

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	1 / 10

## FAQ-UPD-005: UA-5200 系列 eMMC 8GB 版本 Firmware 1.4.0.0 以上版本 OS 升級步驟

泓格科技的 UA 系列產品 提供了新功能，因此將 OS 進行更新來提供更完整的服務。

**注意：本 FAQ 適用於 UA-5200 系列 eMMC 8GB 版本(請參考第二節:判斷我的 UA-5231 系列是否能進行 OS 升級?)。若[Flash 資訊]為 eMMC Flash，則可進行 Firmware 1.4.0.0 以上版本 OS 升級。**

何時需進行 OS 升級?

需將 Firmware 更新至 1.4.0.0 以上版本，但目前安裝的版本未達 1.4.0.0，則需進行 OS 升級後，方可進行後續 Firmware 升級。

### 1. Firmware 版本確認

進入 UA-5200 系列產品網頁後，點選[系統設定]



查看[版本資訊]中的[Firmware 版本]，若未達 1.4.0.0 而要升級到 1.4.0.0 以上，請到下一步驟。

版本資訊	
Firmware版本	Version 1.4.0.0
程式	Version 1.1.73
網頁介面	Version : 6.6.0 Date : 2022/01/06
安裝資訊	2022/02/09-10:22:28_WebUpdate_InstallSuccess
Flash 資訊	eMMC Flash

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005							
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	2 / 10	

## 2. 判斷我的 UA-5200 系列是否能進行 OS 升級?

### (1) 檢查外殼標記，確認是否為 **UA-5200 8GB eMMC Flash** 的硬體版本?



查看 UA-5200 通訊伺服器的面板上是否有標示“**Rev B**”字樣，

有字樣，即是 8GB eMMC Flash、韌體 1.4.0.0 以上版本。

### (2) 若外殼無標記，再檢查產品操作網頁，確認韌體版本與 **Flash** 資訊?

進入 UA-5200 系列產品網頁後，點選[系統設定]，查看[版本資訊]中的[Flash 資訊]

版本資訊	
Firmware版本	Version 1.4.0.0
程式	Version 1.1.73
網頁介面	Version : 6.6.0 Date : 2022/01/06
安裝資訊	2022/01/18-15:06:54_WebUpdate_InstallSuccess
Flash 資訊	eMMC Flash

**若[Flash 資訊]為 eMMC Flash，則可進行 Firmware 1.4.0.0 以上版本 OS 升級**

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	3 / 10

### 3. 如何透過重新燒錄 OS 來更新 Firmware?

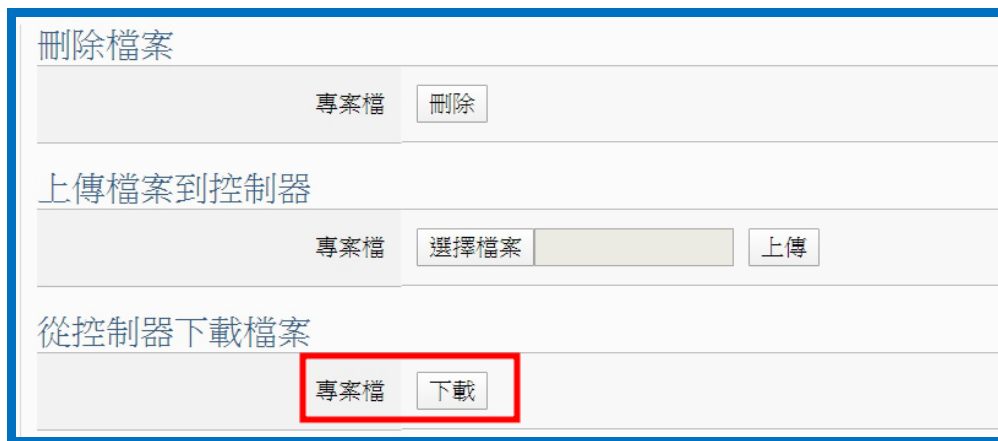
透過此方法進行更新，因需更新底層的作業系統，UA-5200 系列產品中若有進行專案設定，須先將專案進行備份並保存。

