|  |
| --- |
| **作業排程管理設定**  **操作手冊** |

**V1.0**

2018年11月21日

**修訂歷程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **說明** | **作者** |
| 2018/11/21 | 1.0 | 初版 | 葉俊志 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目錄**

[**壹、** **目的** 4](#_Toc531270984)

[**貳、** **使用權限** 5](#_Toc531270985)

[**參、** **系統操作說明** 6](#_Toc531270986)

[**１.** 作業 6](#_Toc531270988)

[**２.** 作業步驟 9](#_Toc531270989)

[**３.** 作業迴圈設定 15](#_Toc531270990)

[**４.** 單次排程設定 18](#_Toc531270991)

[**５.** 日排程設定 22](#_Toc531270992)

[**６.** 周排程設定 28](#_Toc531270993)

[**７.** 月排程設定 34](#_Toc531270994)

[**８.** 月底排程設定 40](#_Toc531270995)

[**９.** 收件者分類 46](#_Toc531270996)

[**１０.** Email寄發設定 51](#_Toc531270997)

[**１１.** Email附件設定 54](#_Toc531270998)

# **目的**

教導使用者如何將要執行的程式加入到作業內進行手動或安排時間執行，並設定Email通知人員操作說明。

# **使用權限**

batch\_job\_admin-批次作業管理員:具有批次作業管理功能

batch\_job\_execute-批次作業執行員:具有批次執行作業功能

batch\_job\_viewer-批次作業檢視員:具有批次作業檢視功能

job\_loop\_admin-作業迴圈管理員:具有作業迴圈維護功能

sch\_job\_admin-排程作業管理:可對排程與作業進行維護功能

sch\_job\_viewer-排程作業檢視:可以檢視作業與排程功能

batch\_log\_viewer-批次記錄檢視員:具有批次紀錄檢視功能

email\_admin-電子郵件管理員:可以新增、刪除、修改電子郵件功能

email\_viewer-電子郵件檢視員:只可以檢視電子郵件功能

# **系統操作說明**



## 作業

首頁->作業排程管理->作業

使用權限

batch\_job\_admin-批次作業管理員:具有批次作業管理功能

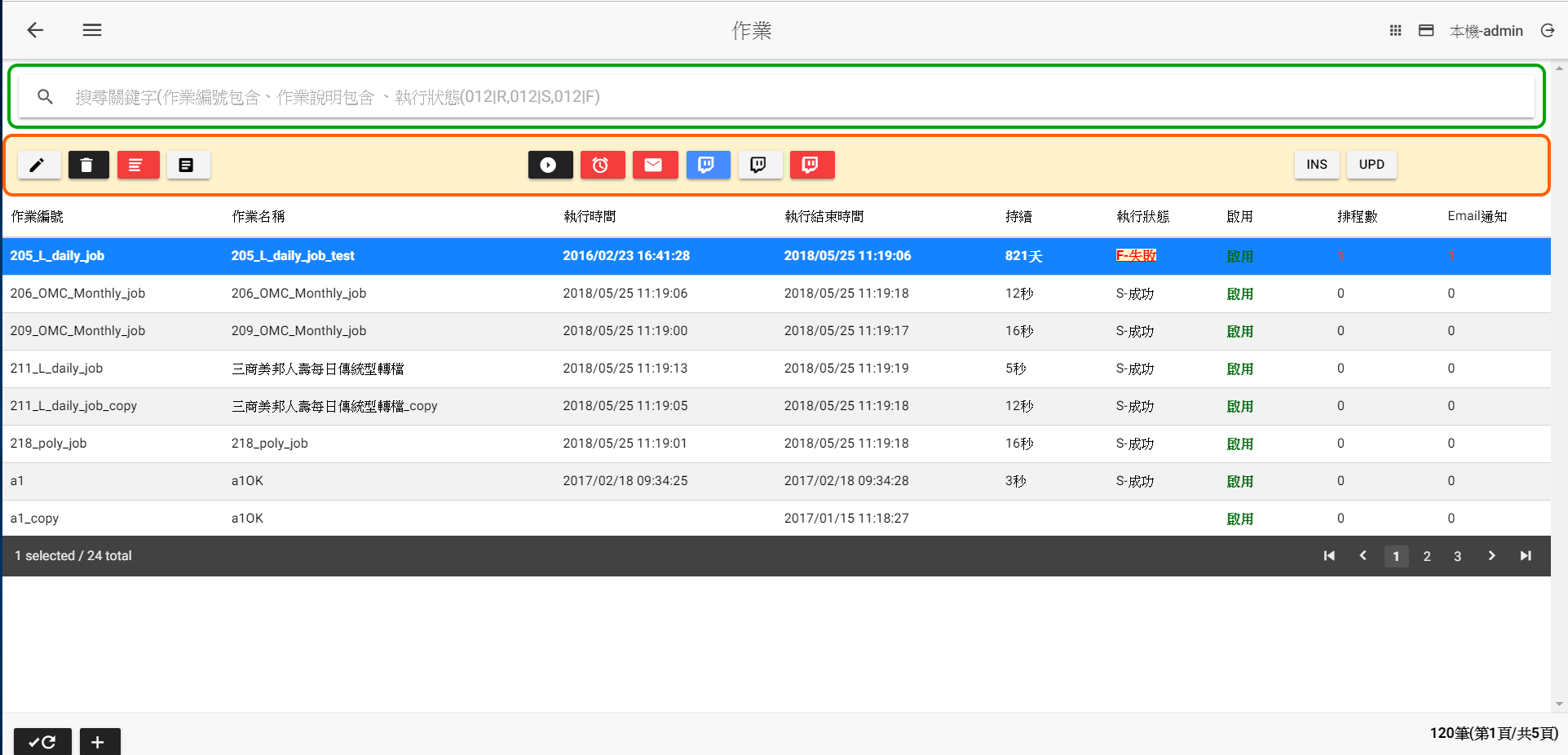
batch\_job\_execute-批次作業執行員:具有批次執行作業功能

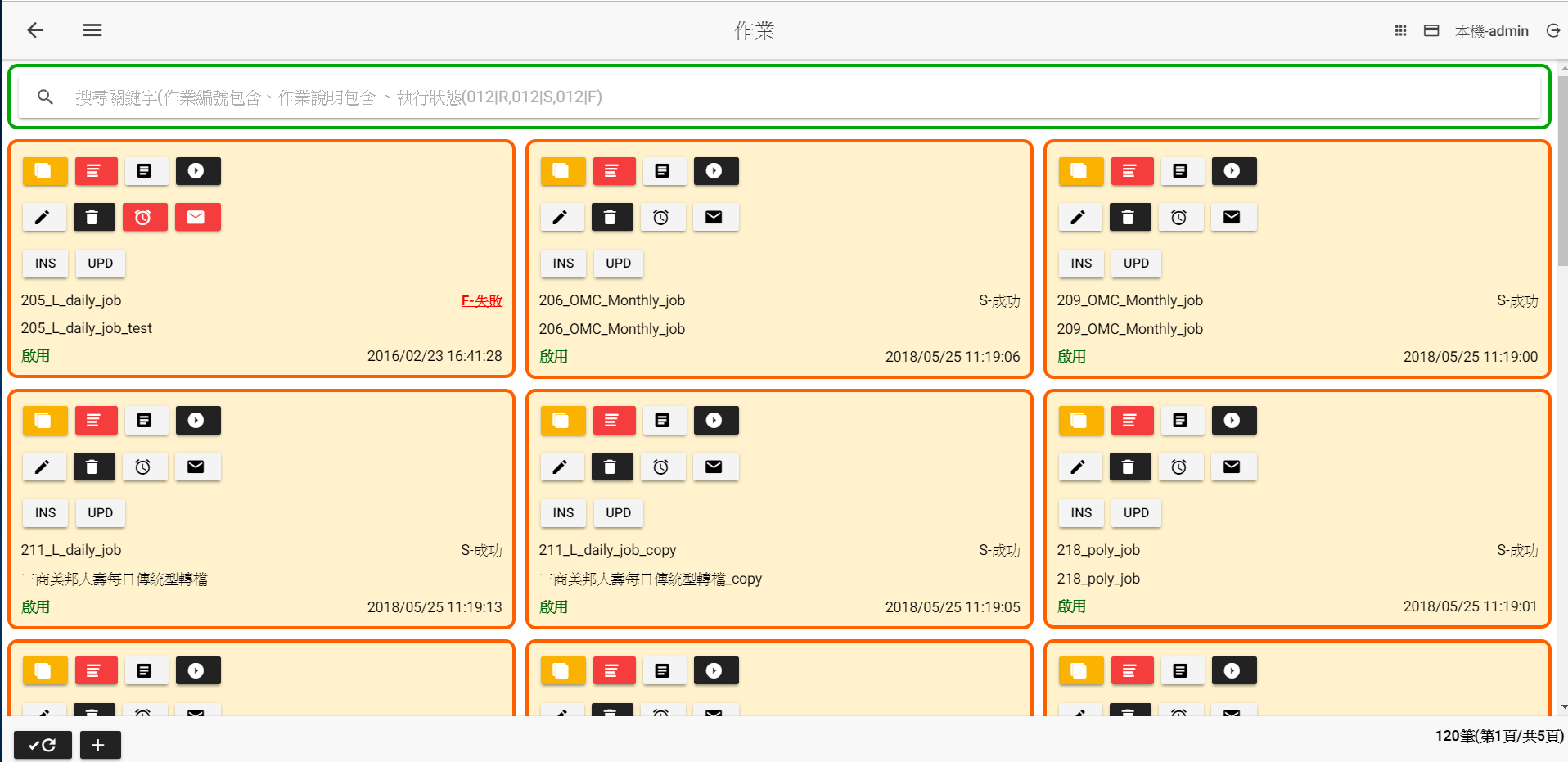
batch\_job\_viewer-批次作業檢視員:具有批次作業檢視功能

job\_loop\_admin-作業迴圈管理員:具有作業迴圈維護功能

batch\_log\_viewer-批次記錄檢視員:具有批次紀錄檢視功能

功能目的：定義要執行的作業編號及名稱，以利手動或排程執行操作說明。





**作業主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 刪除設定 |
|  | 步驟-執行的步驟程式項目，參考步驟設定章節 |
|  | 回圈設定，參考【迴圈設定】章節 |
|  | 手動執行，系統呼叫【sbpclient.exe 作業編號】執行批次程式，系統會產生執行紀錄。 |
|  | 無設定排程執行時間，參考排程設定章節 |
|  | 有設定排程執行時間，參考排程設定章節 |
|  | 無設定Email通設，參考Email通知設定章節 |
|  | 有設定Email通設，參考Email通知設定章節 |
|  | 作業執行歷史紀錄 |
|  | 若步驟中有關於檔案的執行，顯示最近一次檔案執行紀錄 |
|  | 若步驟中有關於SQL程式的執行，顯示最近一次執行紀錄 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、修改)

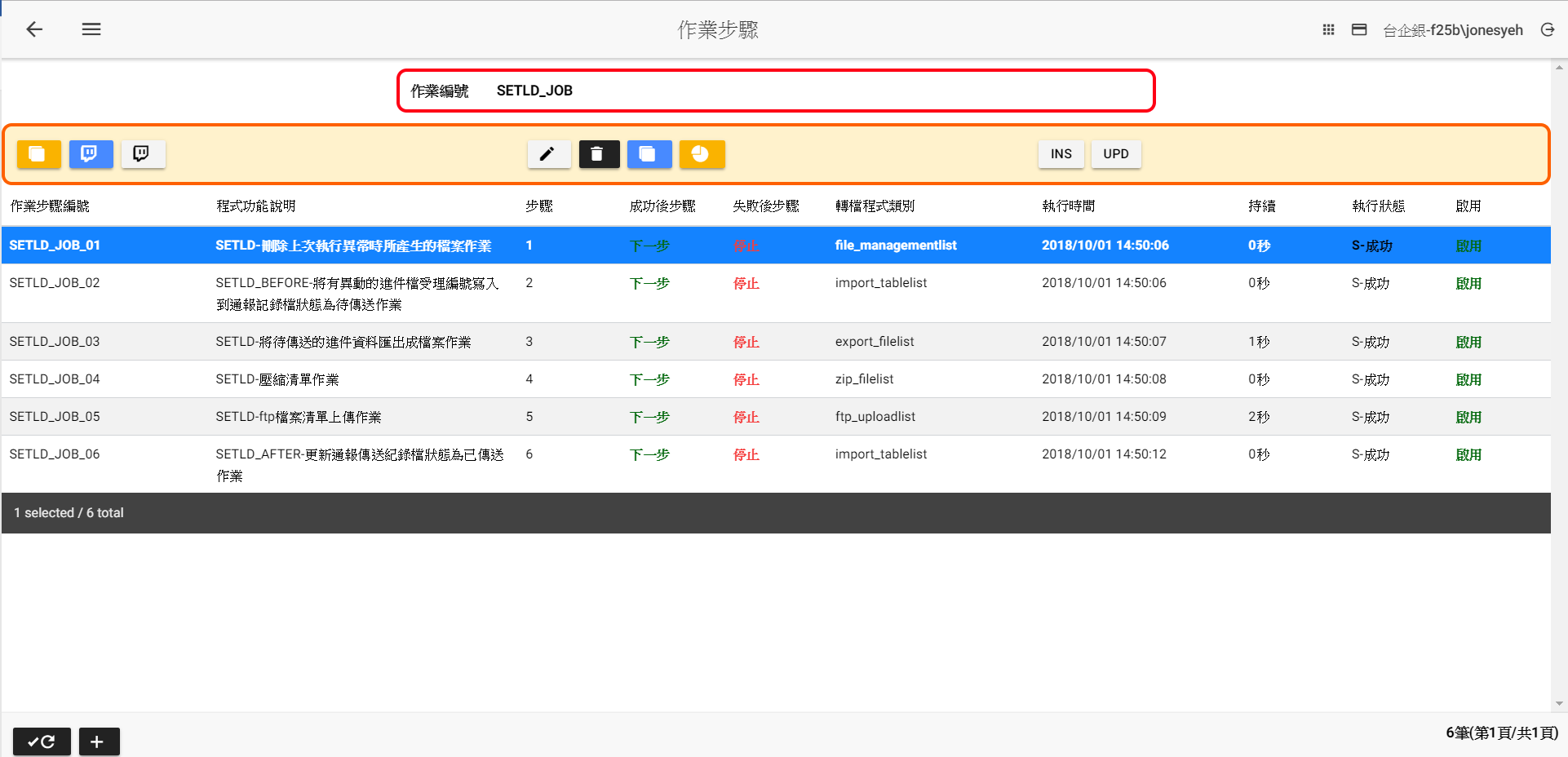


|  |  |
| --- | --- |
| 新增、修改畫面說明 | |
| 作業編號 | 此為作業的執行單位，不能重複 |
| 作業名稱 | 說明此作業編號執行功能 |
| 啟用 | **不勾選**：不執行此一步驟  **勾選**：執行此一步驟 |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 作業步驟

