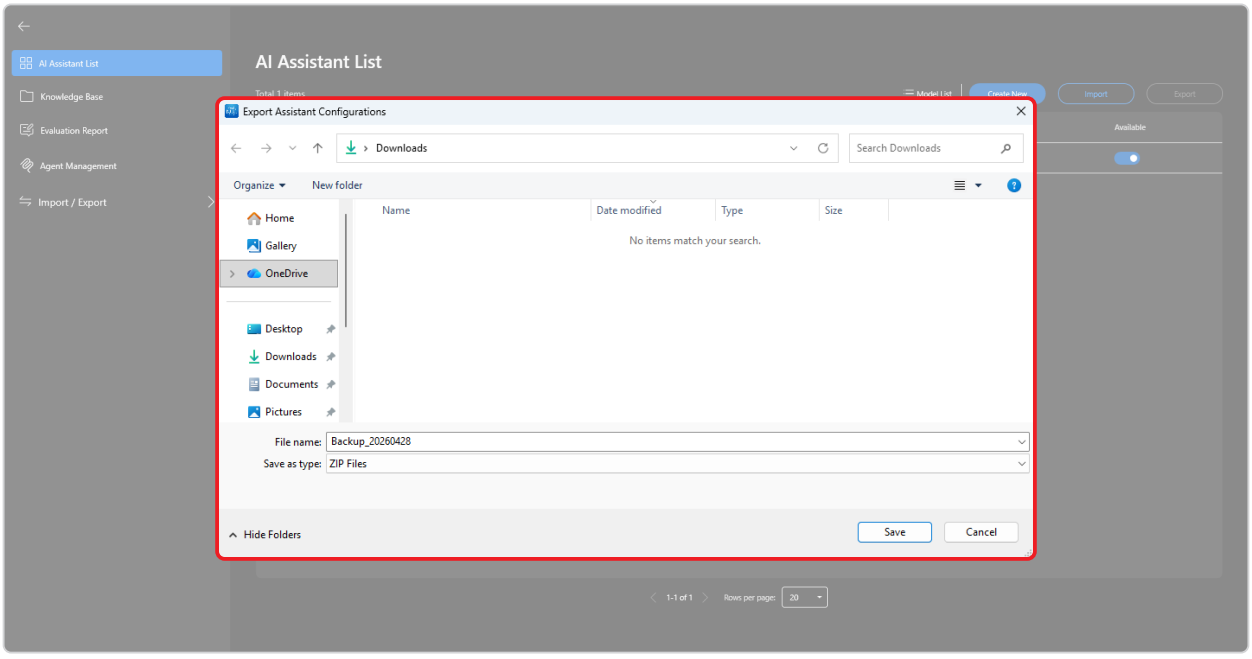
2. 從側邊導覽面板中，點選 **Import / Export**，然後點選 **Export Package**。