#### 3.1. 如何備份先前建立的專案檔?

登入網頁後點選【檔案設定】功能



點選【下載】按鈕，並將專案儲存到欲想存放的位置。



#### 3.2. 如何製做燒錄片

(1) 請下載 UA-5200 系列 imgc 燒錄檔，網址如下：

<https://www.icpdas.com/tw/download/show.php?num=3801&model=UA-5231>

(2) 請下載燒錄軟體 HDD-Raw-Copy-Tool，網址如下：

<https://hddguru.com/software/HDD-Raw-Copy-Tool/>

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	4 / 10

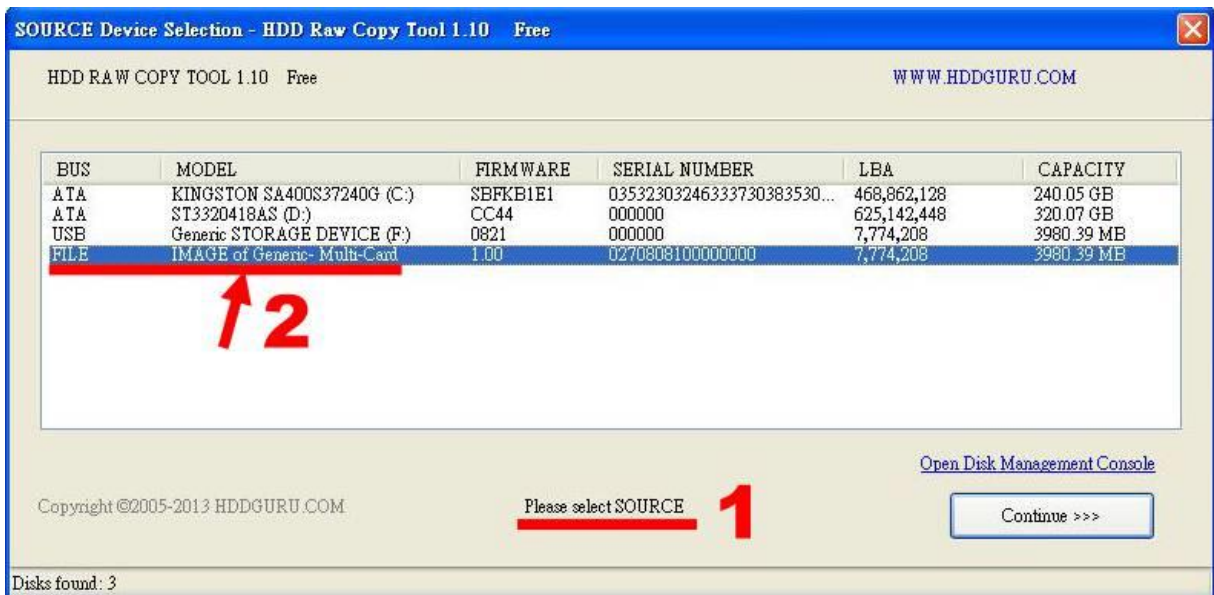
(3) 斷電後，取出 UA-5200 系列的 MicroSD 卡 (MicroSD 卡的位置如下圖)



將 MicroSD 卡插入 PC / NB 上的讀卡機 (注意：請使用 **UA-5200** 系列的 **MicroSD** 卡)