首頁->作業排程管理->作業> 

功能目的：將批次設定的項目，挑選出要執行的程式加入到作業步驟內操作說明。





**作業步驟主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業步驟主頁畫面說明 | |
|  | 作業步驟明細 |
|  | 作業步驟執行歷史紀錄 |
|  | * 若步驟中有關於檔案的執行才顯示 * 顯示最近一次檔案執行紀錄 |
|  | * 若步驟中有關於執行SQL程式才顯示 * 顯示最近一次執行SQL程式執行紀錄 |
|  | 修改設定 |
|  | 刪除設定 |
|  | 批次設定：依照轉檔程式類別顯示該項的批次設定功能，相關設定參考批次設定章節。 |
|  | 例外設定：參考例外設定章節 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、修改)

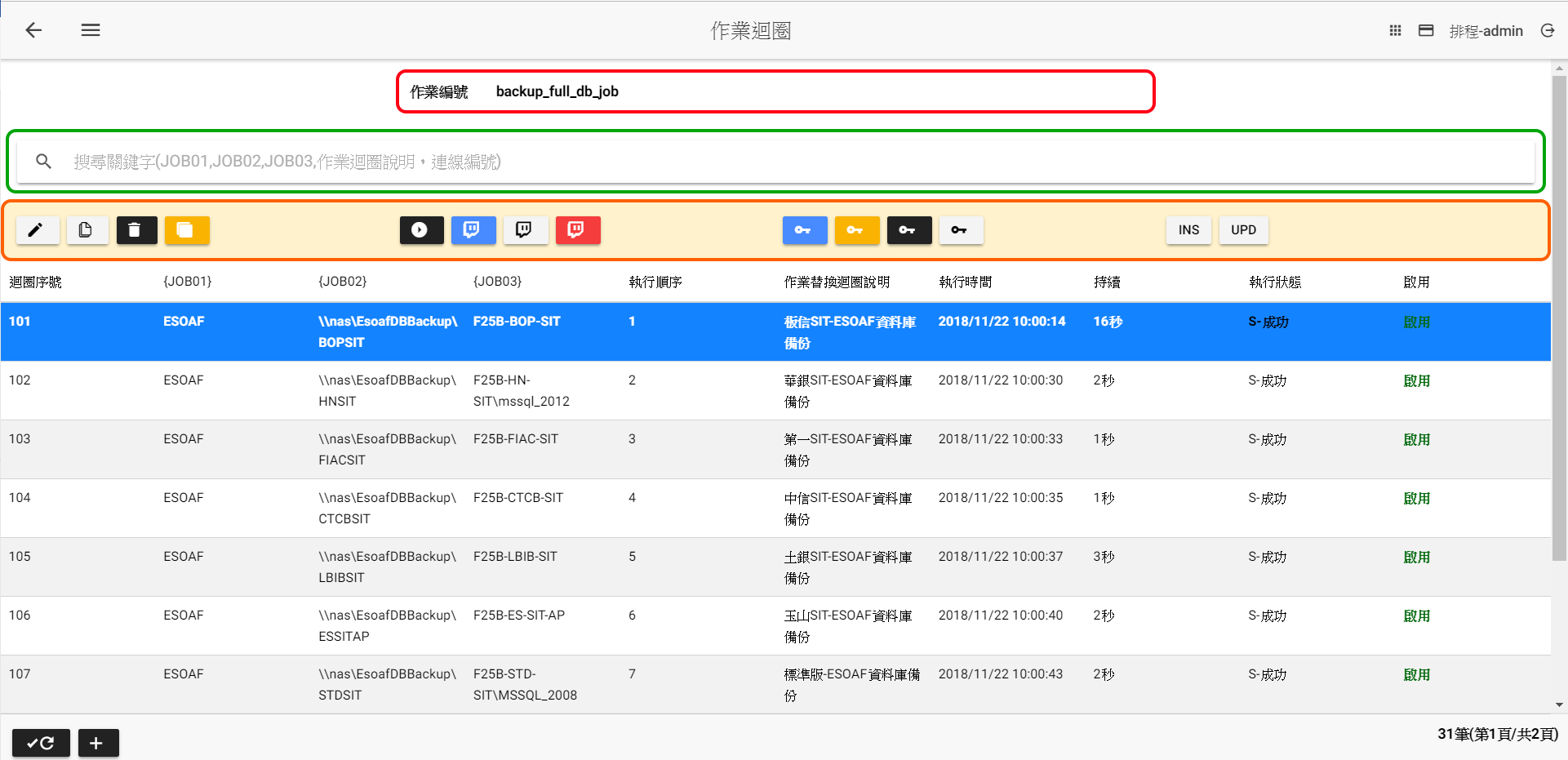


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 新增、修改畫面說明 | | |
| 作業步驟編號 | 系統自動產生，可修改，不能重複 |
| 步驟 | 系統依步驟順序執行 |
| 啟用 | **不勾選**：不執行此一步驟  **勾選**：執行此一步驟 |
| 執行程式 | 點選，開啟一對話框，按下，將執行程式帶入 |
| 成功後步驟 | 自行輸入:0:表示停止,1：表示繼續下一步,其他：表示跳至輸入值步驟 |
| 失敗後步驟 | 自行輸入:0:表示停止,1：表示繼續下一步,其他：表示跳至輸入值步驟 |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 作業迴圈設定

功能與目的：

* 提供{JOB01},{JOB02},{JOB03}迴圈參數取代
* 點選





**作業回圈主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業回圈主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 複製後新增 |
|  | 刪除設定 |
|  | 作業回圈明細 |
|  | 手動執行，系統呼叫【sbpclient.exe 作業編號 JOB01 JOB02 JOB03】執行批次程式，系統會產生執行紀錄。 |
|  | 作業回圈執行歷史紀錄 |
|  | * 顯示最近一次檔案執行紀錄 |
|  | * 顯示最近一次執行SQL程式執行紀錄 |
|  | 壓縮密碼：若作業執行程式項目有用到壓縮設定檔功能，可設定壓縮密碼 |
|  | 解壓縮密碼：若作業執行程式項目有用到解壓縮設定檔功能，可設定解壓縮密碼 |
|  | 清除壓縮密碼 |
|  | 清除解壓縮密碼 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

## 單次排程設定

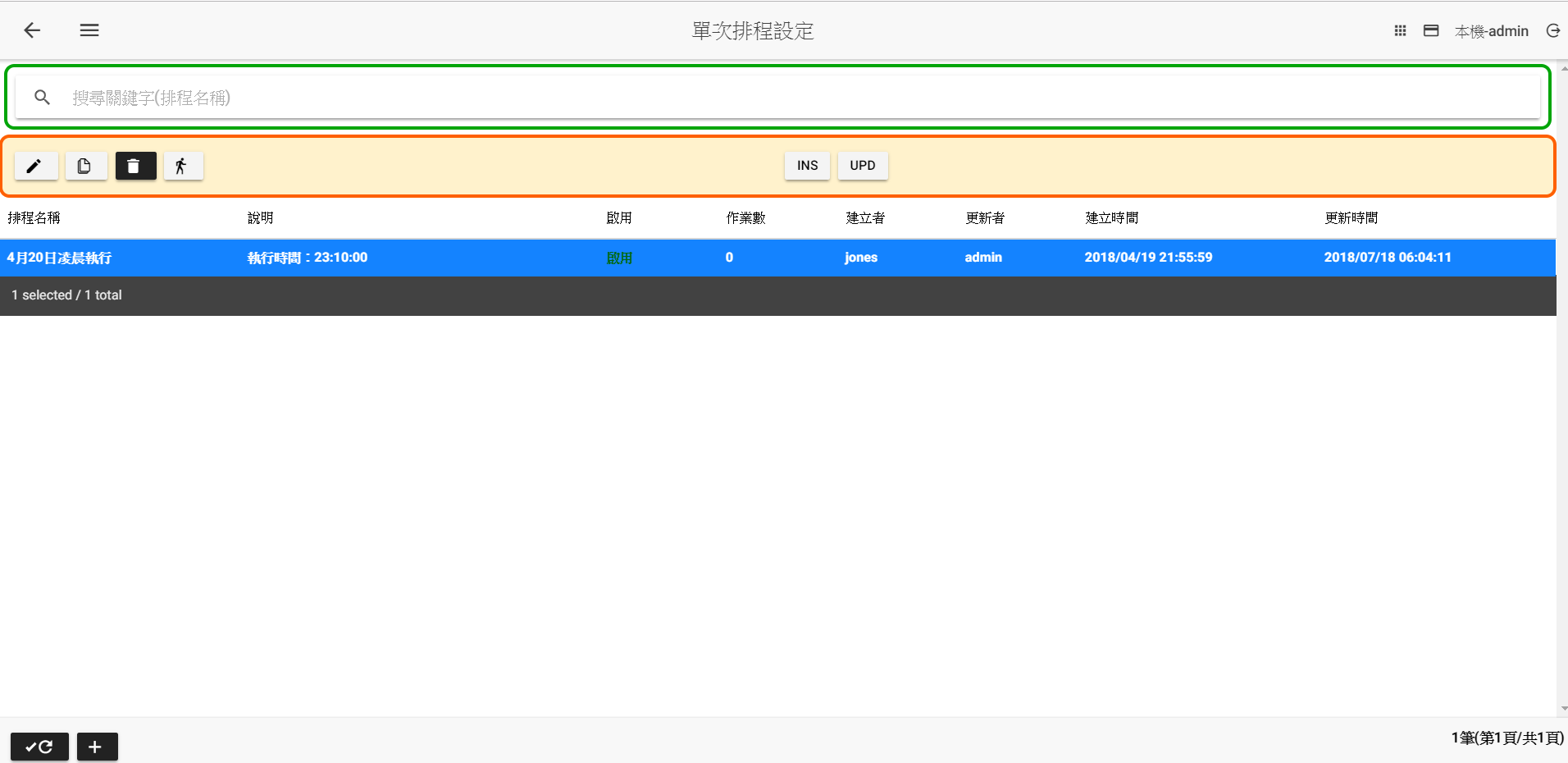
首頁->作業排程管理->排程管理->單次執行

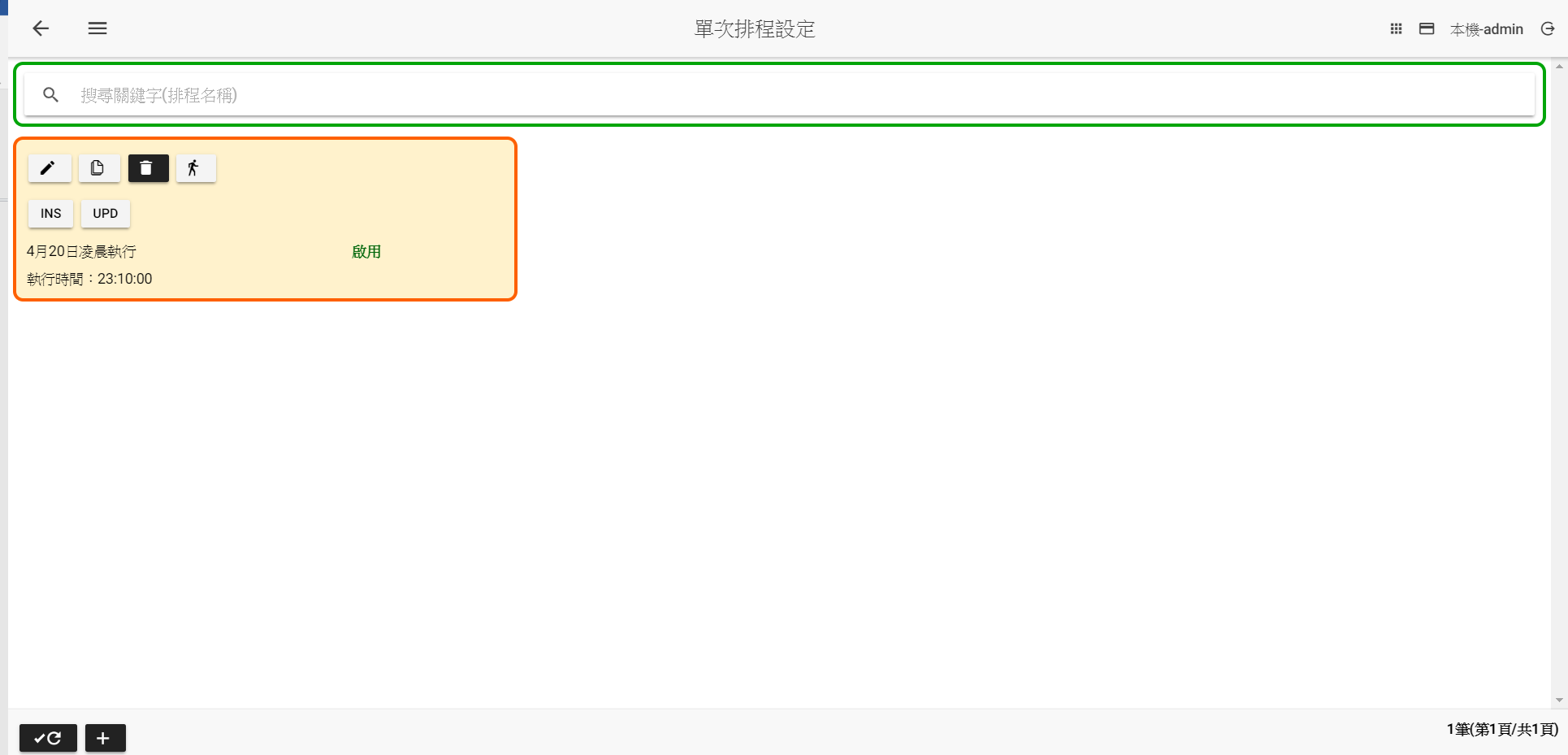
使用權限

sch\_job\_admin-排程作業管理:可對排程與作業進行維護功能

sch\_job\_viewer-排程作業檢視:可以檢視作業與排程功能

功能目的：提供針對未來時間只執行一次的設定





**單次排程設定主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 單次排程設定主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 複製後新增 |
|  | 刪除設定 |
|  | 無作業使用該排程 |
|  | 有作業使用該排程，點選進去可以檢視那些作業使用該排程，可以點選挑選作業加入該排程。 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、複製、修改)



