



捷廣系統整合股份有限公司  
J Quan System Integration Co.,Ltd.

# 操作手冊

JQ iMCS 物料搬運控制系統 退版流程

2023.02.01



## 更新紀錄

版本更新紀錄			
版本	修訂日期	描述	作者
1.0.0	2023/02/01	新增訂	Ruby Lu



## 目錄

1	退版 MCS.....	1
2	退版 API.....	4
3	退版 JOB.....	7



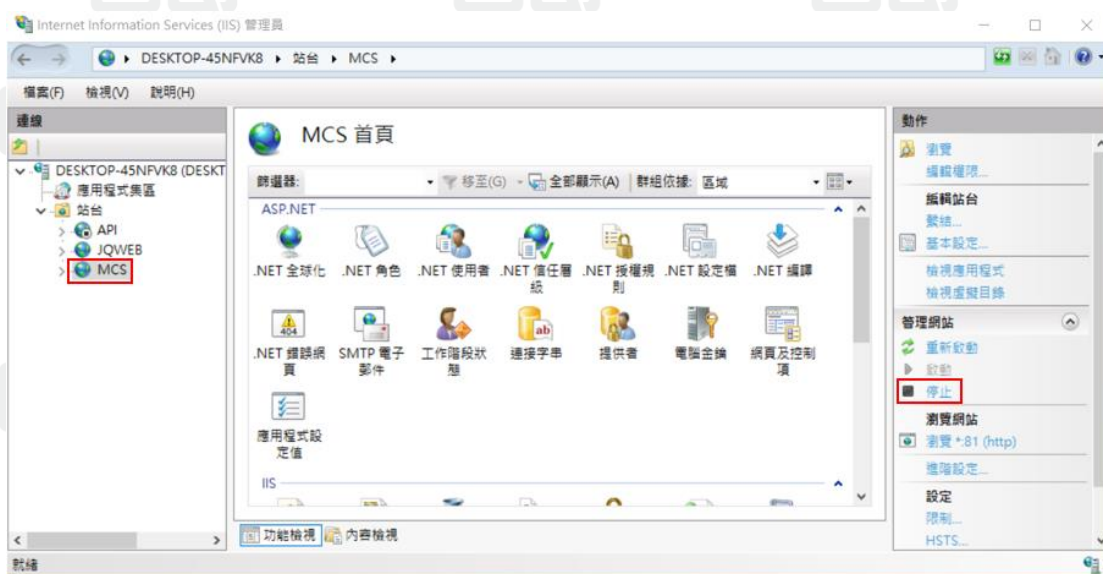
**注意:要退版前，請先至在線任務管理確認沒有任務執行後再執行退版。**

## 1 退版 MCS

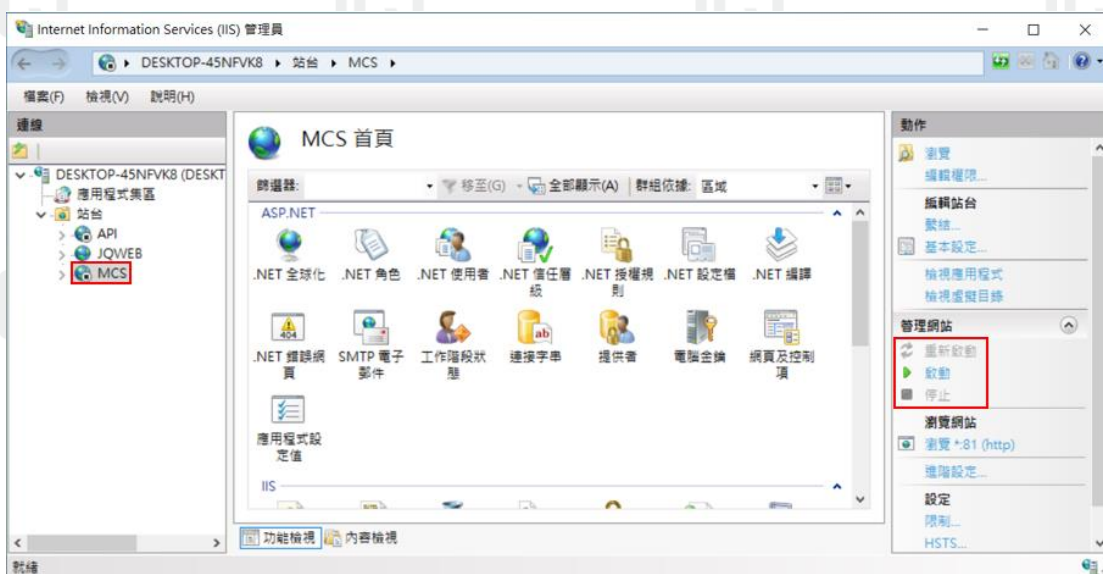
MCS 上一個版本會存放在 C:\，並命名為 MCS\_修改日期(版本更新日期)，例如:MCS\_20230130，其餘更舊的版本會存放在 C:\BackUp。

### ● 步驟 1:

至 IIS 管理員停止 MCS 站台，點選 MCS 後，按下停止按鈕，示意圖如下。



確認 MCS 站台停止，示意圖如下。





● 步驟 2:

至 C:\ 找到「MCS」資料夾，將該資料夾重新命名為「MCS\_修改日期」，如下圖將 MCS 重新命名為 MCS\_20230131。

名稱	修改日期	類型
API	2022/12/4 下午 10:37	檔案資料夾
BackUp	2022/12/22 下午 03:27	檔案資料夾
custerr	2022/7/27 下午 07:38	檔案資料夾
history	2023/1/31 下午 04:41	檔案資料夾
JQWEB	2023/1/18 下午 05:47	檔案資料夾
logs	2022/7/27 下午 07:59	檔案資料夾
MCS	2023/1/31 下午 01:19	檔案資料夾
MCS_20230130	2023/1/30 下午 03:49	檔案資料夾
temp	2022/9/30 下午 02:13	檔案資料夾
wwwroot	2022/7/27 下午 07:38	檔案資料夾