3. 選擇要匯出的項目。
4. 設定加密密碼（選填）。
5. 點選 **Export**。

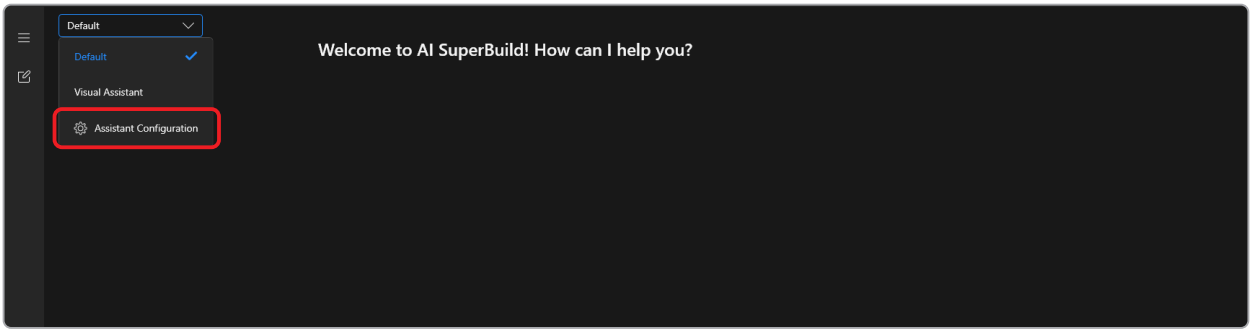


6. 輸入檔案名稱，然後點選 **Save**。

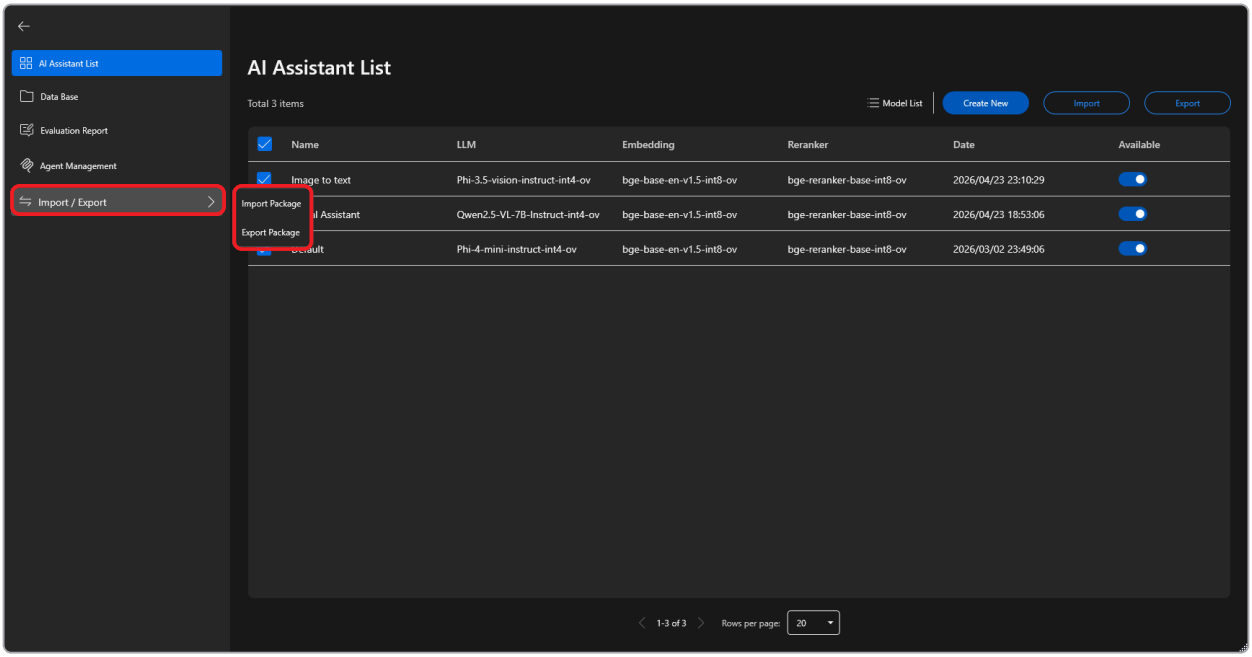


9.1.2 從備份檔案還原

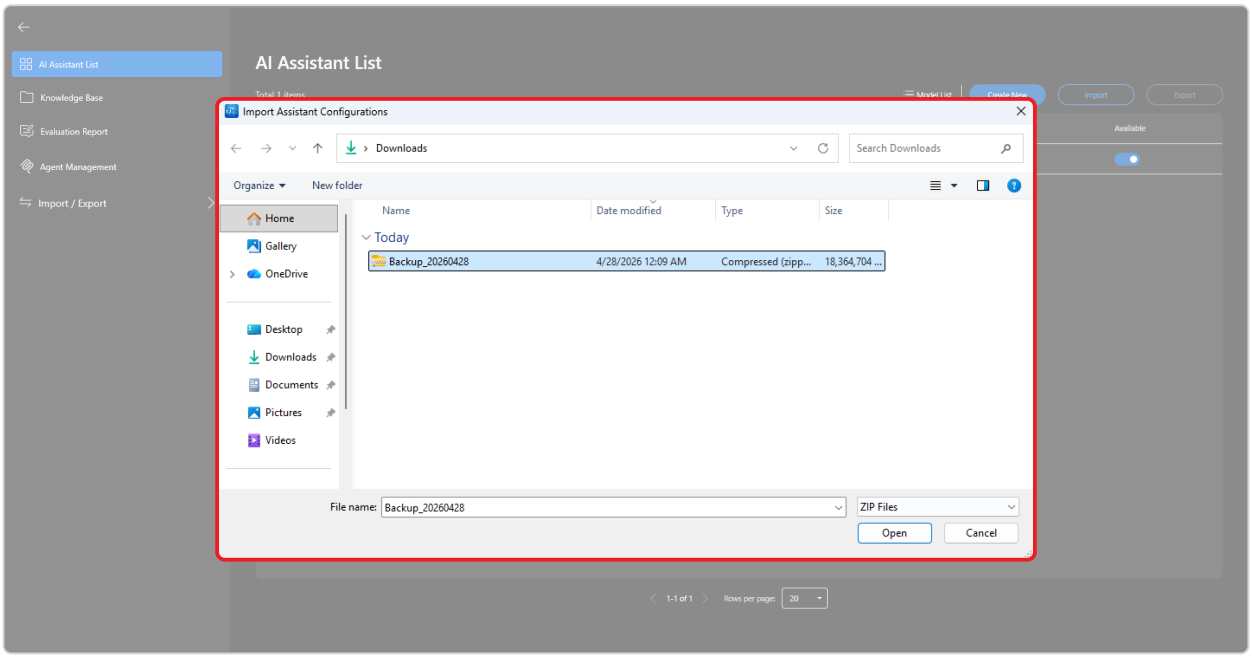
1. 從 AI 模型下拉式選單中，點選 Assistant Configuration。