|  |  |
| --- | --- |
| 新增、複製、修改畫面說明 | |
| 排程名稱 | 說明此排程目的與功能 |
| 啟用 | **不勾選**：不執行此一步驟  **勾選**：執行此一步驟 |
| 開始日期 | 哪一日開始啟用此排程，點選日期可以挑選日期，點選DONE完成選取日期。 |
| 開始時間 | 哪一時間執行此排程，點選時間可以挑選時間，點選DONE完成選取時間。 |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 日排程設定

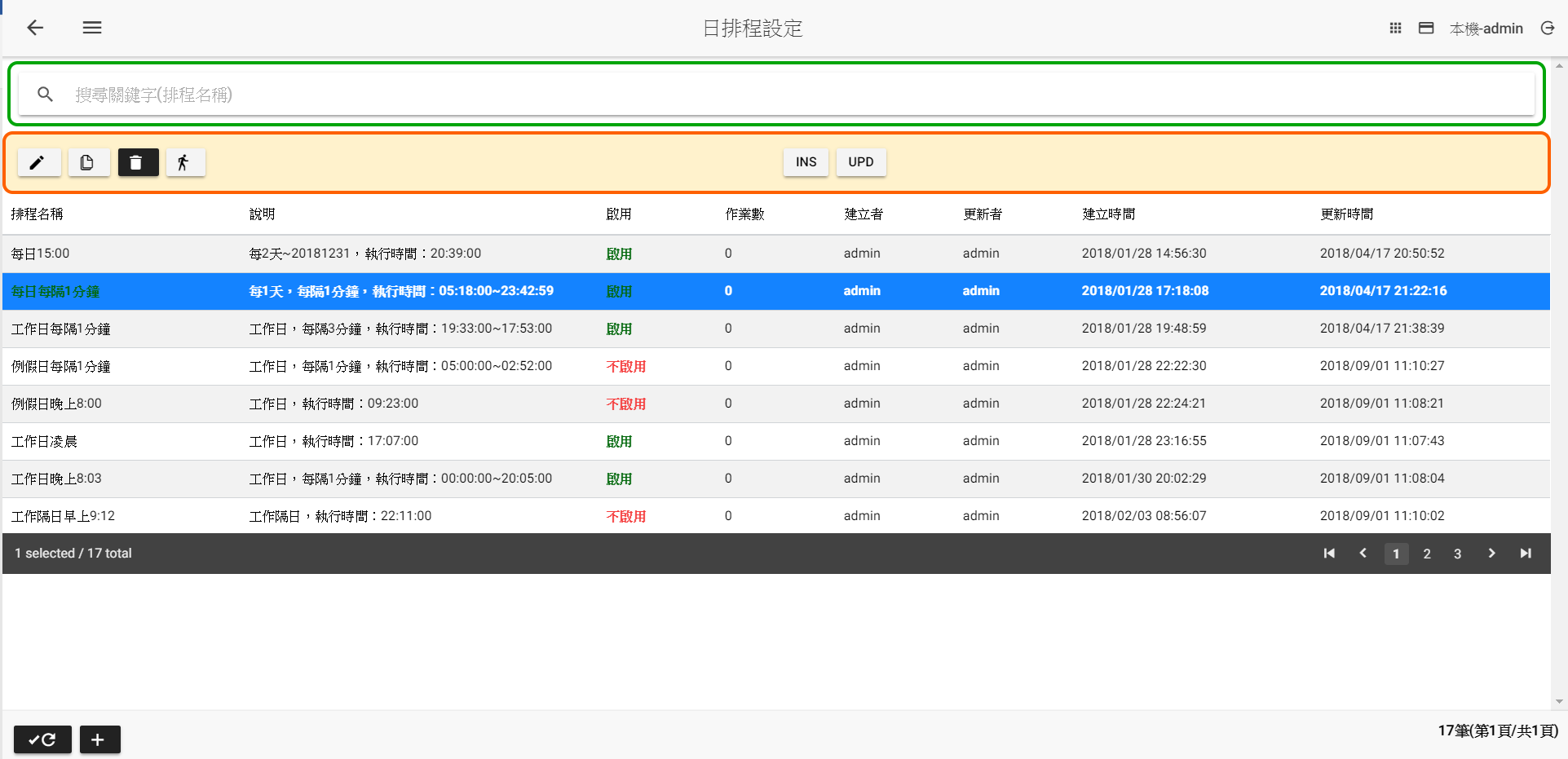
首頁->作業排程管理->排程管理->每日(含工作與例假日)

使用權限

sch\_job\_admin-排程作業管理:可對排程與作業進行維護功能

sch\_job\_viewer-排程作業檢視:可以檢視作業與排程功能

功能目的：提供針對每日、工作日、例假日等周期執行設定，若要設定工作日及例假日需額外建立假日表，參考([comm].[vw\_holiday]檢視表所使用的資料表內容)

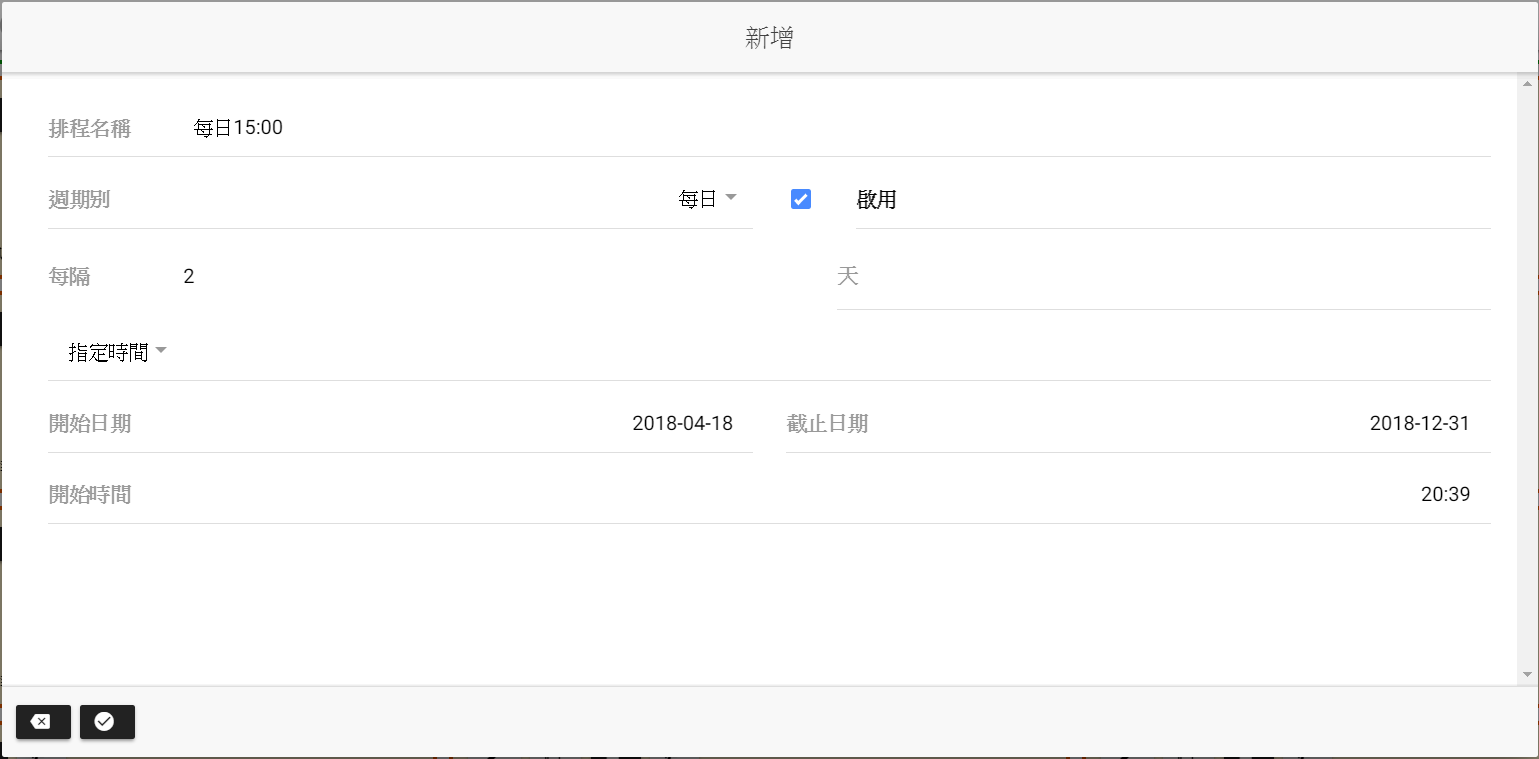




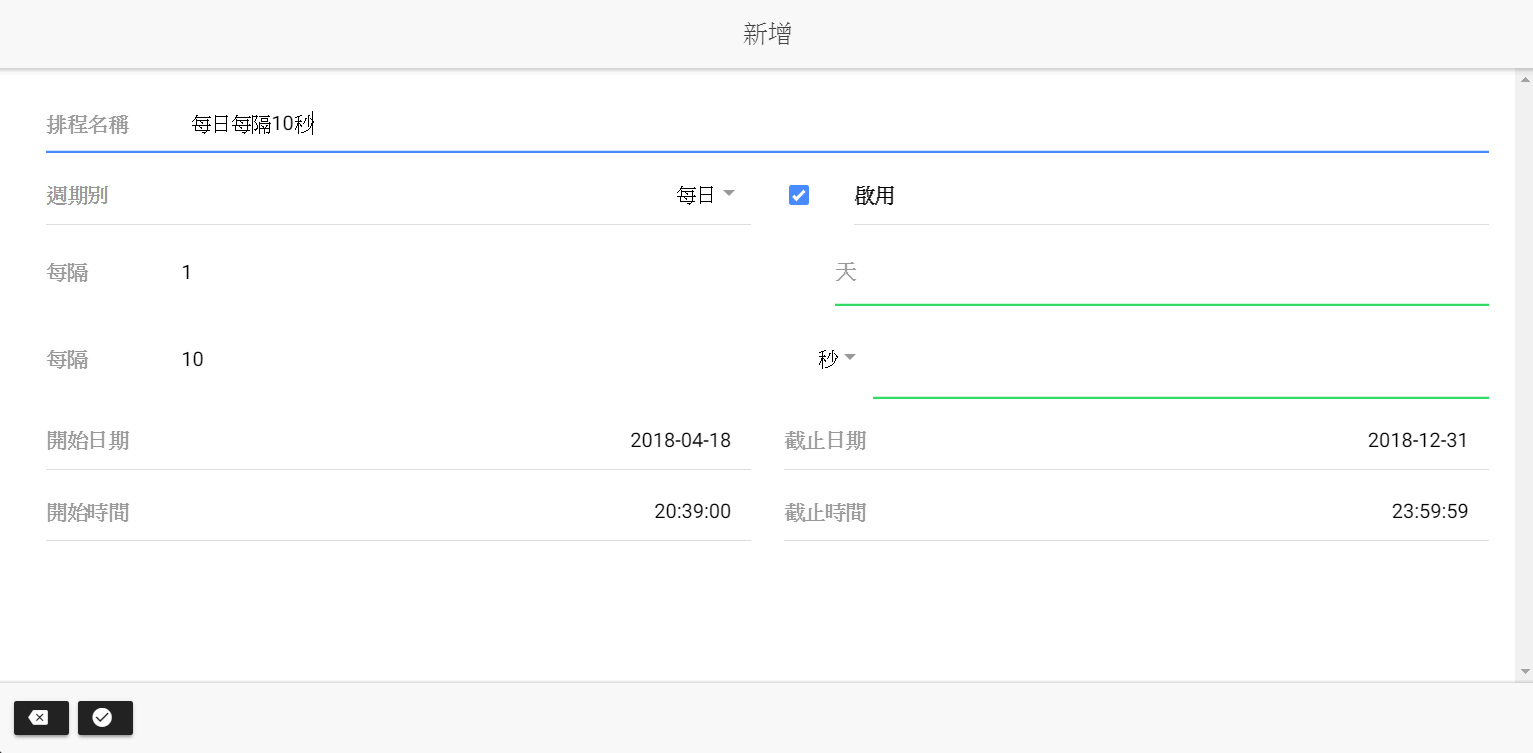
**日排程設定主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 日排程設定主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 複製後新增 |
|  | 刪除設定 |
|  | 無作業使用該排程 |
|  | 有作業使用該排程，點選進去可以檢視那些作業使用該排程，可以點選挑選作業加入該排程。 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、複製、修改)