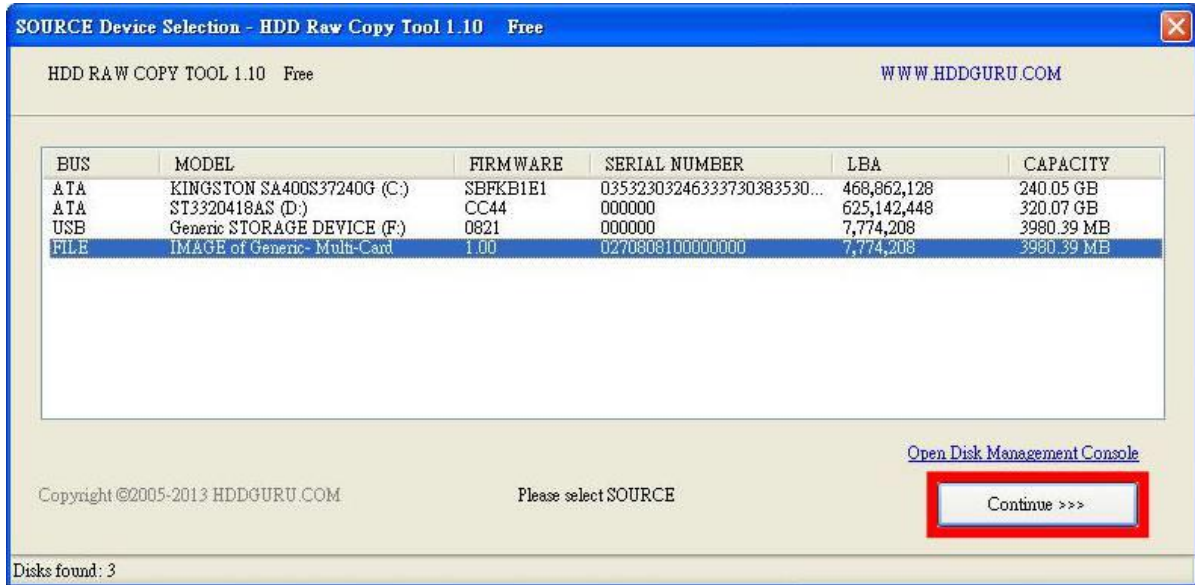
- 開啟燒錄程式  HDDRawCopy1.10Portable
- 燒錄程式底部會顯示訊息 **Please select SOURCE**
- 點選 FILE (最後一項) **FILE IMAGE of Generic- Multi-Card**
- 選擇燒錄檔，並點選開啟