依修改日期重新命名為MCS\_20230131

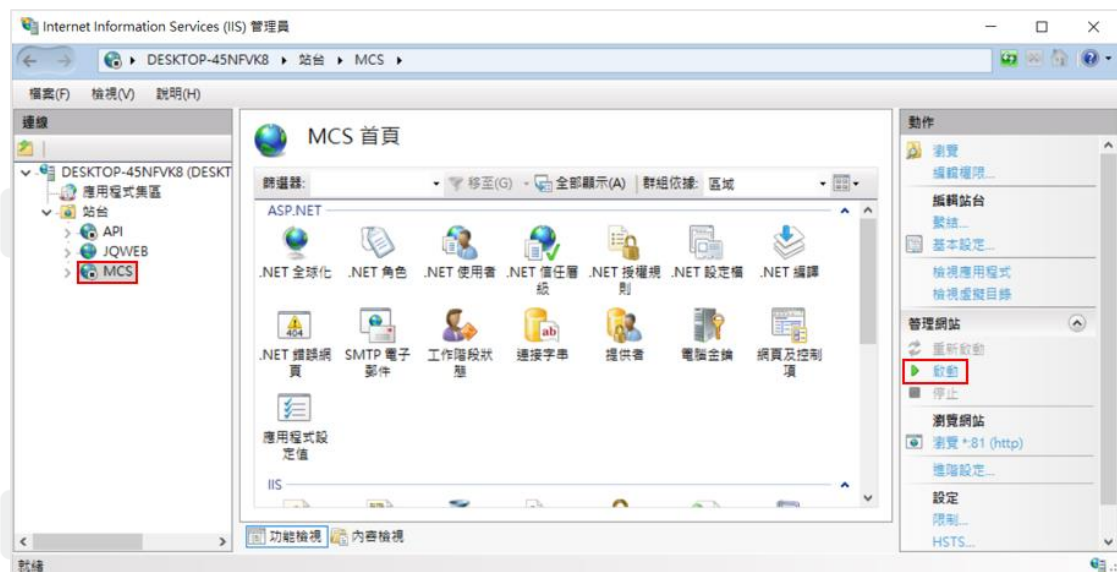
再將前一版的，或是要退回的那一版「MCS\_修改日期」重新命名為「MCS」。

名稱	修改日期	類型
API	2022/12/4 下午 10:37	檔案資料夾
BackUp	2022/12/22 下午 03:27	檔案資料夾
custerr	2022/7/27 下午 07:38	檔案資料夾
history	2023/1/31 下午 04:41	檔案資料夾
JQWEB	2023/1/18 下午 05:47	檔案資料夾
logs	2022/7/27 下午 07:59	檔案資料夾
MCS	2023/1/31 下午 01:19	檔案資料夾
MCS_20230130	2023/1/30 下午 03:49	檔案資料夾
temp	2022/9/30 下午 02:13	檔案資料夾
wwwroot	2022/7/27 下午 07:38	檔案資料夾

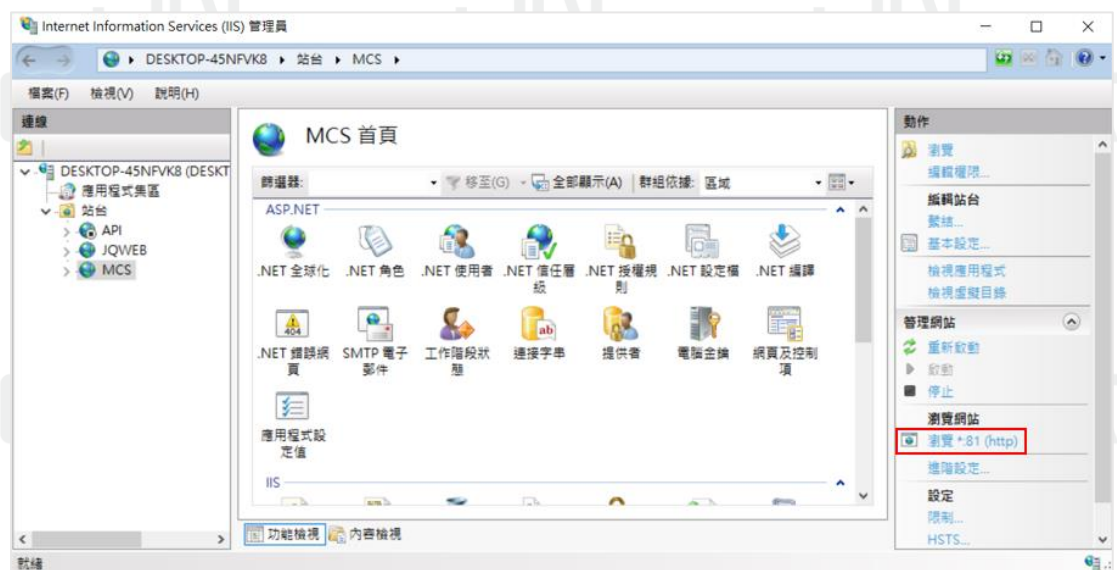
將此版本重新命名為MCS

● 步驟 3:

至 IIS 管理員重新啟動 MCS 站台，點選 MCS 後按啟動。



按下瀏覽，確認 MCS 站台執行。



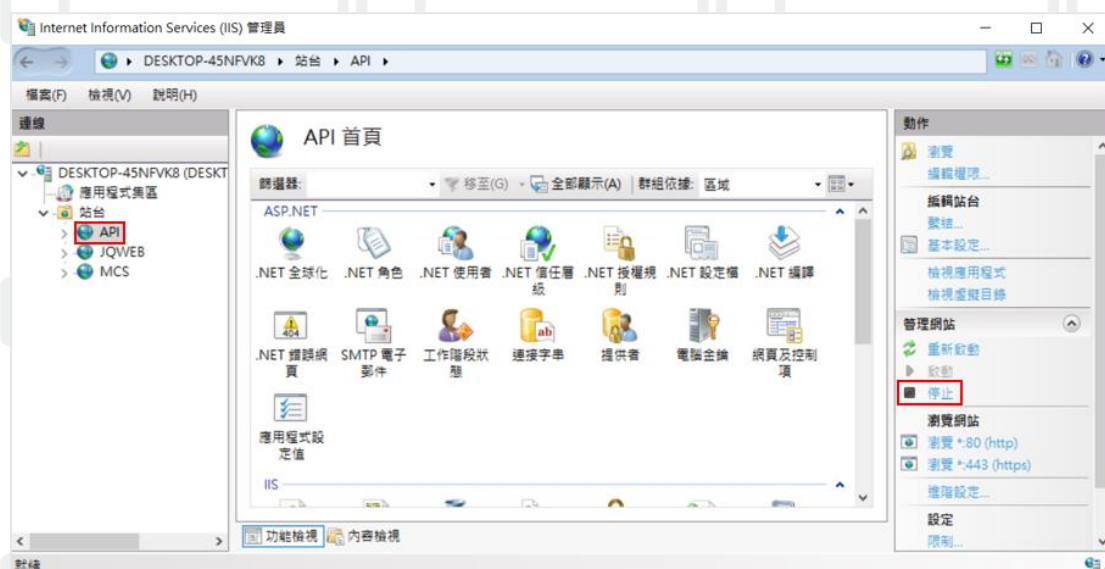


## 2 退版 API

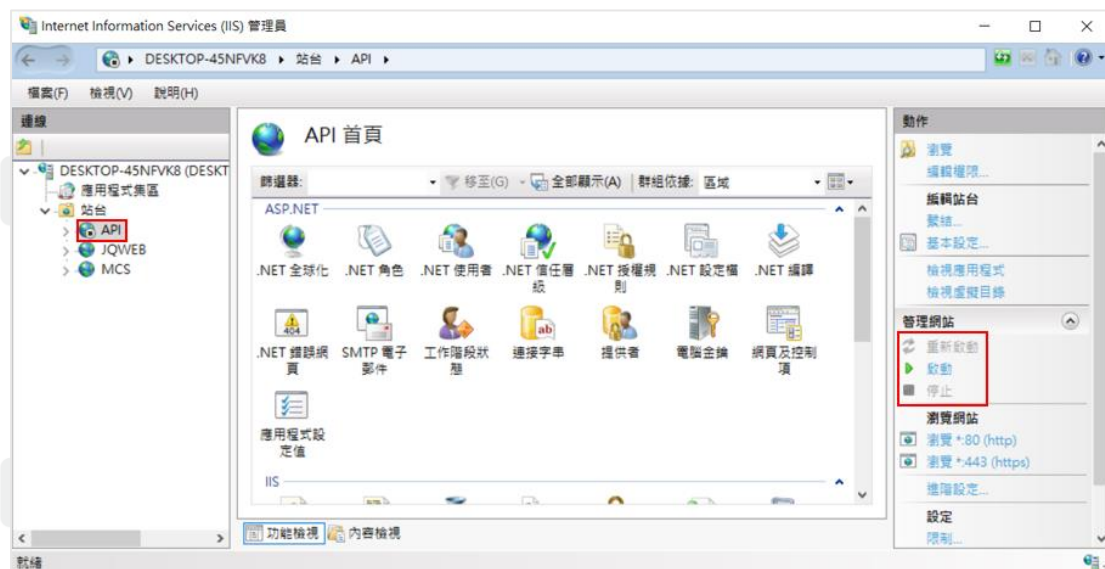
API 的上一個版本存放在 C:\BackUp\修改日期\BackUp\API，檔案名稱為 ASE.dll。

- 步驟 1:

至 IIS 管理員停止 API 站台，點選 API 後，按下停止按鈕，示意圖如下。



確認 API 站台停止，示意圖如下。





- 步驟 2:

至 C:\API\bin 內找到 ASE.dll 這個檔案，將此檔案另外做備份。

名稱	修改日期	類型	大小
ASE.dll	2022/12/4 下午 10:37	應用程式擴充	161 KB
ASE.pdb	2022/12/4 下午 10:37	Program Debug ...	220 KB
JQWEB.dll	2022/7/30 上午 02:31	應用程式擴充	92 KB
log4net.dll	2022/7/29 上午 09:48	應用程式擴充	264 KB
MCS.dll	2022/7/29 上午 09:48	應用程式擴充	389 KB

- 步驟 3:

至存放舊版的資料夾路徑 C:\BackUp\最新修改日期\BackUp\API，找到舊版的 ASE.dll 檔案，將此檔案複製並取代到 C:\API\bin。

本機 > 本機磁碟 (C:) > BackUp > 20230131 > BackUp > API			
名稱	修改日期	類型	大小
ASE.dll	2022/12/4 下午 10:37	應用程式擴充	161 KB

ASE.dll

ASE.pdb

JQWEB.dll

log4net.dll

MCS.dll

Utility.dll

MySQL.Data.dll

Ubiety.Dns.Core.dll

ZstdNet.dll

MySQLConnector.dll

Newtonsoft.Json.dll

System.Diagnostics.DiagnosticSource...

System.Runtime.CompilerServices.Uns...

K4os.Compression.LZ4.Streams.dll

K4os.Compression.LZ4.dll

2022/12/4 下午 10:37 應用程式擴充 161 KB

取代或略過檔案

正在將 1 個項目從 bin 複製到 bin

目的地已有一個名為 "ASE.dll" 的檔案

✓ 取代目的地中的檔案(R)

跳過這個檔案(S)

比較兩個檔案的資訊(C)

較少詳細資料

2020/9/12 上午 09:11 應用程式擴充 59 KB

通常在路徑 C:\BackUp\最新修改日期，會有一個 ASE.dll，該版本為新版的備份檔，不要複製錯了。

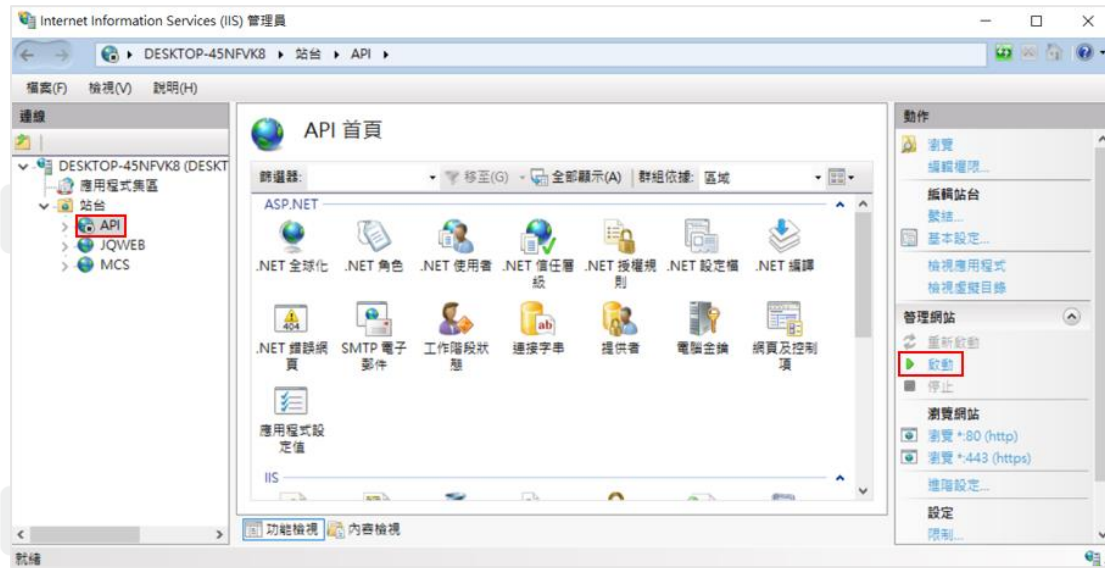
本機 > 本機磁碟 (C:) > BackUp > 20230131			
名稱	修改日期	類型	大小
BackUp	2023/2/1 下午 05:10	檔案資料夾	
ASE.dll	2023/1/11 下午 02:28	應用程式擴充	161 KB