固定時間



每秒執行

|  |  |
| --- | --- |
| 新增、複製、修改畫面說明 | |
| 排程名稱 | 說明此排程目的與功能 |
| 週期別 | **每日：**每日(含例假日)  **工作日：**非例假日  **例假日：**例假日  **工作隔日：**假設工作日為星期一到星期五，則工作隔日為星期二到星期六  **例假隔日：**假設例假日為星期六到星期日，則例假隔日為星期日到星期一  點選可切換週期 |
| 每隔天數 | **每隔幾天執行一次** |
| 當日頻率 | * 指定時間：固定時間執行 * 秒：每隔幾秒鐘執行一次 * 分：每隔幾分鐘執行一次 * 小時：每隔幾小時執行一次 |
| 啟用 | **不勾選**：不執行此一步驟  **勾選**：執行此一步驟 |
| 開始日期 | 哪一日開始啟用此排程，點選日期可以挑選日期，點選DONE完成選取日期。 |
| 截止日期 | 哪一日開始停止此排程，點選日期可以挑選日期，點選DONE完成選取日期。 |
| 開始時間 | 當日頻率為秒時可選擇到秒，其他只能選擇到分  哪一時間執行此排程，點選時間可以挑選時間，點選DONE完成選取時間。 |
| 截止時間 | 當日頻率為秒才顯示  當日頻率為秒時可選擇到秒，其他只能選擇到分  哪一時間停止此排程，點選時間可以挑選時間，點選DONE完成選取時間。 |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 周排程設定

首頁->作業排程管理->排程管理->每周

使用權限

sch\_job\_admin-排程作業管理:可對排程與作業進行維護功能

sch\_job\_viewer-排程作業檢視:可以檢視作業與排程功能

功能目的：提供針對星期一到星期日(多選項)執行設定。

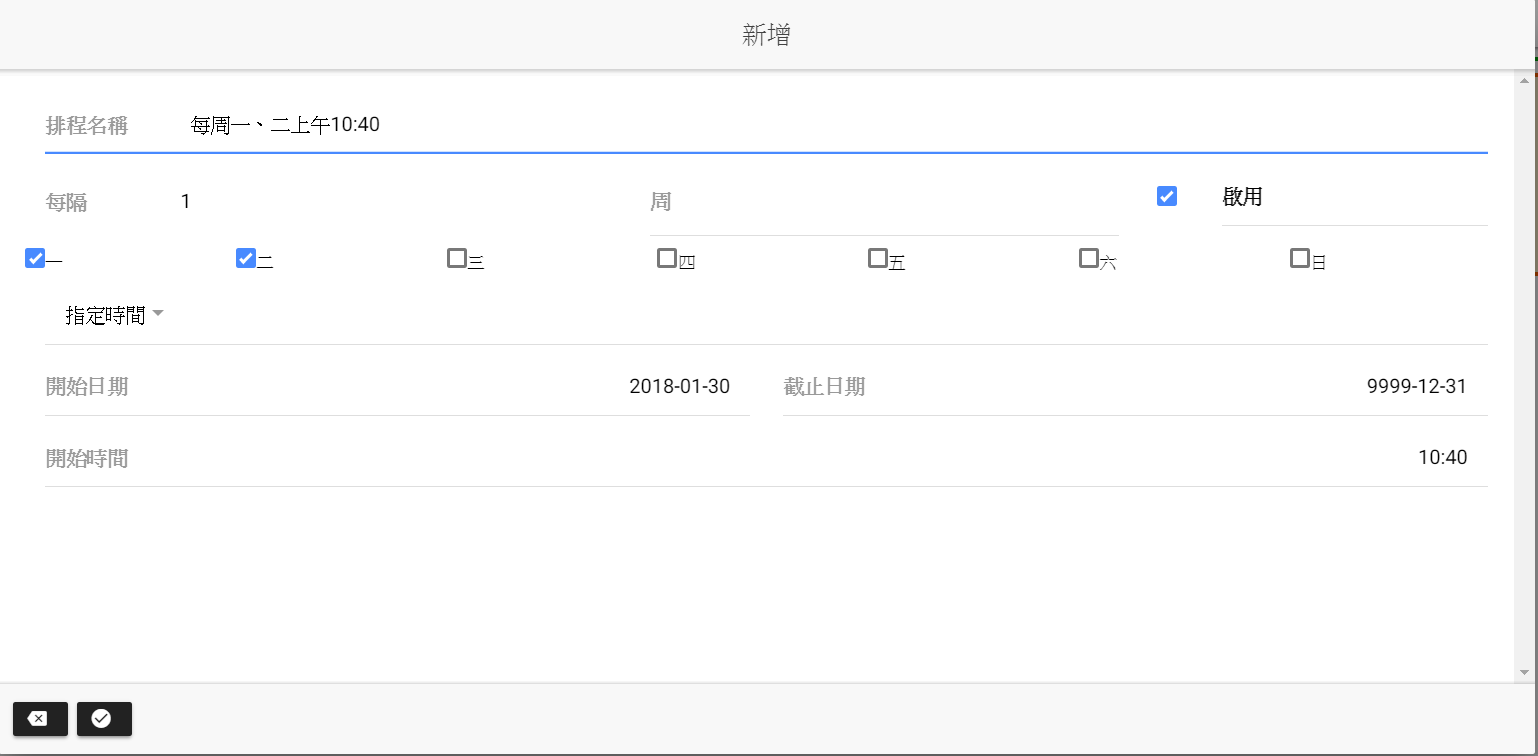




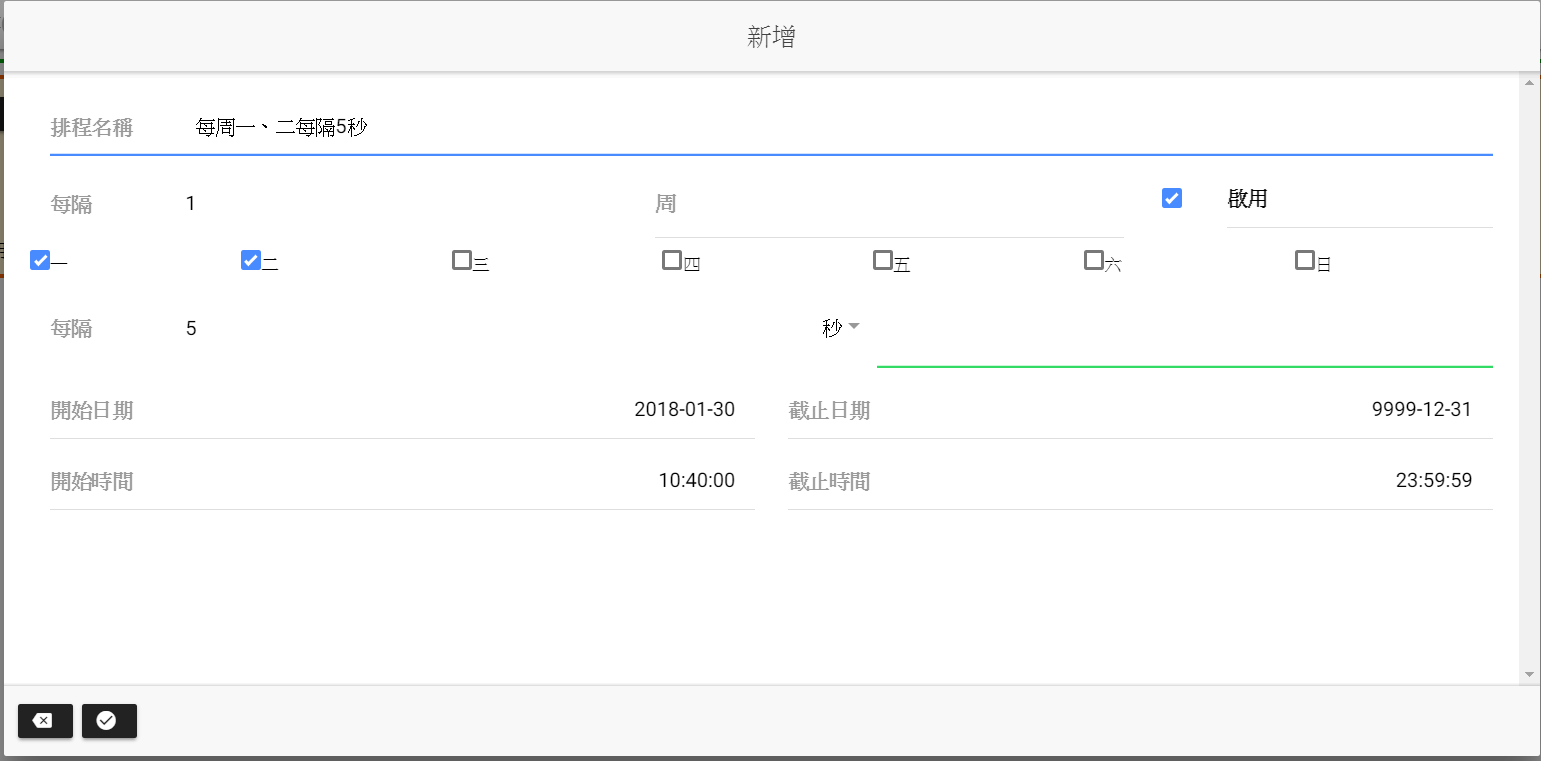
**周排程設定主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 周排程設定主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 複製後新增 |
|  | 刪除設定 |
|  | 無作業使用該排程 |
|  | 有作業使用該排程，點選進去可以檢視那些作業使用該排程，可以點選挑選作業加入該排程。 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、複製、修改)



固定時間



每秒執行

|  |  |
| --- | --- |
| 新增、複製、修改畫面說明 | |
| 排程名稱 | 說明此排程目的與功能 |
| 每隔周數 | **每隔幾周執行一次** |
| 星期 | 星期一到星期日，可複選 |
| 當日頻率 | * 指定時間：固定時間執行 * 秒：每隔幾秒鐘執行一次 * 分：每隔幾分鐘執行一次 * 小時：每隔幾小時執行一次 |
| 啟用 | **不勾選**：不執行此一步驟  **勾選**：執行此一步驟 |
| 開始日期 | 哪一日開始啟用此排程，點選日期可以挑選日期，點選DONE完成選取日期。 |
| 截止日期 | 哪一日開始停止此排程，點選日期可以挑選日期，點選DONE完成選取日期。 |
| 開始時間 | 當日頻率為秒時可選擇到秒，其他只能選擇到分  哪一時間執行此排程，點選時間可以挑選時間，點選DONE完成選取時間。 |
| 截止時間 | 當日頻率為秒才顯示  當日頻率為秒時可選擇到秒，其他只能選擇到分  哪一時間停止此排程，點選時間可以挑選時間，點選DONE完成選取時間。 |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 月排程設定