操作如下圖



Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	5 / 10

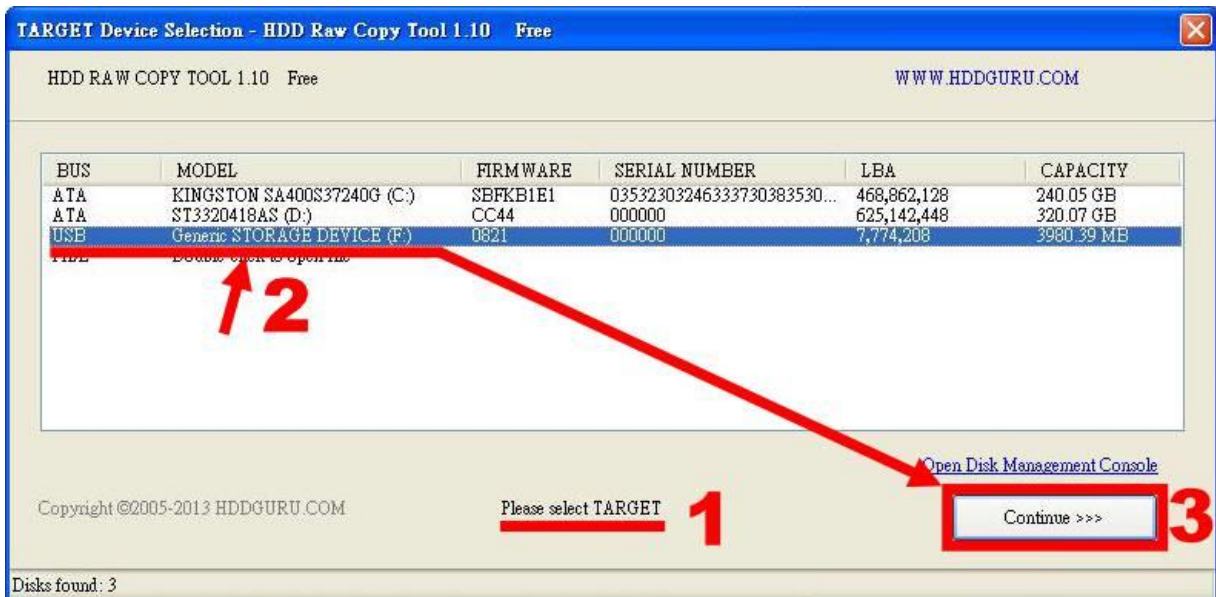
- 點選 Continue



#### (4) 選擇燒錄裝置

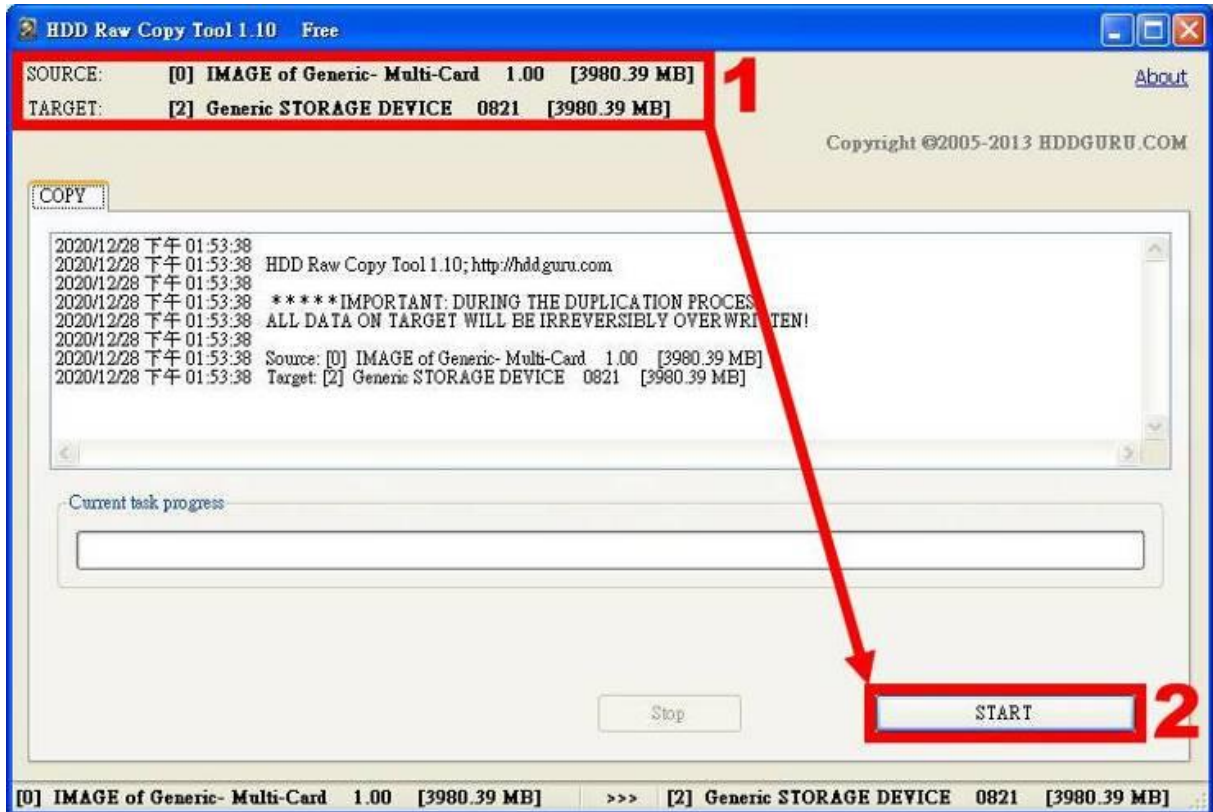
- 燒錄程式底部會顯示訊息 **Please select TARGET**
- 點選 USB **USB Generic STORAGE DEVICE (F:)**
- 點選 Continue