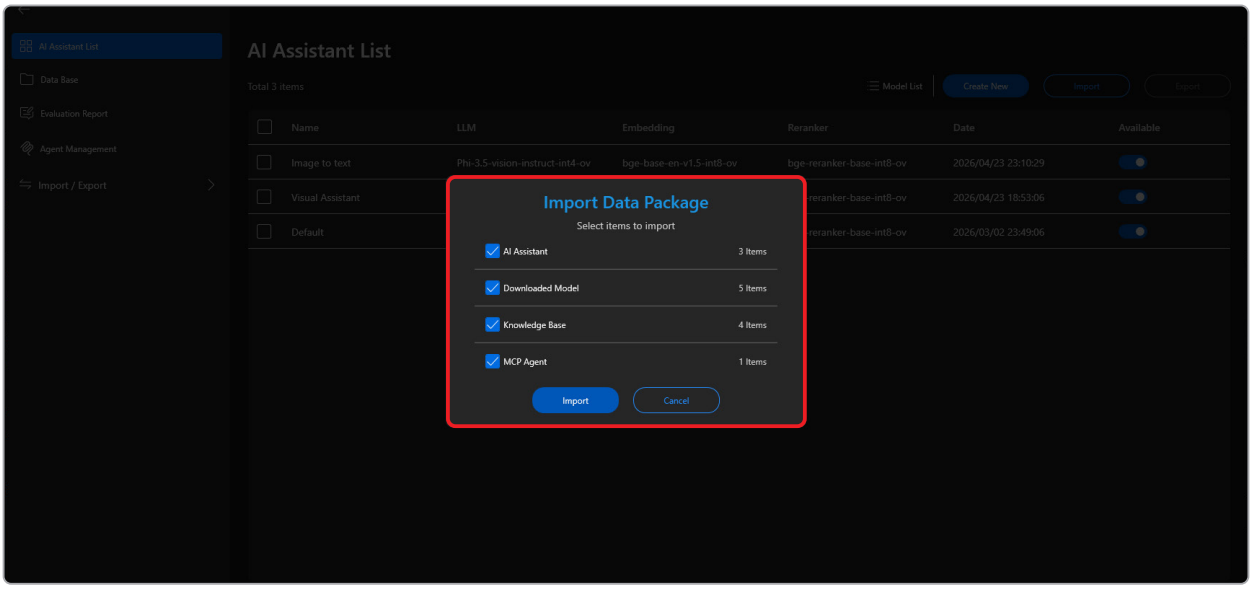
2. 從側邊導覽面板中，點選 Import / Export，然後點選 Import Package。



3. 選擇備份檔案，然後點選 **Open**。

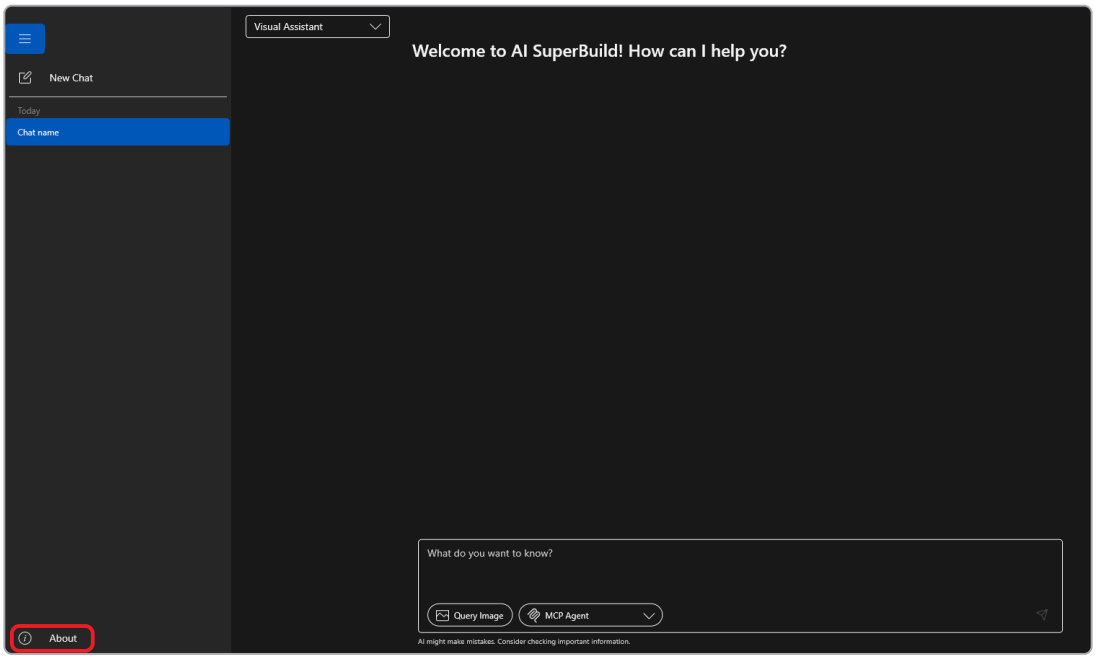


4. 選擇要匯入的項目。
5. 點選 **Import**。



9.2 更新 AI SuperBuild

1. 點選 About。



2. 點選 Check for Update。