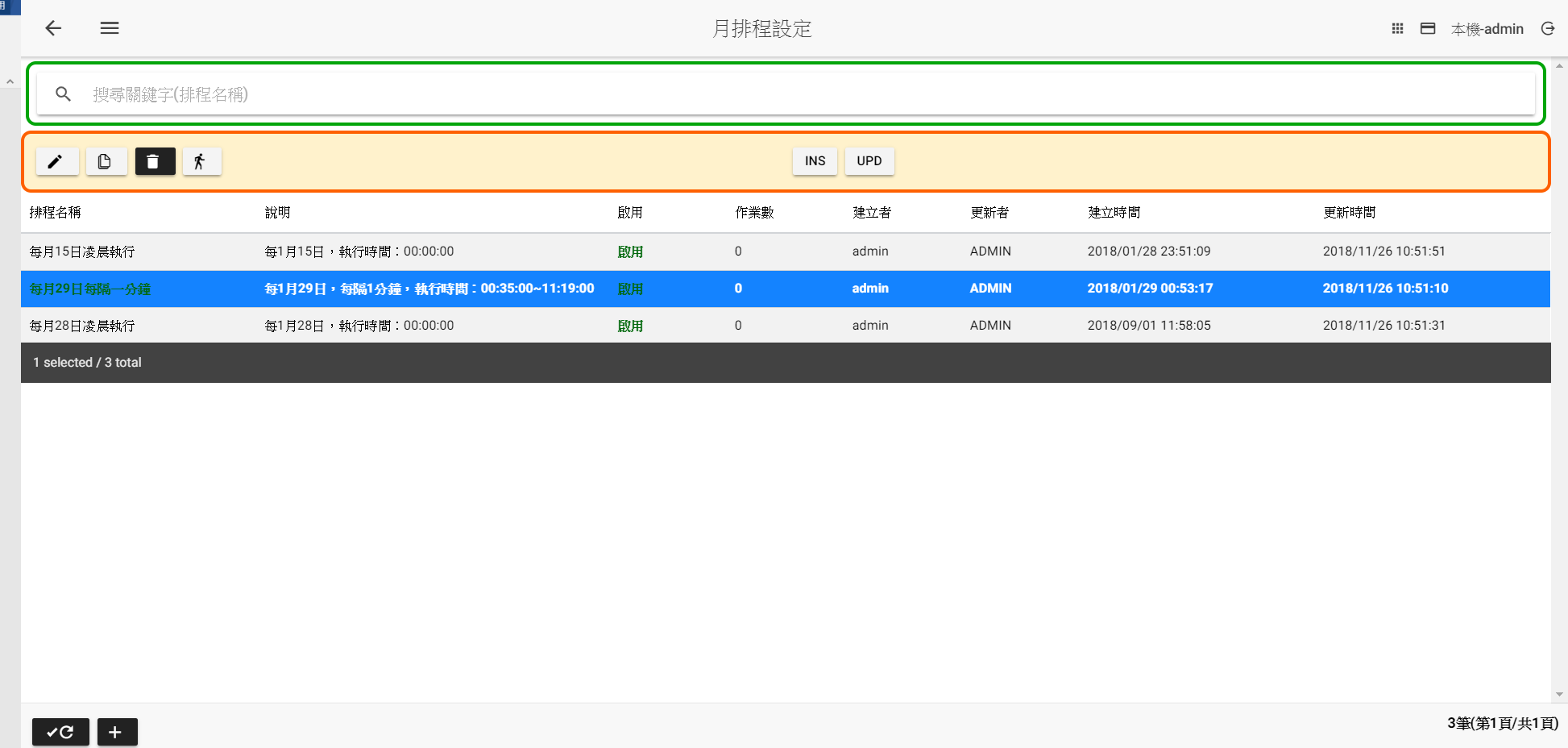
首頁->作業排程管理->排程管理->每月

使用權限

sch\_job\_admin-排程作業管理:可對排程與作業進行維護功能

sch\_job\_viewer-排程作業檢視:可以檢視作業與排程功能

功能目的：提供針對每月幾號執行設定。

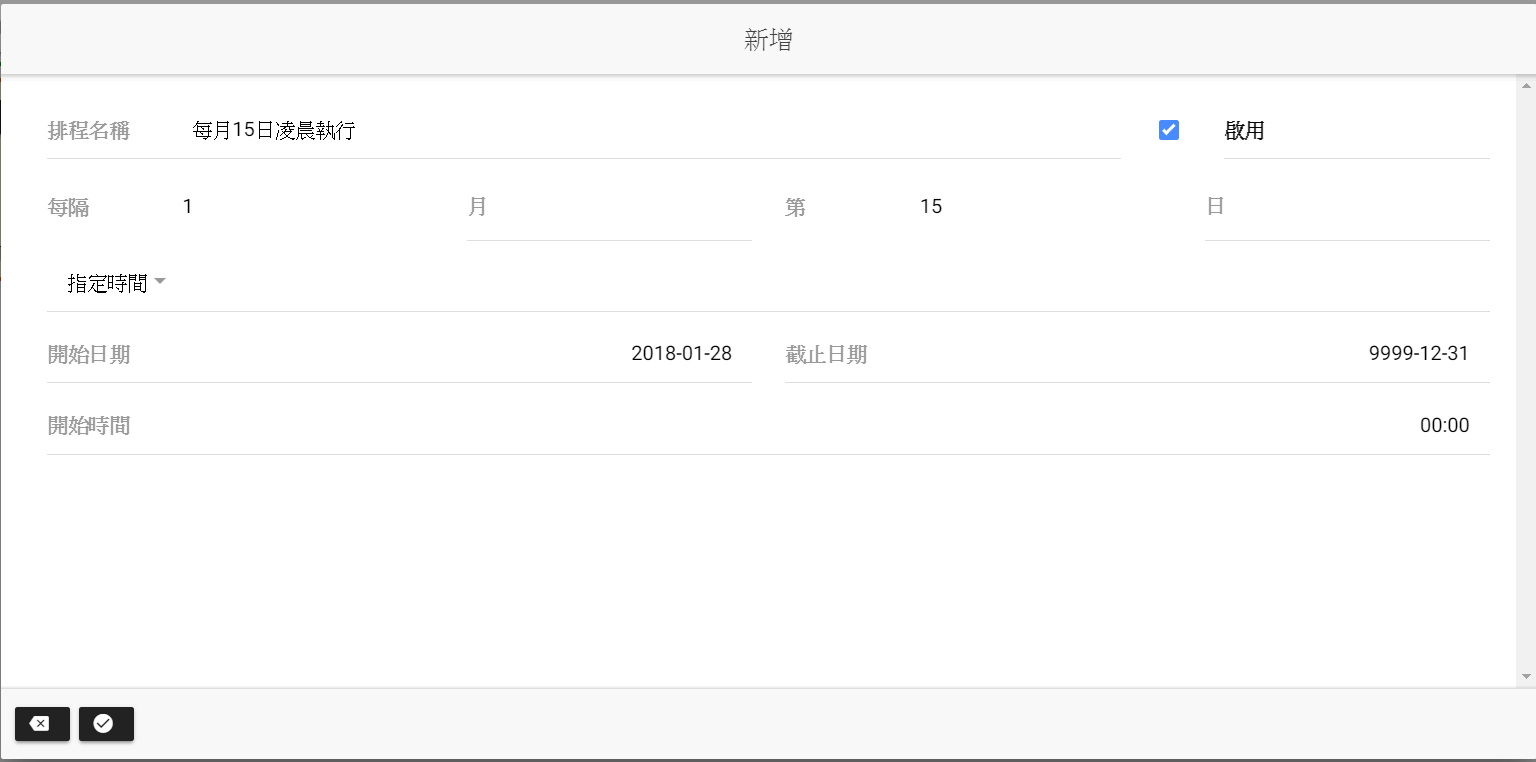




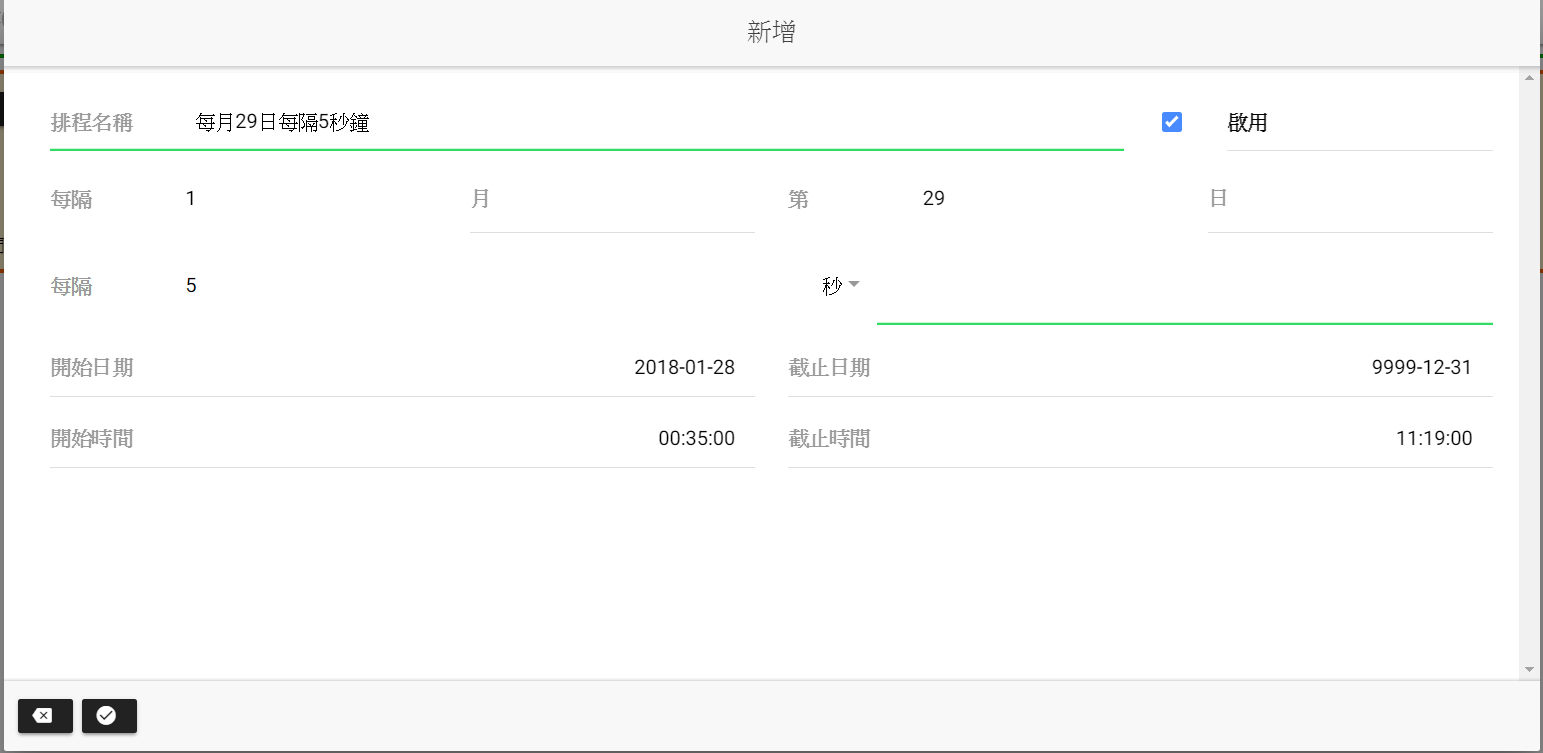
**月排程設定主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 月排程設定主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 複製後新增 |
|  | 刪除設定 |
|  | 無作業使用該排程 |
|  | 有作業使用該排程，點選進去可以檢視那些作業使用該排程，可以點選挑選作業加入該排程。 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、複製、修改)



固定時間



每秒執行

|  |  |
| --- | --- |
| 新增、複製、修改畫面說明 | |
| 排程名稱 | 說明此排程目的與功能 |
| 每隔月數 | **每隔幾月執行一次** |
| 第幾日 | 幾日執行 |
| 當日頻率 | * 指定時間：固定時間執行 * 秒：每隔幾秒鐘執行一次 * 分：每隔幾分鐘執行一次 * 小時：每隔幾小時執行一次 |
| 啟用 | **不勾選**：不執行此一步驟  **勾選**：執行此一步驟 |
| 開始日期 | 哪一日開始啟用此排程，點選日期可以挑選日期，點選DONE完成選取日期。 |
| 截止日期 | 哪一日開始停止此排程，點選日期可以挑選日期，點選DONE完成選取日期。 |
| 開始時間 | 當日頻率為秒時可選擇到秒，其他只能選擇到分  哪一時間執行此排程，點選時間可以挑選時間，點選DONE完成選取時間。 |
| 截止時間 | 當日頻率為秒才顯示  當日頻率為秒時可選擇到秒，其他只能選擇到分  哪一時間停止此排程，點選時間可以挑選時間，點選DONE完成選取時間。 |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 月底排程設定