操作如下圖



Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	6 / 10

(5) 確認燒錄設定

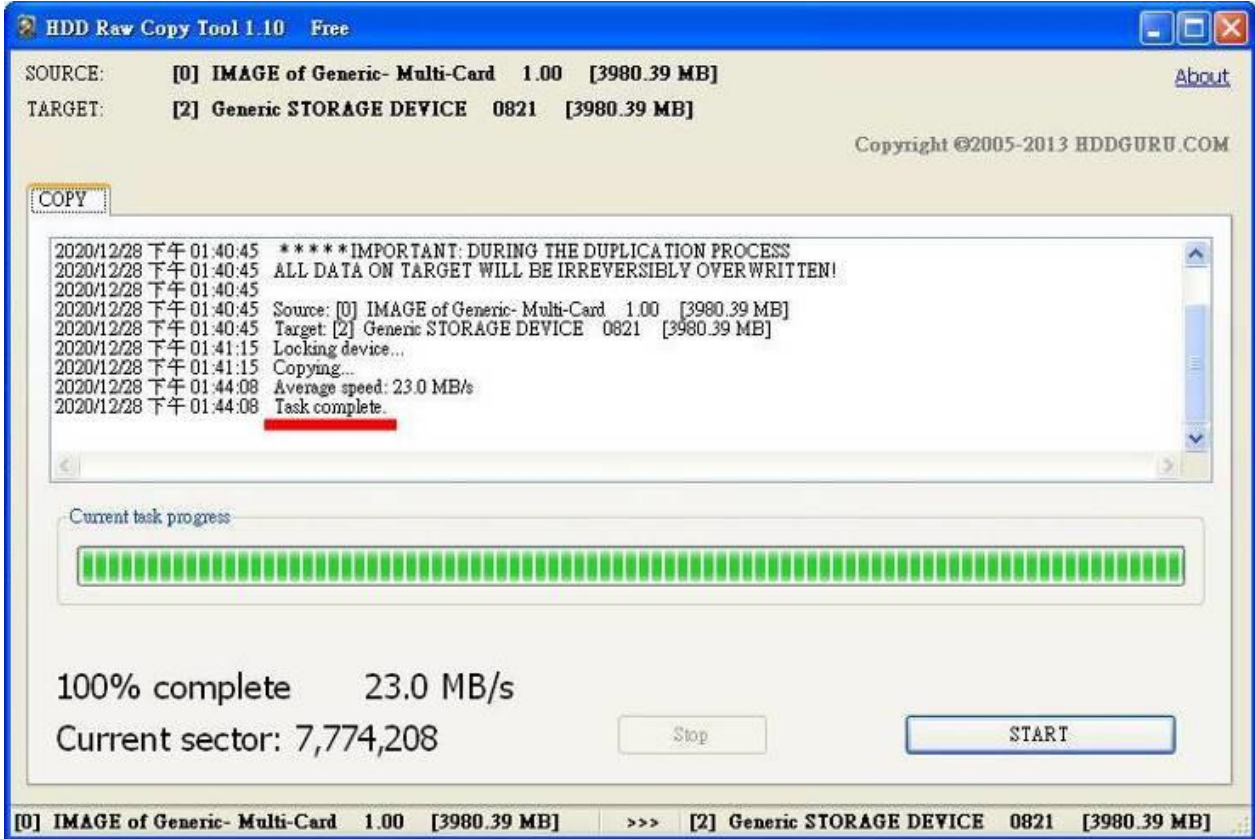


- 方框中上方的訊息為燒錄檔案大小；方框中下方的訊息為燒錄目的地和檔案大小
- 確認無誤後，點選 START
- 點選 Yes

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	7 / 10

(6) 燒錄完成

出現 Task complete 訊息表示完成



Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	8 / 10

### 3.3. 如何將 OS 燒入至 UA-5200 系列產品

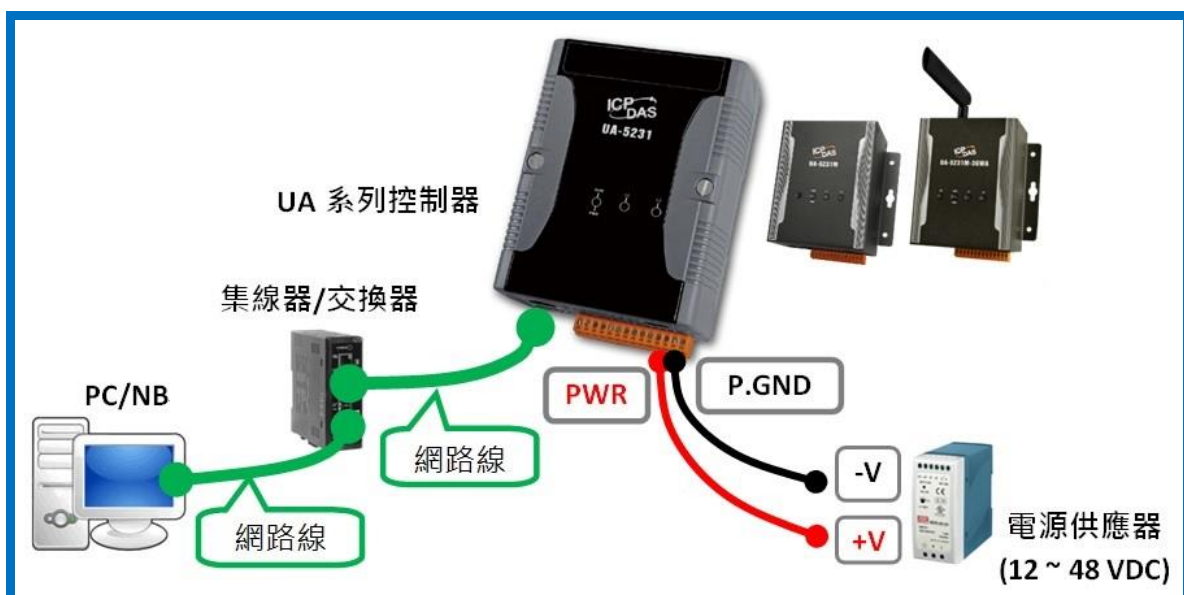
(1) 將 MicroSD 卡(燒錄片)放入 UA-5200 系列背面卡槽中(如下圖)。