● 步驟 4:

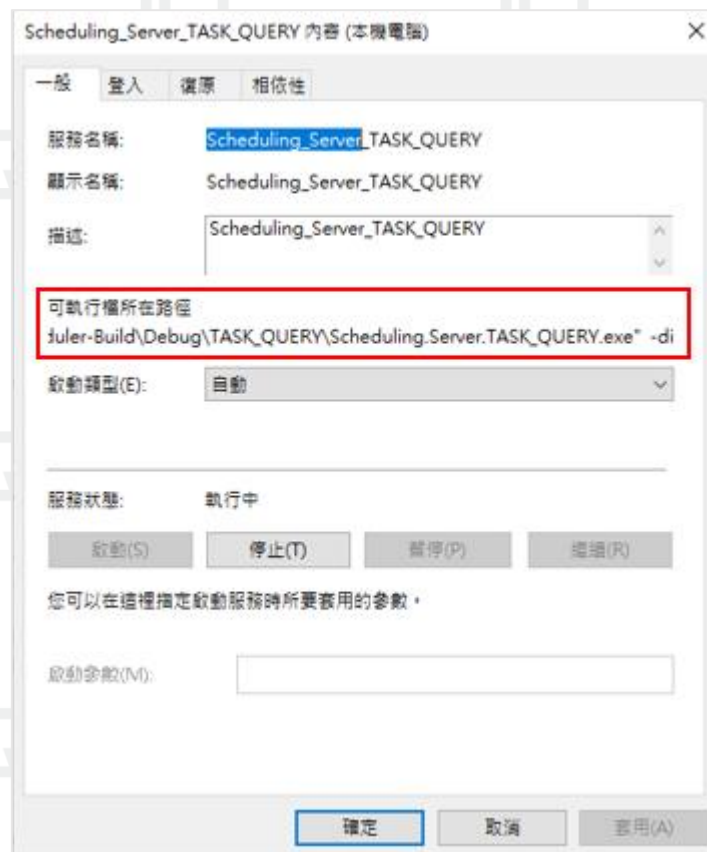
至 IIS 管理員重新啟動 API 站台，點選 API 後按啟動。





### 3 退版 JOB

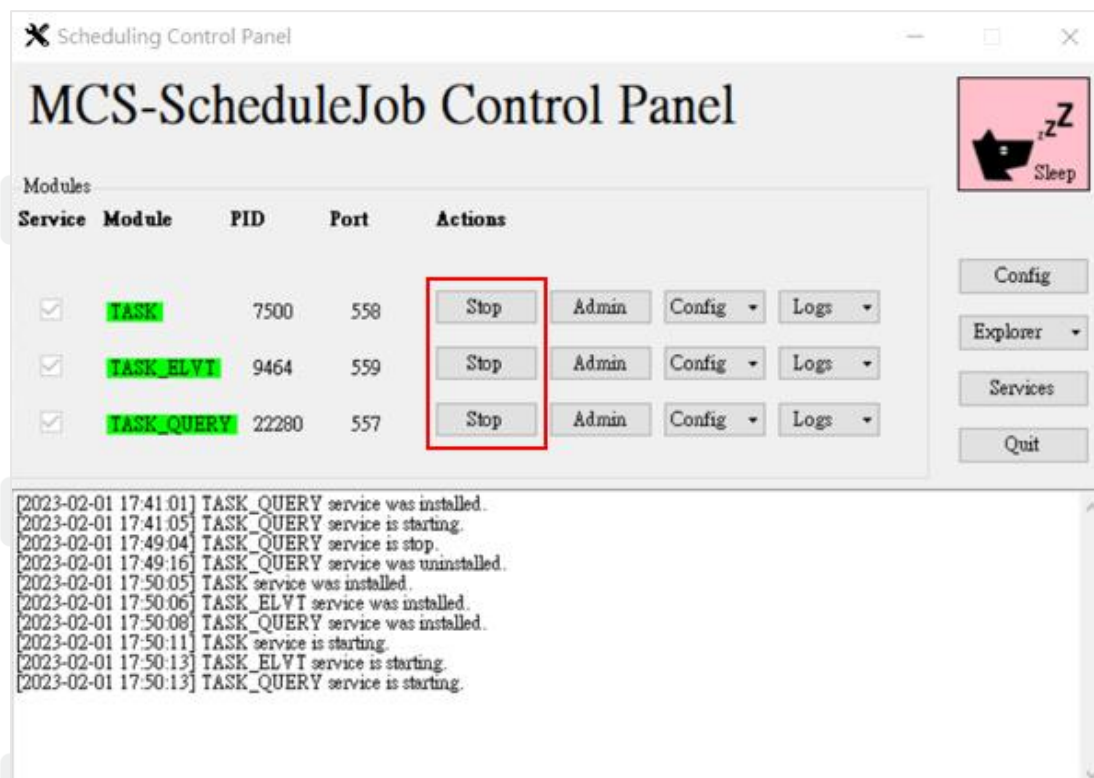
JOB 的上一個版本存放在 D:\JQuan\JOB\，命名為 Debug\_上版日期\_上版時間，例如:Debug\_20230131\_1400，上一版和新版 JOB 都在同一層，如果搞不清現在運行的是哪個版本，可至服務搜尋 S 開頭，找到名稱有 Scheduling\_Server 的服務，去查看可執行檔所在路徑來判斷，如下圖，而更舊的版本會放在 D:\JQuan\JOB\Old\_Version 資料架內。