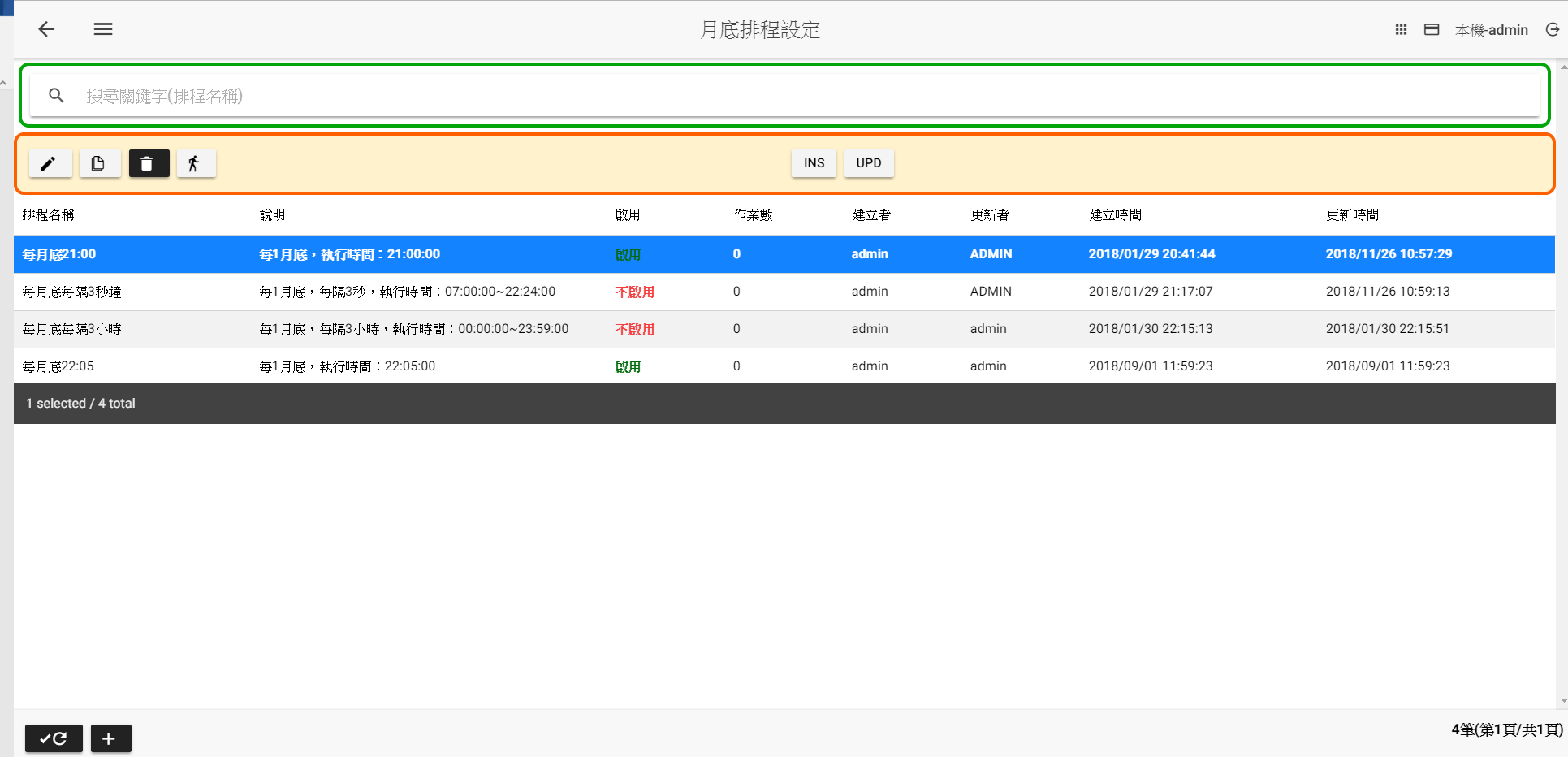
首頁->作業排程管理->排程管理->月底

使用權限

sch\_job\_admin-排程作業管理:可對排程與作業進行維護功能

sch\_job\_viewer-排程作業檢視:可以檢視作業與排程功能

功能目的：提供針對每月幾號執行設定。

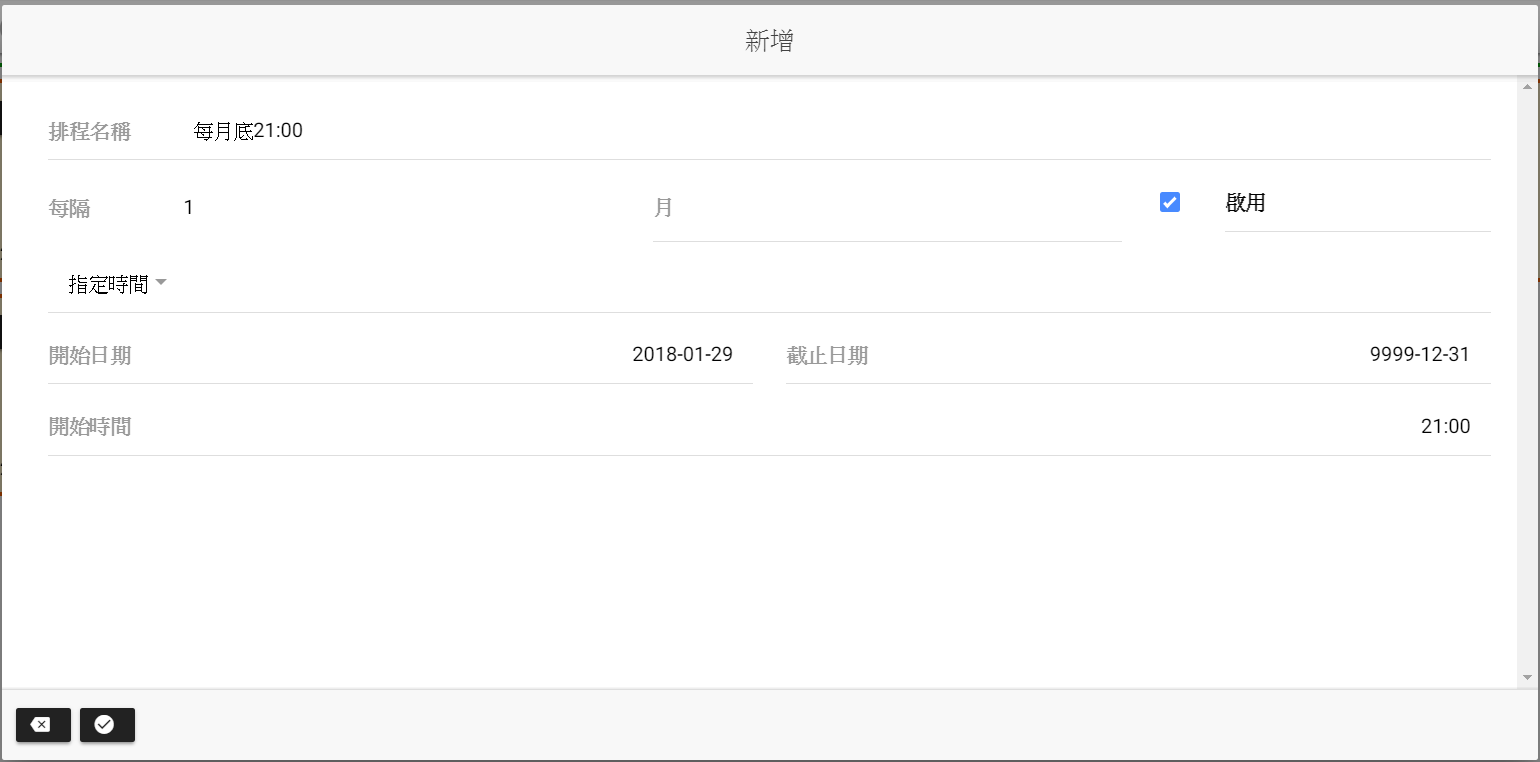




**月底排程設定主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 月底排程設定主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 複製後新增 |
|  | 刪除設定 |
|  | 無作業使用該排程 |
|  | 有作業使用該排程，點選進去可以檢視那些作業使用該排程，可以點選挑選作業加入該排程。 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、複製、修改)



固定時間



每秒執行

|  |  |
| --- | --- |
| 新增、複製、修改畫面說明 | |
| 排程名稱 | 說明此排程目的與功能 |
| 每隔月數 | **每隔幾月執行一次** |
| 當日頻率 | * 指定時間：固定時間執行 * 秒：每隔幾秒鐘執行一次 * 分：每隔幾分鐘執行一次 * 小時：每隔幾小時執行一次 |
| 啟用 | **不勾選**：不執行此一步驟  **勾選**：執行此一步驟 |
| 開始日期 | 哪一日開始啟用此排程，點選日期可以挑選日期，點選DONE完成選取日期。 |
| 截止日期 | 哪一日開始停止此排程，點選日期可以挑選日期，點選DONE完成選取日期。 |
| 開始時間 | 當日頻率為秒時可選擇到秒，其他只能選擇到分  哪一時間執行此排程，點選時間可以挑選時間，點選DONE完成選取時間。 |
| 截止時間 | 當日頻率為秒才顯示  當日頻率為秒時可選擇到秒，其他只能選擇到分  哪一時間停止此排程，點選時間可以挑選時間，點選DONE完成選取時間。 |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 收件者分類

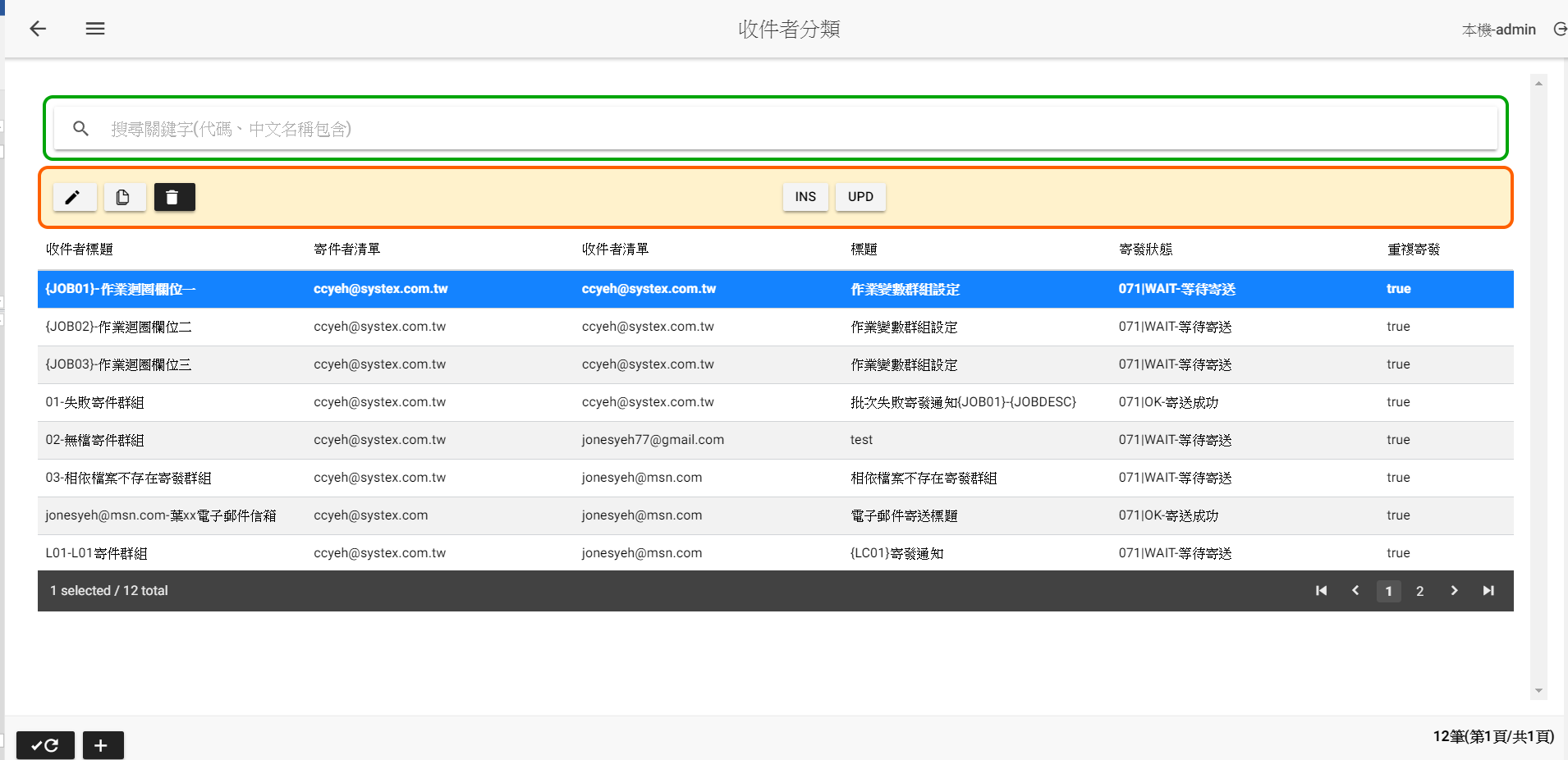
首頁->作業排程管理->Email管理->收件者分類

使用權限

email\_admin-電子郵件管理員:可以新增、刪除、修改電子郵件功能

email\_viewer-電子郵件檢視員:只可以檢視電子郵件功能

功能目的：依照收件者Email分類設定，依不同功能針對Email標題及內文及收件者Email清單設定。





**收件者分類設定主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 收件者分類主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 複製後新增 |
|  | 刪除設定 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、複製、修改)





|  |  |
| --- | --- |
| 新增、複製、修改畫面說明 | |
| 郵件編號 | 取出有意思的英文代碼不可重複，與郵件說明一起搭配顯示供作業通知選取顯示使用 |
| 郵件說明 | 郵件編號的說明，與郵件編號一起搭配顯示供作業通知選取顯示使用 |
| 重送 | **不勾選**：寄發過一次就不寄發Email了  **勾選**：可重複寄發Email |
| 寄件者清單 | 寄發Email清單，以;為分隔。例如  ccyeh@sss.ddd.eee;jonesyeh@msn.xxx |
| 收件者清單 | 收件者Email清單，以;為分隔。例如  ccyeh@sss.ddd.eee;jonesyeh@msn.xxx |
| 收件者副本清單 | 收件者副本Email清單，以;為分隔。例如  ccyeh@sss.ddd.eee;jonesyeh@msn.xxx |
| 隱密收件者清單 | 隱密收件者Email清單，以;為分隔。例如  ccyeh@sss.ddd.eee;jonesyeh@msn.xxx |
| 參數群組 | 使用批次變數的參數群組 |
| 標題 | 電子郵件寄送出去的標題，可接收批次變數，點選參考說明  標題與內文-變數說明：  {SSIS\_JOB\_NO}=作業編號,  {JOBDESC}=作業說明,  {ERR\_MSG}=異常訊息,  {ERR\_MSG\_SEQ}=異常訊息編號,  {JOB01},{JOB02},{JOB03}=作業迴圈參數, |
| 內文 | 電子郵件寄送出去的內文，可接收批次變數，點選參考說明  標題與內文-變數說明：  {SSIS\_JOB\_NO}=作業編號,  {JOBDESC}=作業說明,  {ERR\_MSG}=異常訊息,  {ERR\_MSG\_SEQ}=異常訊息編號,  {JOB01},{JOB02},{JOB03}=作業迴圈參數, |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |
|  | 批次變數說明 |
|  | 參數群組變數細項 |