(2) 將產品正面的 Rotary Switch 轉至“0” (如下圖)



(3) UA 系列配有標準的 RJ-45 網路接口，使用 UA 的 LAN1 與網路集線器/交換器連接 (如下圖) (也可將 UA-5200 系列產品與 PC/NB 對接)





Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005							
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	9 / 10	

#### (4) 將 UA-5200 系列產品重新上電

- 等待 1 分鐘 **(警告:燒錄過程請勿斷電，否則會更新失敗)**
- L2 亮綠燈且發出嗶一聲 (一長聲)
- 等待 5 分鐘
- L1 與 L2 同時亮綠燈且發出嗶二聲 (二長聲) 表示燒錄成功
- UA-5200 系列產品斷電後，再把 **MicroSD 卡(燒錄片)取出**  
**(警告: 燒錄片未取出，將會造成不斷重複燒錄)**
- 將 MicroSD 卡插入 PC / NB 上的讀卡機
- 推薦使用 DiskGenius 軟體將 MicroSD 卡格式化為 FAT32 格式
- 將 MicroSD 卡插回 UA-5200 系列
- 重新上電，即可完成 OS 的燒錄程序。

#### 3.4. 如何得知 UA-5231 燒錄完後的 IP 位置?

燒錄完成後，預設 IP 為 192.168.255.1

預設帳號：root

預設密碼：root

也可透過 UA-Series Utility 進行掃描並確認 IP 位置。

相關 UA-Series Utility 操作請參考手冊 **2.2.2** 章節，查詢 [UA 網頁\[檔案中心\]](#)或下列連結：

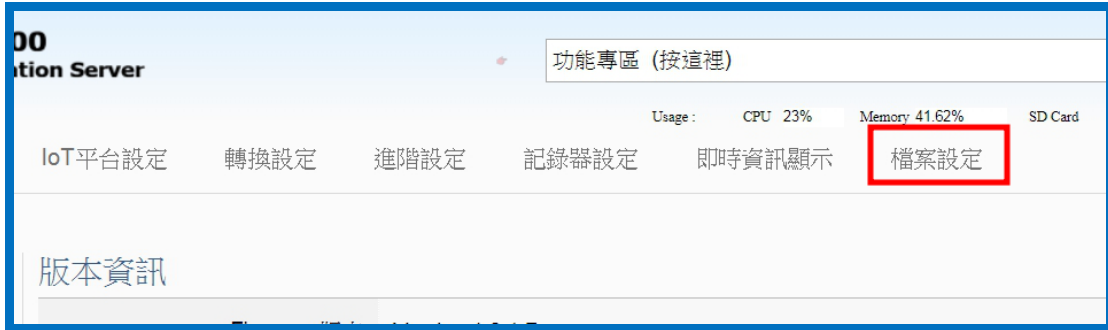
<https://www.icpdas.com/tw/download/show.php?num=3798&model=UA-5231>

<b>2. 快速上手 1: 設備連接 / 網路連線</b> .....	<b>26</b>
2.1. 設備連接.....	26
2.1.1. 前置作業準備.....	26
2.1.2. 硬體連接.....	26
2.2. 網路連線登入.....	27
2.2.1. 使用網路出廠預設值連線登入(適用剛出廠/第一次使用).....	28
<b>2.2.2. 使用 Utility 搜尋網路連線登入 (適用設定過但不知道 IP 設定的 UA)</b> .....	<b>30</b>
<b>3. 快速上手 2: 網頁介面 / 設定步驟 / 專案範例</b> .....	<b>34</b>

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	10 / 10

### 3.5. 如何將備份的檔案恢復?

登入網頁後點選【檔案設定】功能



點選【選擇檔案】，並選擇先前備份的檔案，再按下上傳。