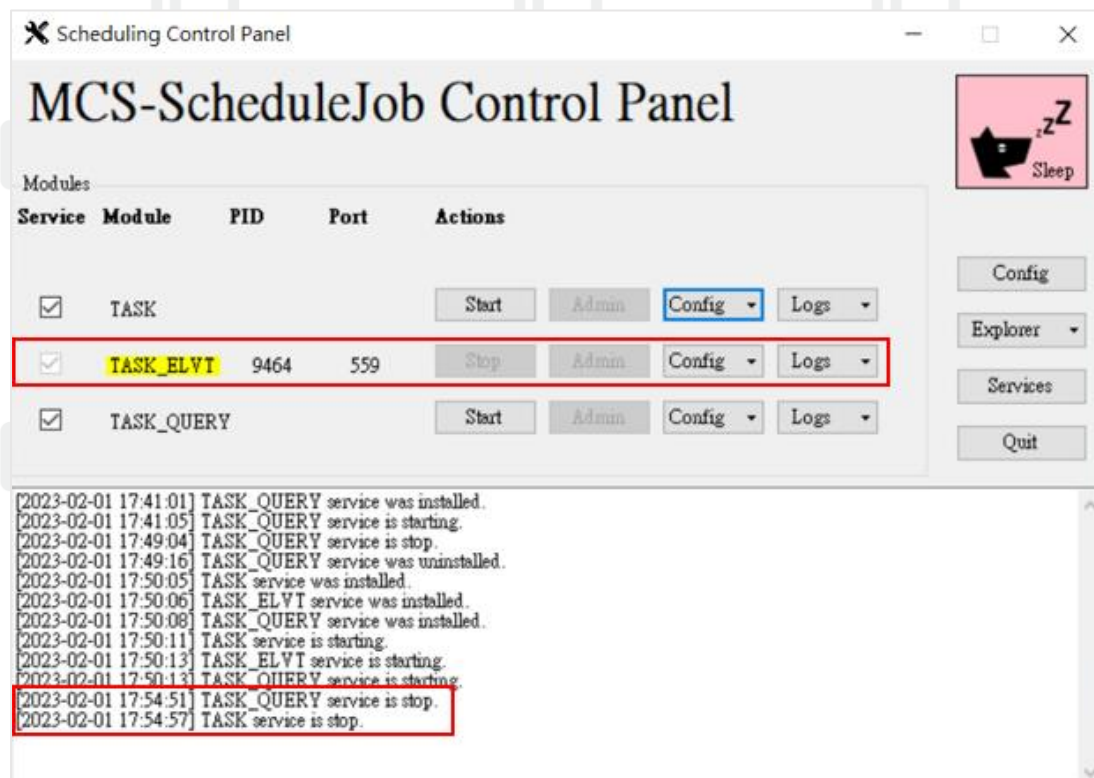


● 步驟 1:

找到 JOB Control Panel，點擊 Stop 按鈕，停止服務，等待服務全部停止。



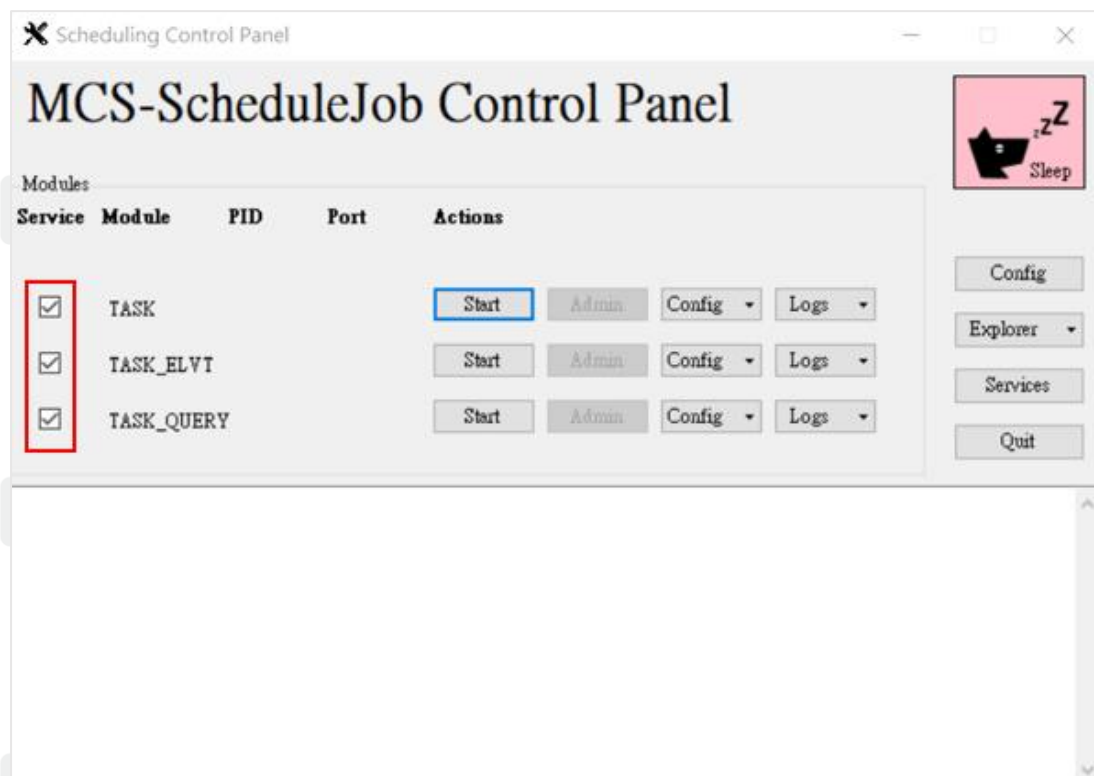
下面訊息會顯示哪些服務已停止，TASK\_ELVT 會停比較久，請耐心等待。



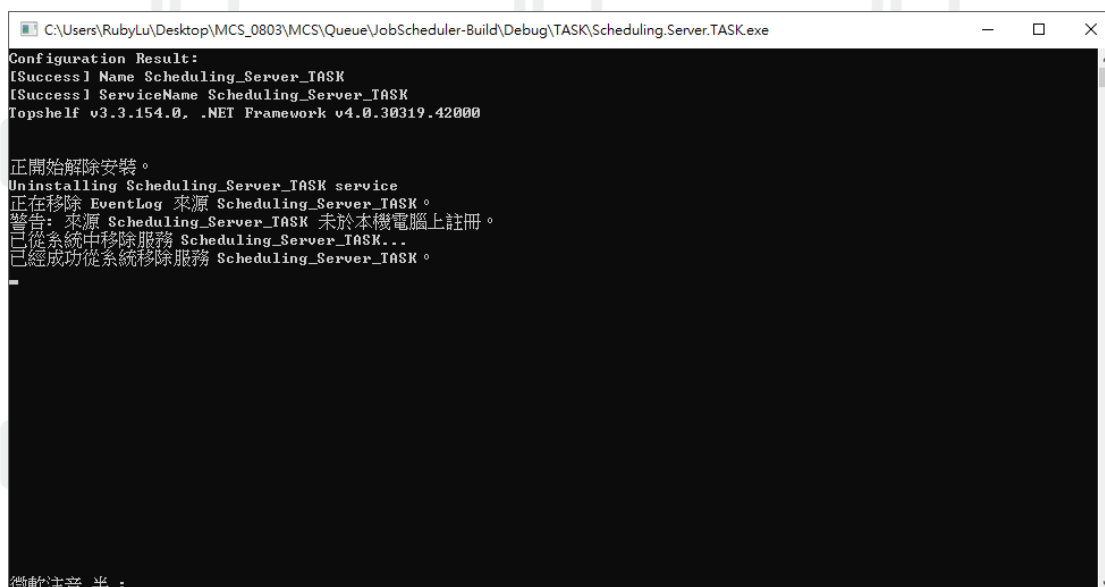


- 步驟 2:

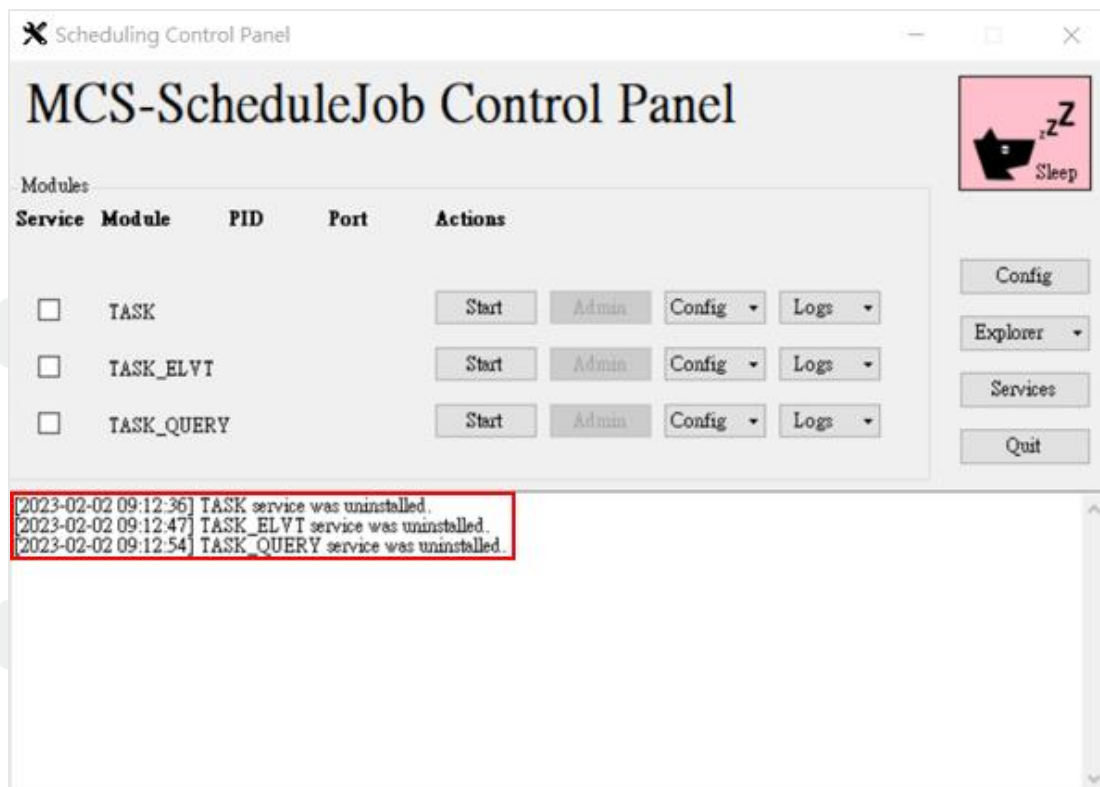
等到全部服務停止後，取消勾選解除安裝服務。



會跳出黑框提示正在解除安裝，等待幾秒後可看到下面訊息顯示已解除安裝。



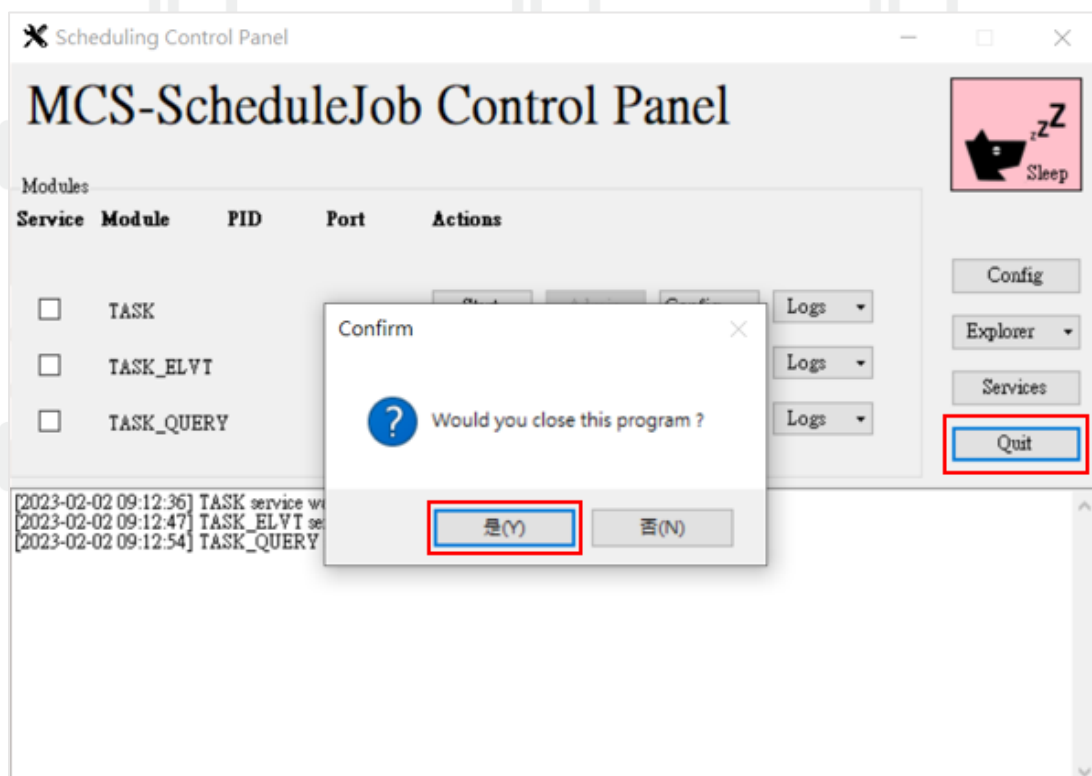




可以到服務介面去確認此 3 個服務是否已解除安裝。

● 步驟 3:

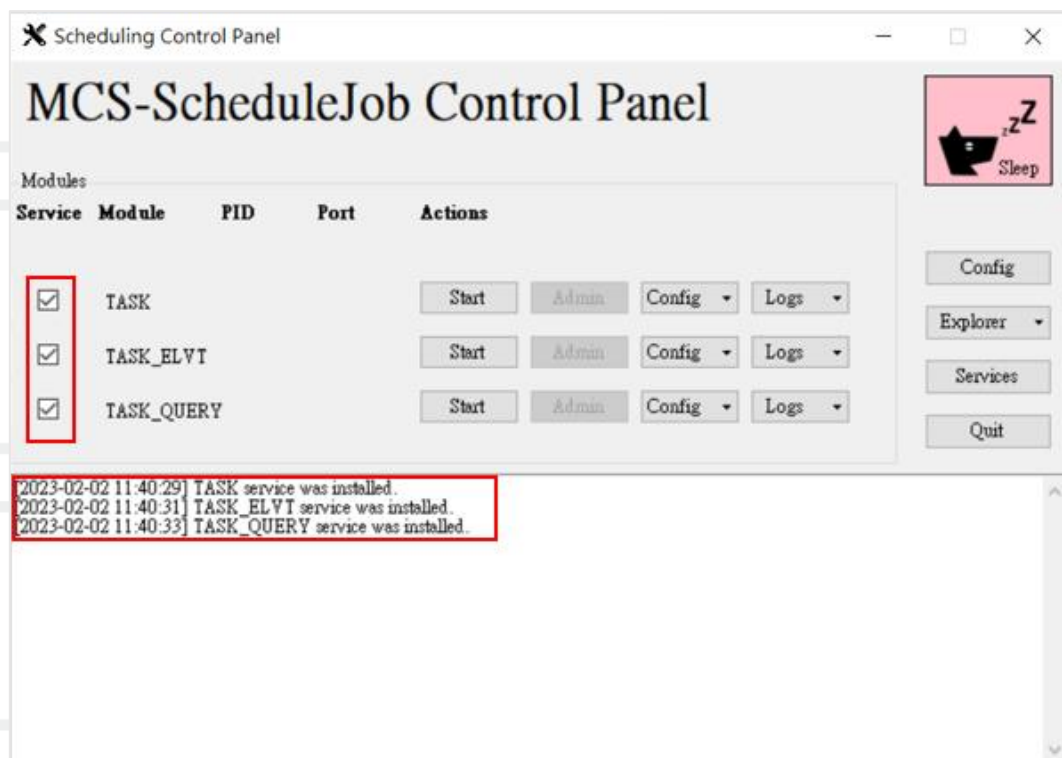
按下 Quit 離開 Control Pane，按下是結束。



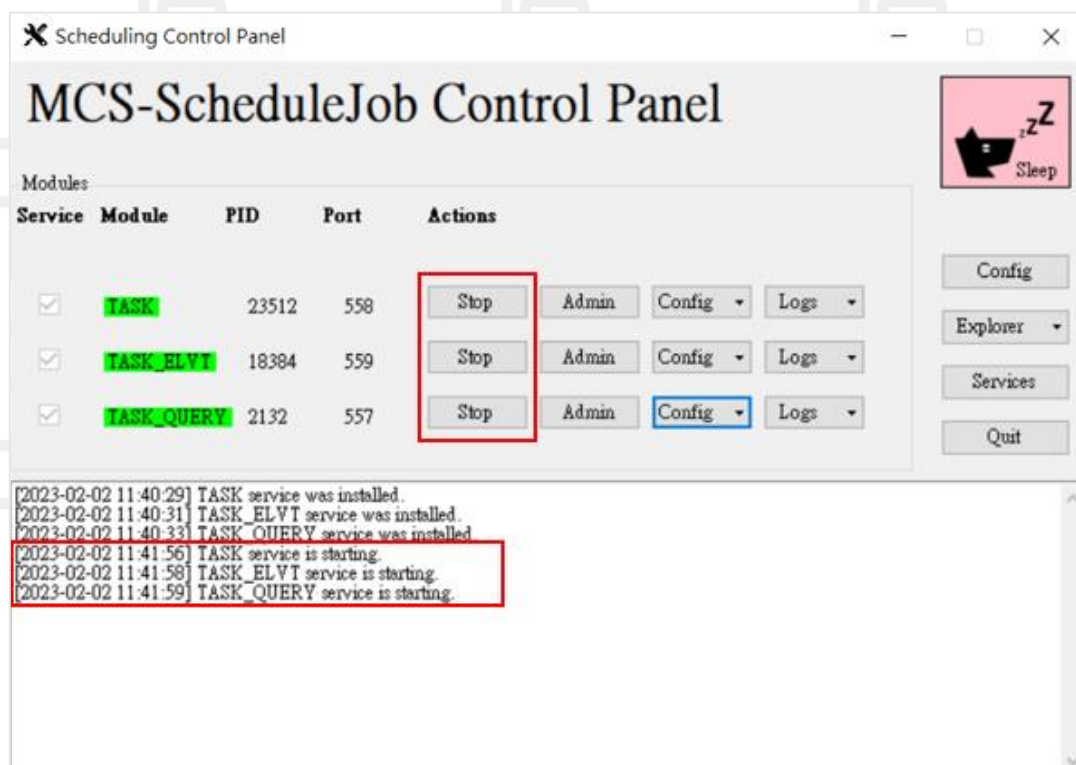


● 步驟 4:

至上一個版本的資料夾，D:\JQuan\JOB\Debug\_20230131\_1400，找到此版本的 Control Panel，打開後勾選 3 個服務，下面訊息會顯示服務已安裝。



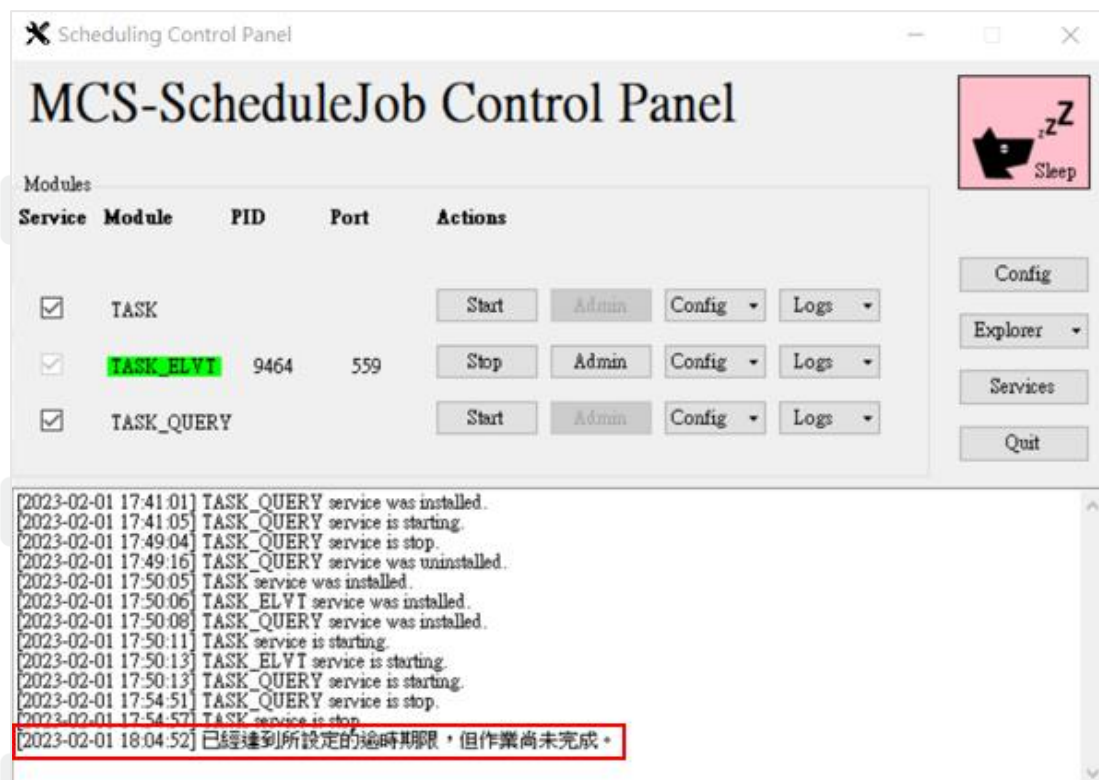
再按下 Start 按鈕啟動，下面訊息會顯示服務已啟動。



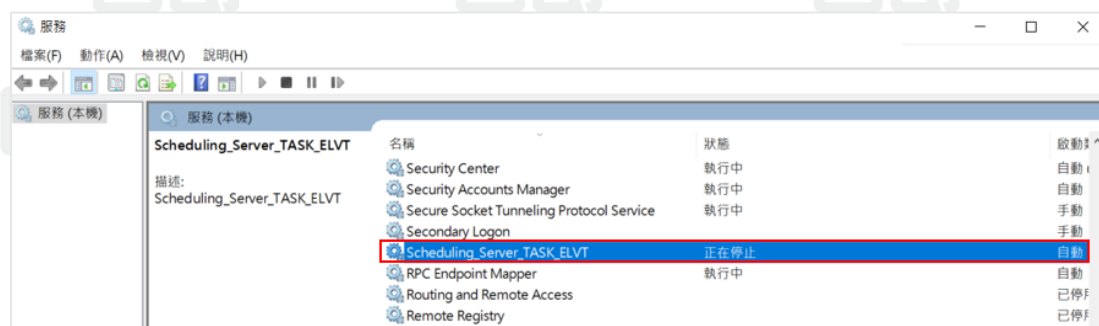


- 停止服務異常處理:

若在步驟 2 的 TASK\_ELVT 停止超過 10 分鐘會顯示此訊息。



這時候可以先將另外兩個服務取消勾選解除安裝，再去服務介面將 TASK\_ELVT 先設為手動再直接重開機。





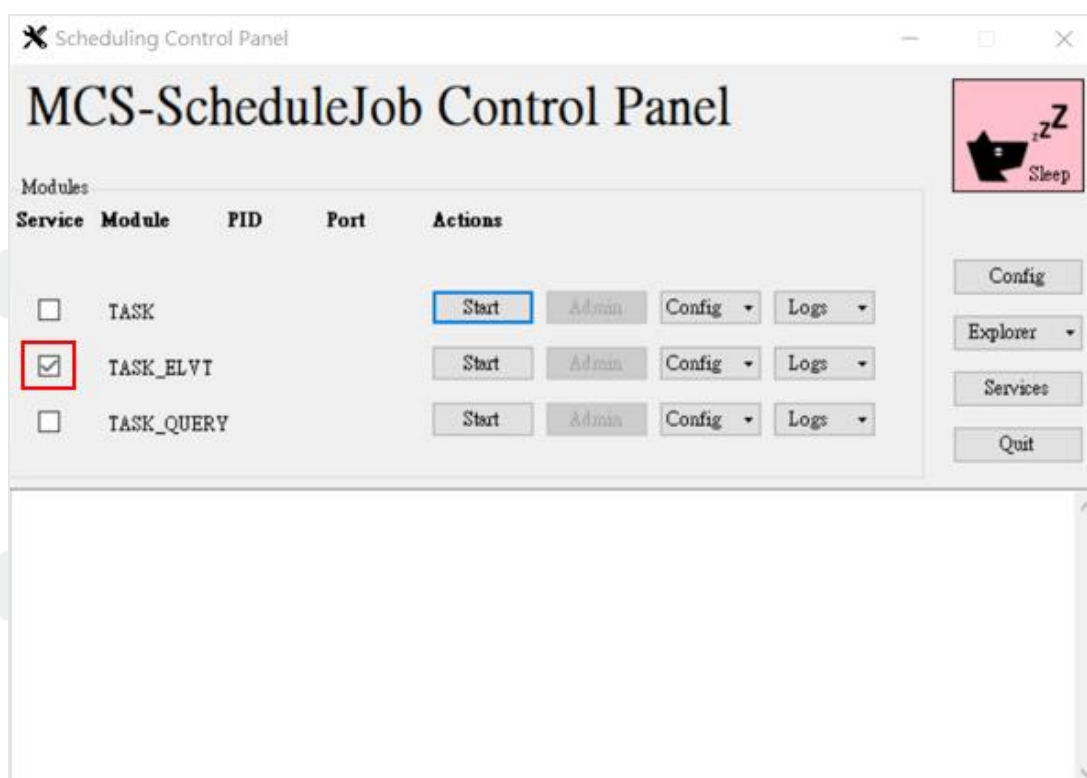
重開機後找到路徑 D:\JQuan\JOB\Debug\_20230131\_1400 的 Control Panel 開啟。

Quartz.pdb	2016/8/24 下午 01:42
Quartz.xml	2016/8/24 下午 01:42
Scheduling.Server.ControlPanel.exe	2023/2/1 下午 02:07
Scheduling.Server.ControlPanel.exe.co...	2022/8/1 下午 01:13
Quartz.pdb	2023/2/1 下午 02:07





再對 TASK\_ELVT 取消勾選解除安裝。



確認解除安裝。