## Email寄發設定

首頁->作業排程管理->Email管理->Email寄發設定

首頁->作業排程管理->作業->

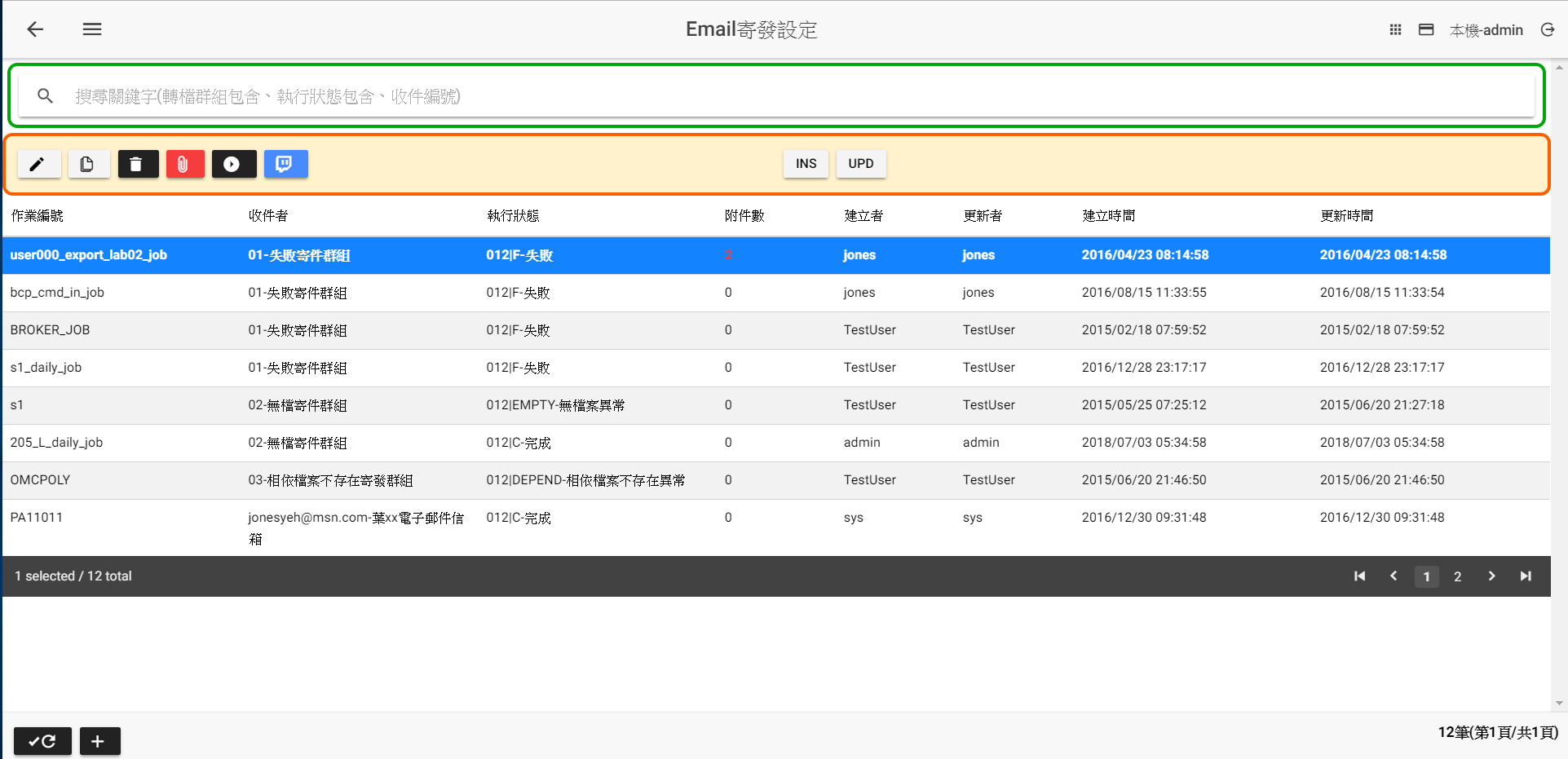
首頁->作業排程管理->作業->

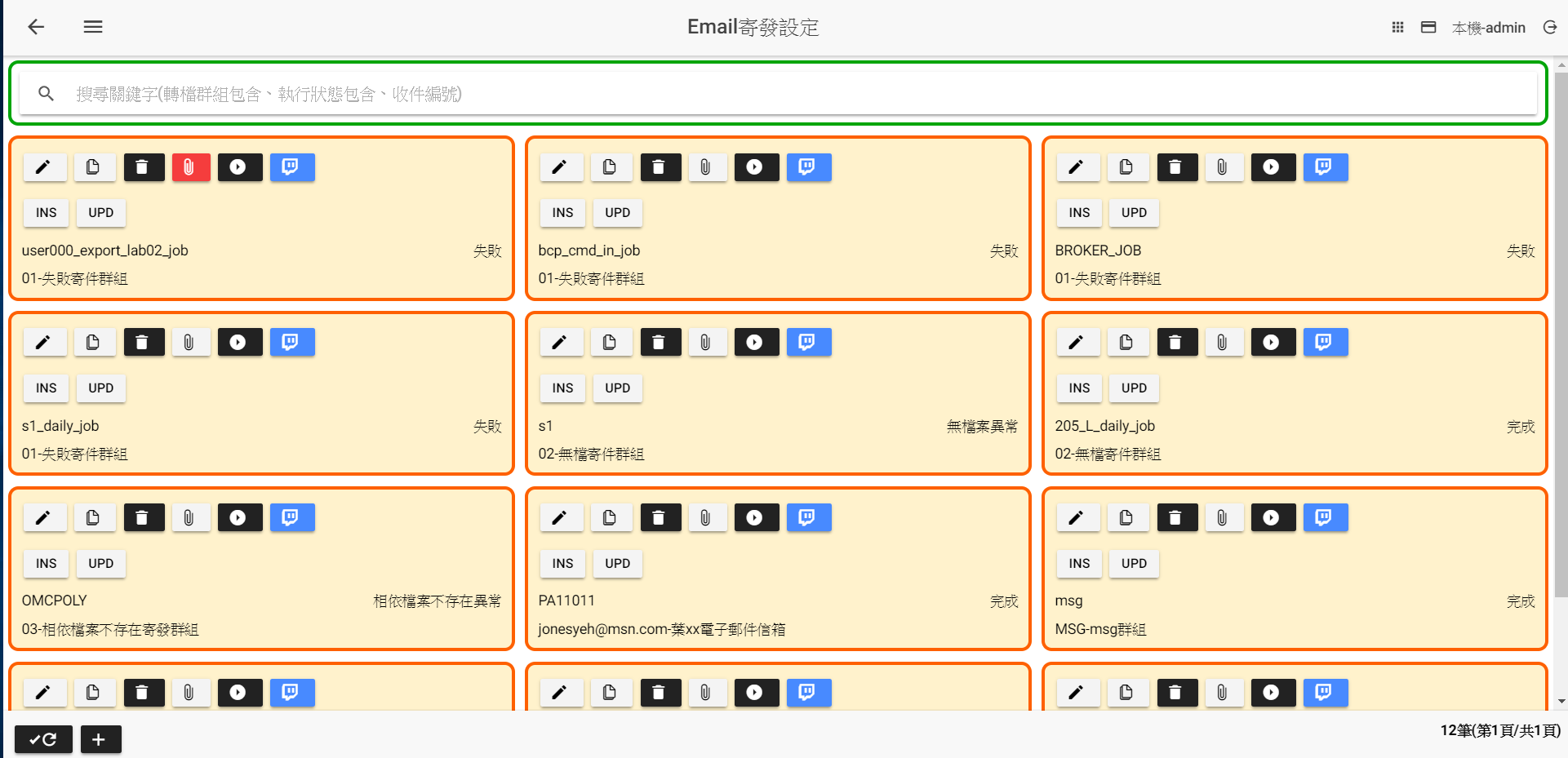
使用權限

email\_admin-電子郵件管理員:可以新增、刪除、修改電子郵件功能

email\_viewer-電子郵件檢視員:只可以檢視電子郵件功能

功能目的：可依照作業的執行結果，可挑選那一個Email收件者分類進行寄發設定。

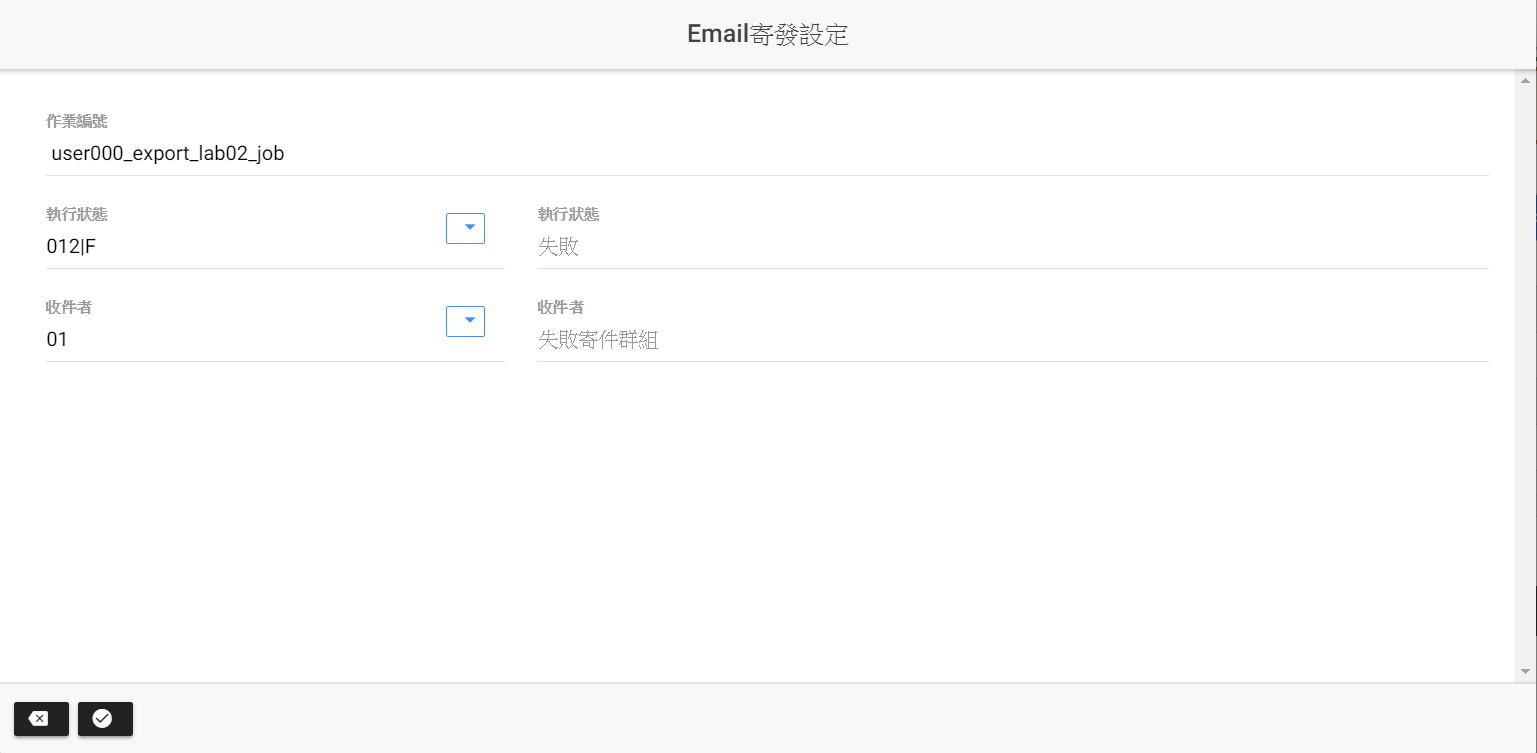




**Email寄發設定主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| Email寄發主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 複製後新增 |
|  | 刪除設定 |
|  | 挑選附件項目，參考Email附件設定 |
|  | 手動Email寄發設定，相關收件者會收到Email，寄發前需先在首頁->批次設定管理->連線管理->Smtp連線設定SMTP Server相關資訊 |
|  | 檢視Email何時寄發紀錄 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、複製、修改)



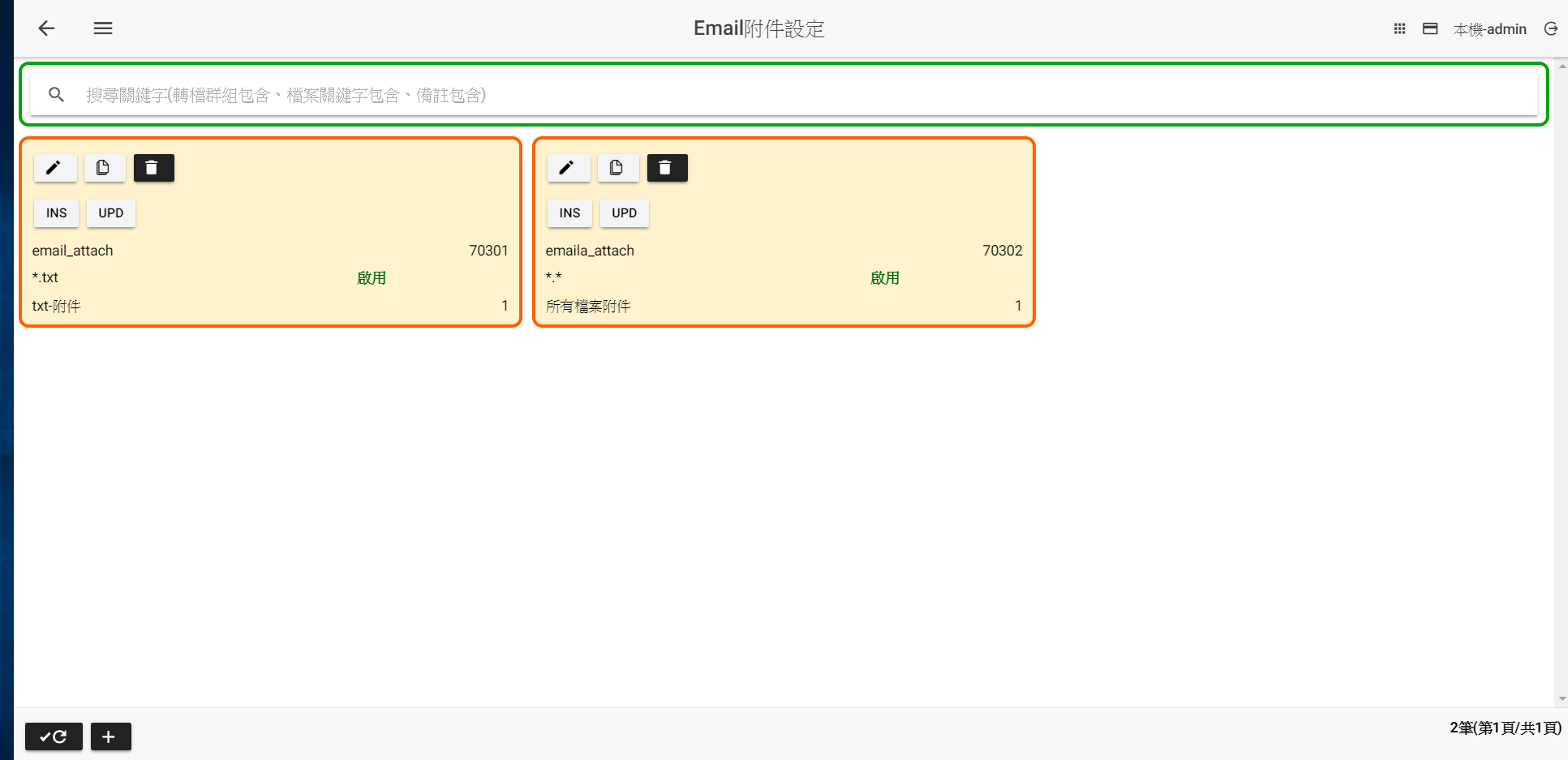
|  |  |
| --- | --- |
| 新增、複製、修改畫面說明 | |
| 作業編號 | 哪一個作業編號執行結果要寄發Email |
| 執行狀態 | 012|F-失敗：當作業執行失敗時  012|S-成功：當作業執行成功時  012|C-完成：當作業執行完成時 |
| 收件者 | 選取挑選在收件者分類所設定的收件者分類名稱 |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## Email附件設定

