

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-003						
Author	Eva Li	Version	1.0.1	Date	2021.05	Page	1 / 3

## ● 如何更新 Module List 模組清單？

模組清單是 UA 系列建立 Modbus 位址點表的快速功能清單。

當使用 UA Web UI 網頁介面來設定 Modbus RTU/TCP 模組時，若選用泓格科技公司的模組，就可以使用這個快速建立 Modbus 點表的系統功能，只要一指點選“模組清單”中的型號，系統就會自動載入並設定好複雜的 Modbus 位址對應表，為客戶節省建置專案的時間與精力。

The screenshot shows the web interface for the UA-2200/5200 IICoT Communication Server. The main content area is titled "Modbus RTU 模組列表" (Modbus RTU Module List). A red box highlights the "載入泓格模組" (Load IICoT Modules) section, which includes a "選擇模組" (Select Module) dropdown menu and an "更新泓格模組清單" (Update IICoT Module List) button. Below this, there is a table with columns for selection, ID, name, and edit options.

全選	編號	*型號 / 名稱	編輯
<input type="checkbox"/>	4	Name	
<input type="checkbox"/>	1	M-7026-G	編輯
<input type="checkbox"/>	2	M-7026	編輯

泓格 UA 研發團隊不斷擴增這個模組清單，提供更多模組系列與型號，請客戶依下列方式更新所需的泓格模組清單 (ICP DAS Module List)。

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-003							
Author	Eva Li	Version	1.0.1	Date	2021.05	Page	2 / 3	

## 步驟 1: 下載最新的模組清單(Module List)

更新模組清單之前，請先到泓格科技網頁 UA 系列下載中心的 Firmware 項目，下載最新的泓格模組清單檔案，清單分為 RTU 和 TCP 類型，點選該列右方的檔案圖示，下載檔案儲存到電腦中。

UA 系列下載中心 (Download Center):

<https://www.icpdas.com/en/download/index.php?nation=US&kind1=&model=&kw=ua->

### Firmware

FILE NAME	DESCRIPTION	MODEL	FILE DATE	LAST UPDATE	DETAIL
UA-2200/UA-5200	UA-2200/UA-5200 Series IIoT Communication Server Firmware		2021-04-29	2021-05-04	

<http://www.icpdas.com/en/download/show.php?num=1135&nation=US&kind1=&model=&kw=ua->

FILE NAME	VERSION	FILE DATE	SIZE	NOTE	
ICP DAS Module List 泓格模組清單		2021-04-13	68 KB		
ICP DAS Module List 泓格模組清單		2021-04-13	104 KB		

點選所需類型的 Module List 模組清單的檔案圖示，本例如上圖紅框，來下載模組清單 zip 檔案。

## 步驟 2: 解壓縮，取得.json 模組清單檔

將下載的 zip 檔案解壓縮，解壓縮後可取得 .json 模組清單檔，請在下一個步驟中上傳更新。

RTU 類型模組清單: RtulcpdasModule.json

TCP 類型模組清單: TcplcpdasModule.json

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-003						
Author	Eva Li	Version	1.0.1	Date	2021.05	Page	3 / 3

### 步驟 3: 更新模組清單

在 UA Web UI 網頁介面，操作下列步驟(如下圖):

1. 點選 主功能表 **[模組設定]**
2. 點選 子功能表 **[RTU 模組]** 或 **[TCP 模組]**
3. 點選 **[更新泓格模組清單]** 按鈕，選擇上一步驟中已解壓縮的 **.json 檔案 (RTU/TCP 類型分次進行)**，即可完成更新。
4. 若要使用自動設定 Modbus 點表功能，請點選 **[載入泓格模組]**的 **[選擇模組]** 下拉框，選擇該類型的系列型號，系統就會自動設定該模組的 Modbus 位址點表，一鍵完成。

The screenshot displays the UA-2200/5200 IIoT Communication Server web interface. The top navigation bar includes '系統設定', '模組設定', 'IoT平台設定', '轉換設定', '進階設定', '記錄器設定', '即時資訊顯示', and '檔案設定'. The '模組設定' section is active, showing 'RTU 模組 (Master)' selected. The main content area is titled 'Modbus RTU 模組列表' and features a '序列埠' dropdown set to 'ttyO2'. Below this is a '載入泓格模組' section with a '選擇模組' dropdown menu (highlighted with a red circle 4) and an '更新泓格模組清單' button (highlighted with a red circle 3). The dropdown menu lists various device models, including M-7066P, M-7067, M-7068, M-7069, M-7080, M-7084, M-7088, and the 'tM 系列' (tM series) including tM-AD2, tM-AD4P2C2C, tM-AD5, tM-AD5C, tM-AD8, tM-AD8C, tM-C8, tM-DA1P1R1, tM-P3POR3, and tM-P3R3. A table below the dropdown shows a list of modules with checkboxes and '編號' (ID) values (1, 2, 3). Buttons for '複製', '移除', and '移除全部' are visible at the bottom of the table.