首頁->作業排程管理->Email管理->Email附件設定

功能目的：提供作業執行後Email通知中要附加的檔案設定。

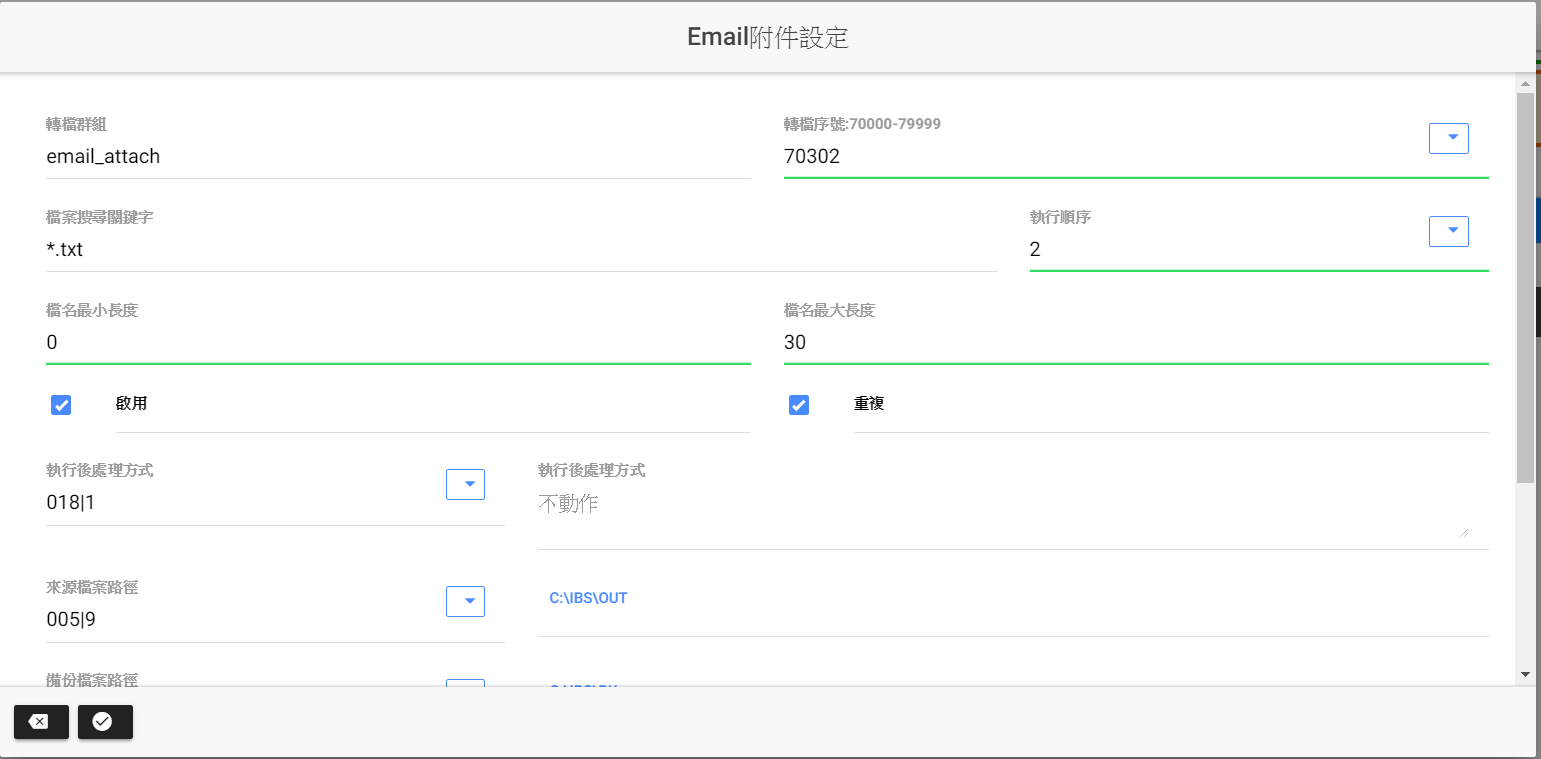


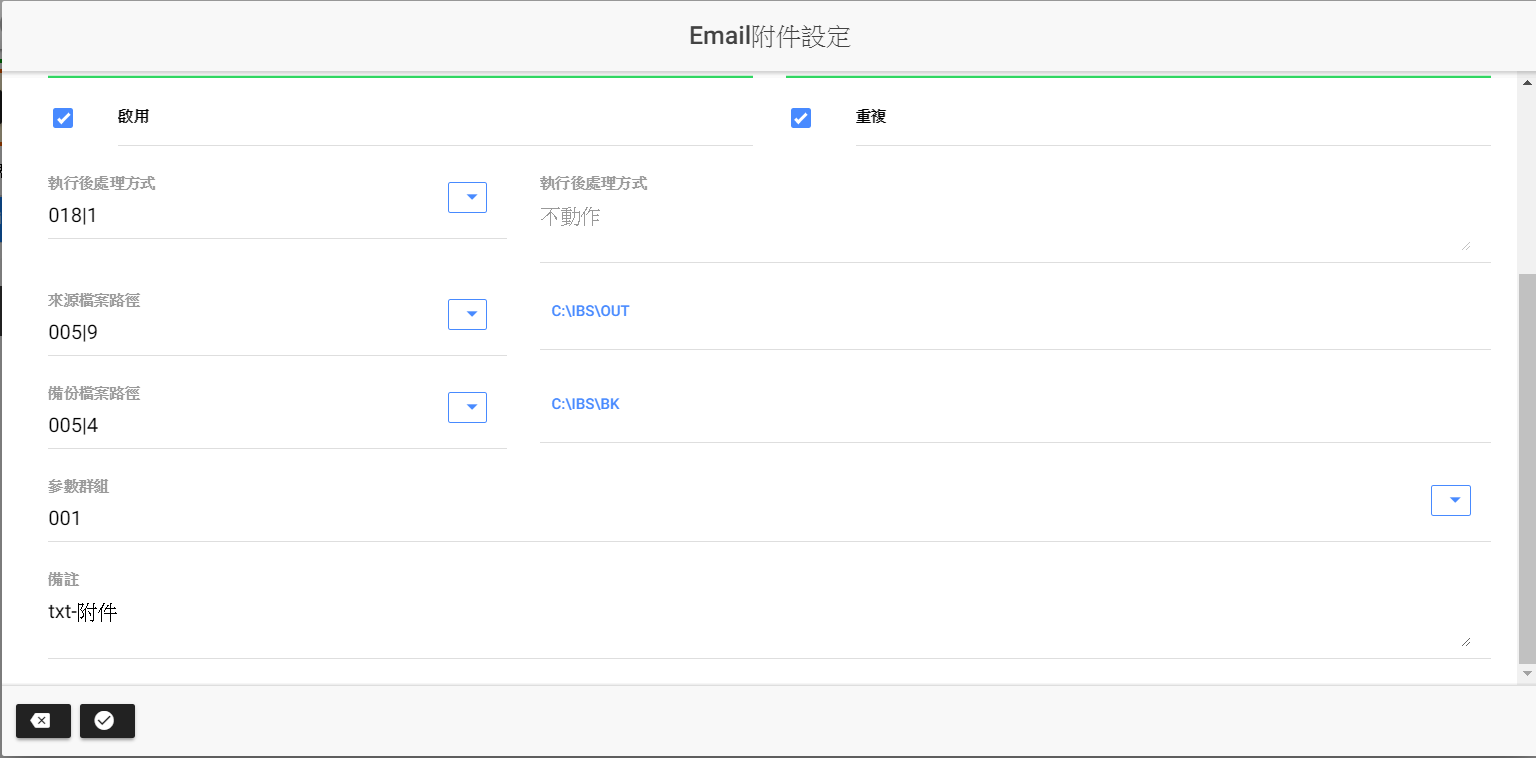


**檔案匯入主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| **匯入**主頁畫面說明 | |
|  | 修改設定 |
|  | 複製設定後新增 |
|  | 刪除設定 |
|  | 產生Insert SQL語法 |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |
|  | 新增 |

(新增、修改、複製)





|  |  |
| --- | --- |
| 新增、修改、複製畫面說明 | |
| 轉檔群組 | 此為作業步驟的執行單位，相同的轉檔群組依執行順序依序執行 |
| 轉檔序號 | 此為批次設定的唯一序號，不可重複，序號範圍如下  FTP下載:10000-19999  檔案轉入:20000-29999  資料匯出:30000-39999  FTP上傳:40000-49999  解壓縮:50000-59999  壓縮:60000-69999  Email附件檔:70000-79999  檔案管理:80000-89999  執行處理工作:90000-99999  HTTP下載:100000-109999  執行SQL檔案工作:110000-119999  執行ssis封裝程式:120000-129999  HTTP上傳:130000-139999 |
| 檔案搜尋關鍵字 | 尋找檔名規則如下   * \*:萬用字(不分任何字) * 不區分大小寫 * 接收作業迴圈變數：{JOB01}、{JOB02}、{JOB03} * 接收檔案迴圈變數：{LC01}、{LC02}、{LC03} * 接收參數群組變數：參考參數群組欄位變數設定取代 * 執行階段，使用{變數名}，取代內容 |
| 執行順序 | 參考轉檔群組說明 |
| 檔名最小長度 | 依據檔案搜尋關鍵字替換變數後的檔案名稱總長度介於檔名最小與最大長度之間，符合條件者進行檔案處理 |
| 檔名最大長度 | 依據檔案搜尋關鍵字替換變數後的檔案名稱總長度介於檔名最小與最大長度之間，符合條件者進行檔案處理 |
| 啟用 | **不勾選**：不執行此一步驟  **勾選**：執行此一步驟 |
| 重複 | **不勾選**：若執行過的檔名，就不重複執行。  **勾選**：若執行過的檔名，就可重複執行。 |
| 執行後處理方式 | 1-不動作  2-搬移檔案到備份資料夾下之年月資料夾  2A-搬移檔案到備份資料夾下之年-年月資料夾  2AR-搬移檔案到備份資料夾下之年-年月資料夾(覆蓋)  2R-搬移檔案到備份資料夾下之年月資料夾(覆蓋)  3-搬移檔案到備份資料夾下之年月日資料夾  3A-搬移檔案到備份資料夾下之年-年月-年月日資料夾  3AR-搬移檔案到備份資料夾下之年-年月-年月日資料夾(覆蓋)  3B-搬移檔案到備份資料夾下之年月-年月日資料夾  3BR-搬移檔案到備份資料夾下之年月-年月日資料夾(覆蓋)  3R-搬移檔案到備份資料夾下之年月日資料夾(覆蓋)  4-搬移檔案到備份資料夾  4R-搬移檔案到備份資料夾(覆蓋)  5-刪除  6-備份檔案到備份資料夾下之年月資料夾  6A-備份檔案到備份資料夾下之年-年月資料夾  6AR-備份檔案到備份資料夾下之年-年月資料夾(覆蓋)  6R-備份檔案到備份資料夾下之年月資料夾(覆蓋)  7-備份檔案到備份資料夾下之年月日資料夾  7A-備份檔案到備份資料夾下之年-年月-年月日資料夾  7AR-備份檔案到備份資料夾下之年-年月-年月日資料夾(覆蓋)  7B-備份檔案到備份資料夾下之年月-年月日資料夾  7BR-備份檔案到備份資料夾下之年月-年月日資料夾(覆蓋)  7R-備份檔案到備份資料夾下之年月日資料夾(覆蓋)  8-備份檔案到備份資料夾  8R-備份檔案到備份資料夾(覆蓋) |
| 來源檔案路徑 | * 讀取檔案的路徑 * 不區分大小寫 * 接收作業迴圈變數：{JOB01}、{JOB02}、{JOB03} * 接收檔案迴圈變數：{LC01}、{LC02}、{LC03} * 接收參數群組變數：參考參數群組欄位變數設定取代 * 執行階段，使用{變數名}，取代內容 |
| 備份檔案路徑 | * 備份檔案的路徑：依照執行後處理方式或失敗處理方式的設定中，若有設定到備份區，則會參考此路徑存放。 * 不區分大小寫 * 接收作業迴圈變數：{JOB01}、{JOB02}、{JOB03} * 接收檔案迴圈變數：{LC01}、{LC02}、{LC03} * 接收參數群組變數：參考參數群組欄位變數設定取代 * 執行階段，使用{變數名}，取代內容 |
| 參數群組 | 設定該群組變數內容，可用來取代檔案及路徑所設定的變數 |
| 備註 | * 說明該轉檔群組此步驟功能目的 * 內容可輸入兩部分(以-為分隔符號)，前半部分為轉檔群組功能說明，後半部分為該設定步驟功能 * 內容若輸入一部分表轉檔群組功能 * 前半部分為提供作業步驟可選取顯示內容 |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |