|  |
| --- |
| **連線管理**  **操作手冊** |

**V1.0**

2018年09月15日

**修訂歷程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **說明** | **作者** |
| 2018/9/15 | 1.0 | 初版 | 葉俊志 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目錄**

[**壹、** **目的** 4](#_Toc526057969)

[**貳、** **使用權限** 5](#_Toc526057970)

[**參、** **系統操作說明** 6](#_Toc526057971)

[**１.** 【資料庫連線】 6](#_Toc526057973)

[**２.** 【Ftp連線】 10](#_Toc526057974)

[**３.** 【Http連線】 14](#_Toc526057975)

[**４.** 【Smtp連線】 19](#_Toc526057976)

[**５.** 【SSIS連線】 23](#_Toc526057977)

[**６.** 【SBPClient連線】 27](#_Toc526057978)

# **目的**

連線設定為集中式管理，系統依照【資料庫】、【FTP】、【SMTP】、【HTTP】、【SBPClient】、【SSIS程式】連線分別設定，提供批次設定中相關功能選取使用。

# **使用權限**

batch\_job\_admin-批次作業管理員：具有全部編輯功能

batch\_job\_viewer-批次作業檢視員：只有檢視設定功能

batch\_viewer-批次檢視員：只有檢視設定功能

conn\_admin-連線設定管理員：具有全部編輯功能

conn\_viewer-連線設定檢視員：只有檢視設定功能

database\_admin-資料庫管理員：具有全部編輯功能

database\_viewer-資料庫檢視員：只有檢視設定功能

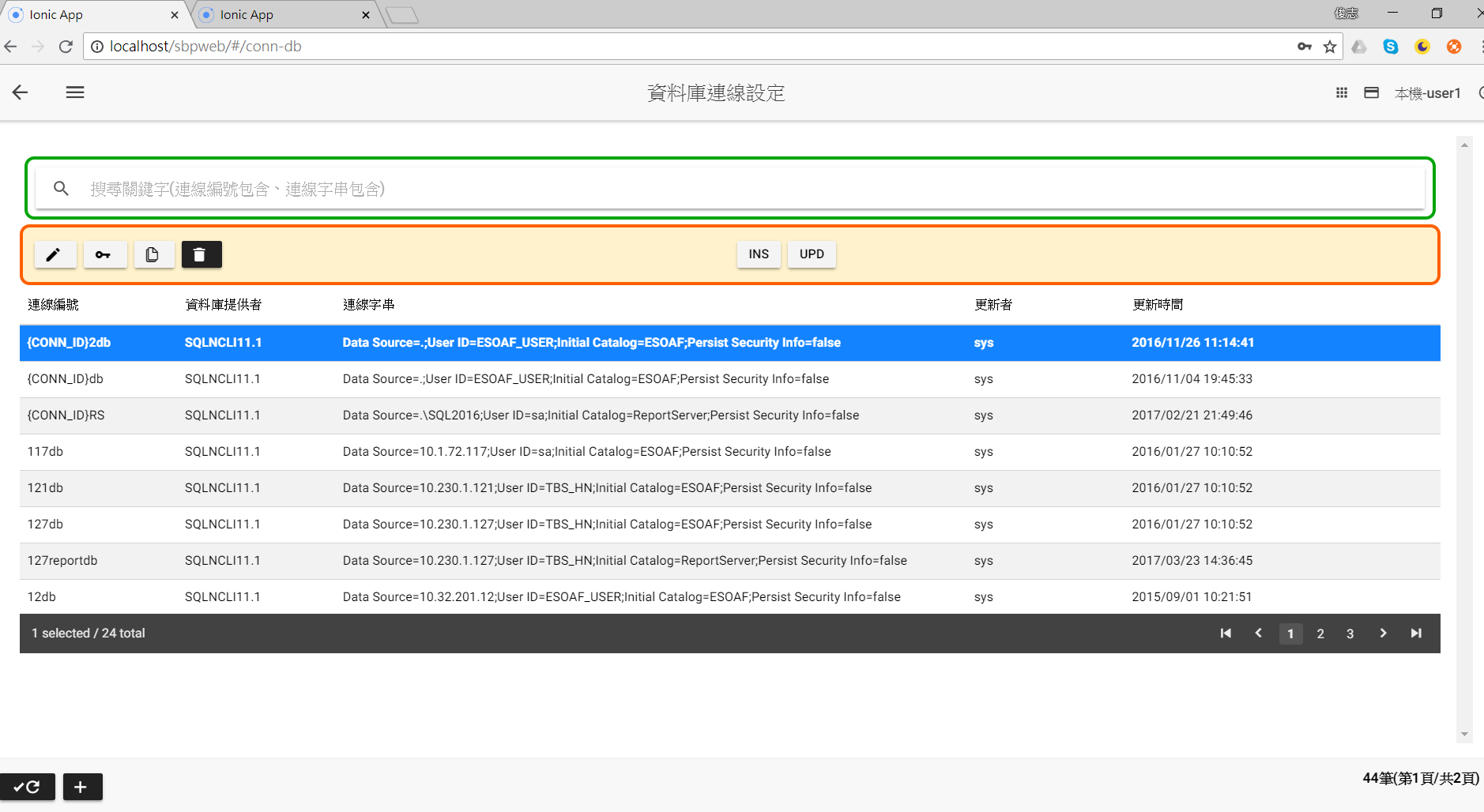
# **系統操作說明**



## 【資料庫連線】

**首頁->批次設定管理->連線管理->資料庫連線**

功能目的：提供批次設定中，需要與對外或本機資料庫連線時，要選取的連線設定，需要設定，才能使用，預設本機為localdb。

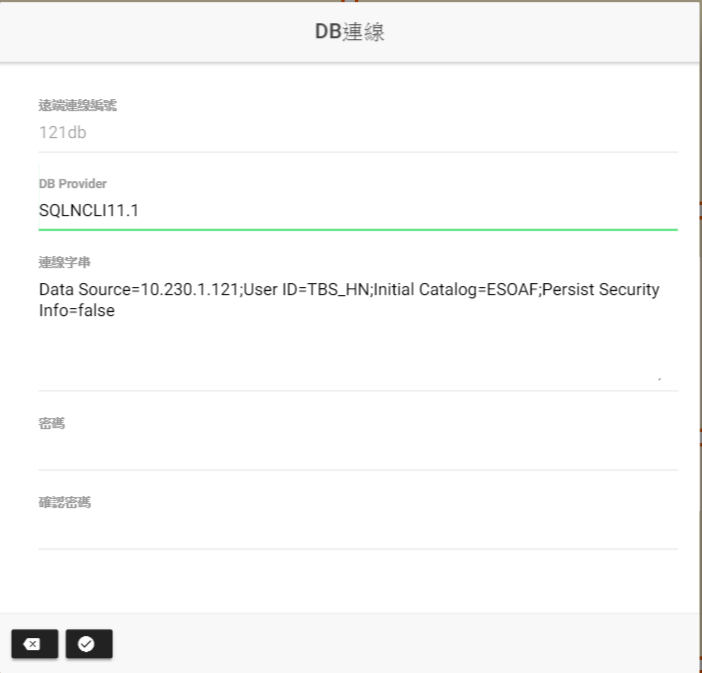




**資料庫連線管理主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| 資料庫連線管理主頁畫面說明 | |
|  | 修改連線設定(不含變更密碼) |
|  | 修改連線設定(含變更密碼) |
|  | 複製連線設定後新增 |
|  | 刪除連線設定 |
|  | 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)



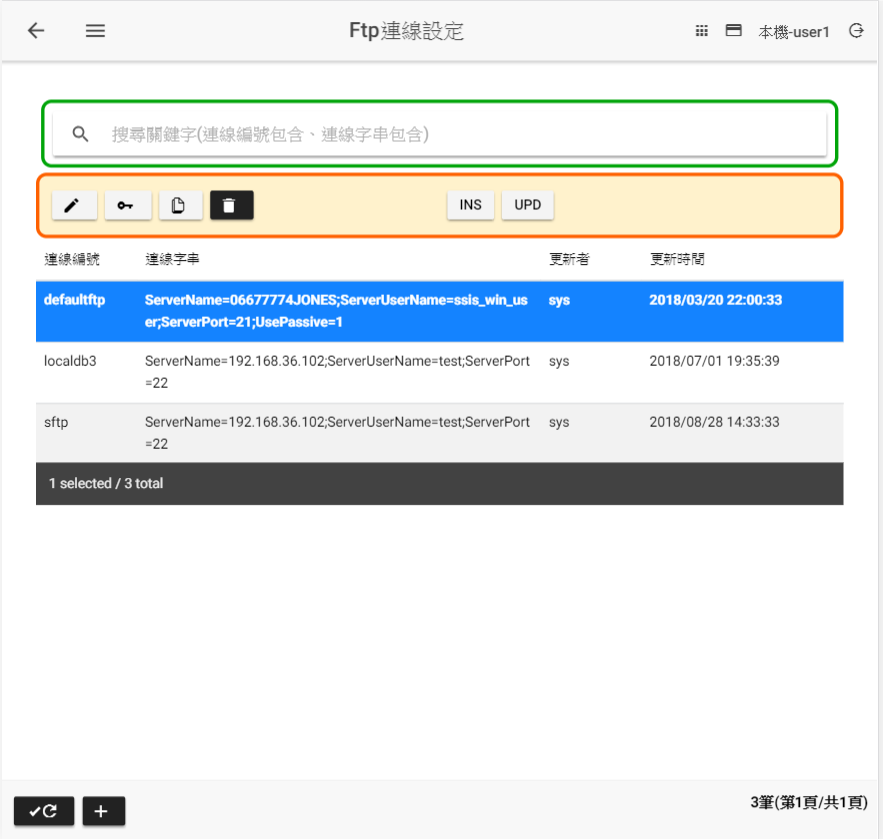
**新增、修改、複製畫面**

|  |  |
| --- | --- |
| 新增、修改、複製畫面說明 | |
| 遠端連線編號 | 修改無法編輯、新增與複製可編輯(唯一內容)，供選取檢視(接收作業迴圈的{CONN\_ID}替換變數 |
| DB Provider | OLE DB Provider |
| 連線字串 | 依照 Provider類型輸入連線字串(不含密碼)，接收作業迴圈的{JOB01}、{JOB02}、{JOB03}變數 |
| 密碼 | 連線字串使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) |
| 確認密碼 | 連線字串使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 【Ftp連線】

首頁->批次設定管理->連線管理->Ftp連線

功能目的：提供批次設定中，需要與對外Ftp連線時，要選取的連線設定，需要設定，才能使用。





**Ftp連線管理主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| Ftp連線管理主頁畫面說明 | |
|  | 修改連線設定(不含變更密碼) |
|  | 修改連線設定(含變更密碼) |
|  | 複製連線設定後新增 |
|  | 刪除連線設定 |
|  | 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)



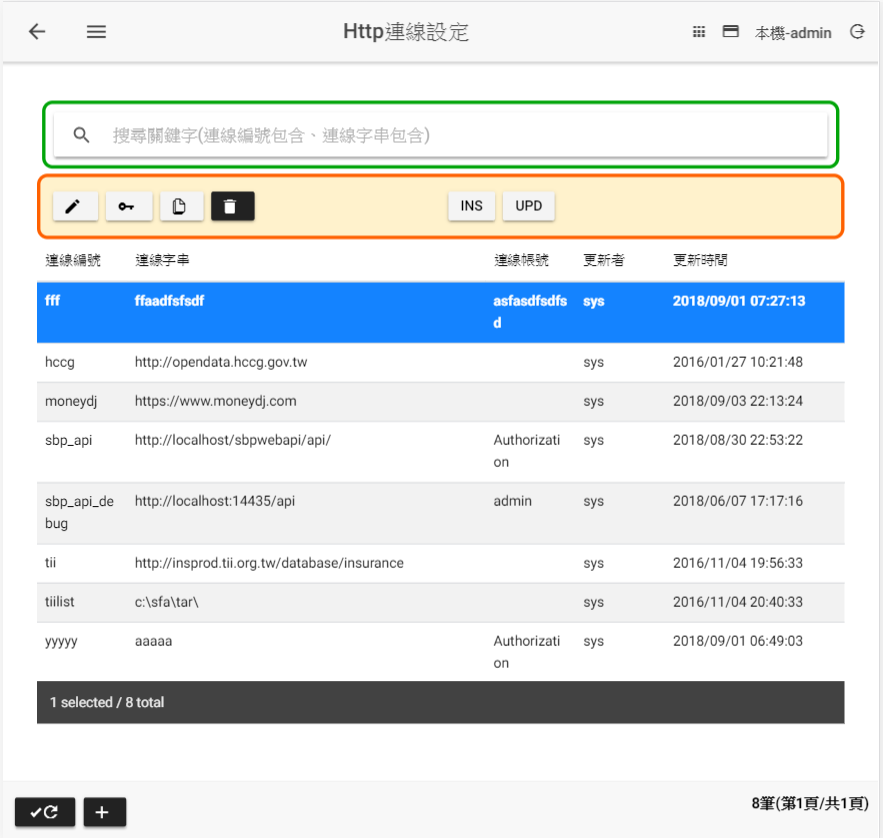
**新增、修改、複製畫面**

|  |  |
| --- | --- |
| 新增、修改、複製畫面說明 | |
| 遠端連線編號 | 修改無法編輯、新增與複製可編輯(唯一內容)，供選取檢視(接收作業迴圈的{CONN\_ID}替換變數 |
| 伺服器 | 機器名稱或IP address |
| 帳號 | 登入帳號 |
| Port | 若ftp,ftps預設為21,sftp預設為22 |
| 被動模式 | * 是否採用被動模式與ftp Server溝通，參考<https://jonesyeh.wordpress.com/2018/09/14/主動式與被動式-ftp-比較> 說明 * 只適用於ftp協定 |
| Primary Key | 只適用於sftp協定，輸入PrimaryKey檔案存放地方 |
| 連線字串 | 唯讀，無法修改 |
| 密碼 | 連線使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) |
| 確認密碼 | 連線使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 【Http連線】

首頁->批次設定管理->連線管理->Http連線

功能目的：提供批次設定中，需要與對外Http或Https連線時，要選取的連線設定，需要設定，才能使用。





**Http連線管理主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| Http連線管理主頁畫面說明 | |
|  | 修改連線設定(不含變更密碼) |
|  | 修改連線設定(含變更密碼) |
|  | 複製連線設定後新增 |
|  | 刪除連線設定 |
|  | 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**

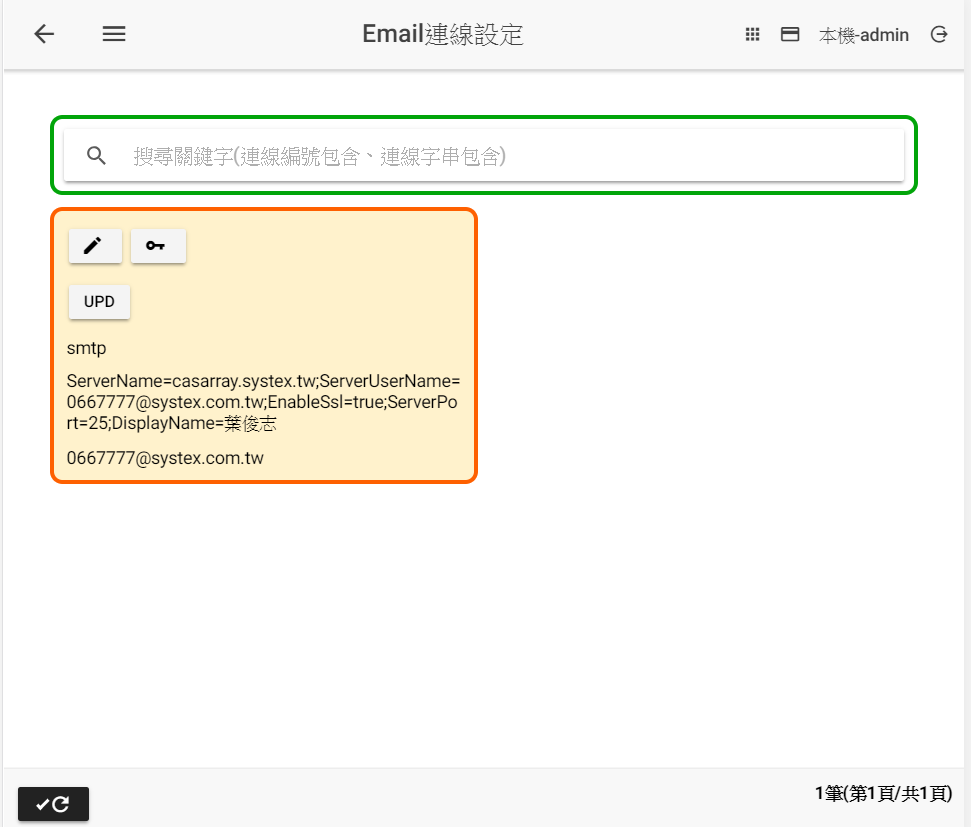
|  |  |
| --- | --- |
| 新增、修改、複製畫面說明 | |
| 遠端連線編號 | 修改無法編輯、新增與複製可編輯(唯一內容)，供選取檢視(接收作業迴圈的{CONN\_ID}替換變數 |
| 連線字串 | 輸入網址(須包含http://或https://) |
| 帳號 | * Basic Auth:輸入帳號 * Header Auth: Authorization |
| 密碼 | * Basic Auth:連線使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) * Header Auth: Token admin:eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6ImFkbWluIiwibmJmIjoxNTM1NTMyOTIxLCJleHAiOjE1NjcwNjg5MjAsImlhdCI6MTUzNTUzMjkyMSwiaXNzIjoiam9uZXMiLCJhdWQiOiJzeXN0ZXgifQ.PWaM8fARz67eYyfOGtiGKHbzOen086XO3iXEr7qSvxU * Header Auth: Basic YWRtaaafaW463cwcmQ= |
| 確認密碼 | * Basic Auth:連線使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) * Header Auth: Token admin:eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6ImFkbWluIiwibmJmIjoxNTM1NTMyOTIxLCJleHAiOjE1NjcwNjg5MjAsImlhdCI6MTUzNTUzMjkyMSwiaXNzIjoiam9uZXMiLCJhdWQiOiJzeXN0ZXgifQ.PWaM8fARz67eYyfOGtiGKHbzOen086XO3iXEr7qSvxU * Header Auth: Basic YWRtaaafaW463cwcmQ= |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 【Smtp連線】

首頁->批次設定管理->連線管理->Smtp連線

功能目的：提供Email寄發伺服器連線時，要選取的連線設定，需要設定，才能寄發Email。

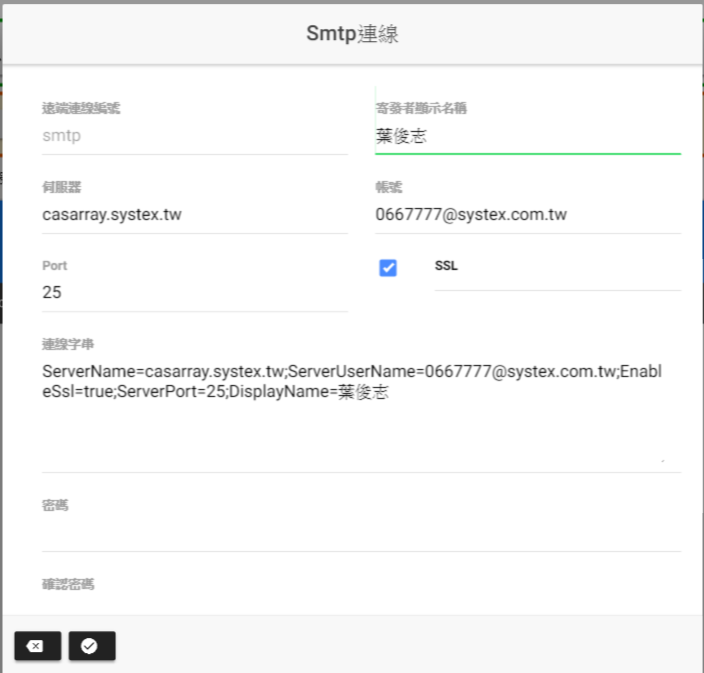




**Smtp連線管理主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| Smtp連線管理主頁畫面說明 | |
|  | 修改連線設定(不含變更密碼) |
|  | 修改連線設定(含變更密碼) |
|  | 產生Update SQL語法 |
|  | 重新查詢(遞增顯示) |
|  | 重新查詢(遞減顯示) |

(修改)

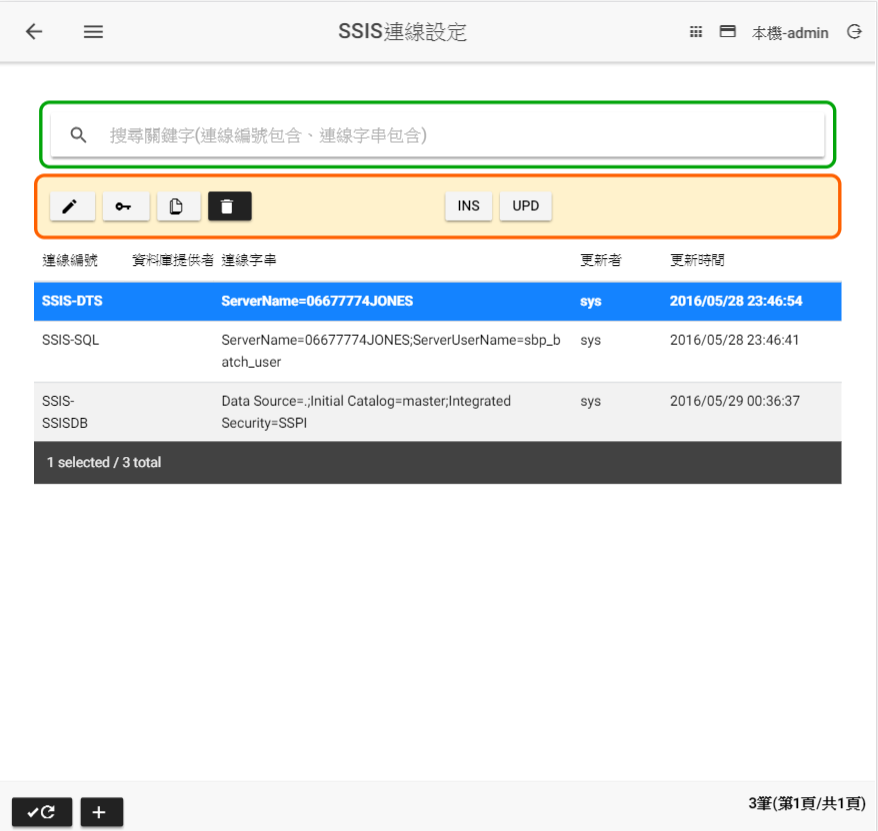


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改畫面說明 | | |
| 遠端連線編號 | 無法編輯 | |
| 寄件者顯示名稱 | 顯示在郵件寄件者名稱上 | |
| 伺服器 | 機器名稱或IP address |
| 帳號 | 登入帳號 |
| Port | 預設25，除非有調整再改 |
| SSL | 是否啟用SSL |
| 連線字串 | 唯讀，無法修改 | |
| 帳號 | 登入帳號 | |
| 密碼 | 連線使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) | |
| 確認密碼 | 連線使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) | |
|  | 取消，回前一畫面 | |
|  | 確認儲存 | |

## 【SSIS連線】

首頁->批次設定管理->連線管理->ssis連線

功能目的：提供批次設定中，ssis程式需要與對外或本機資料庫連線時，要選取的連線設定，需要設定，才能使用。

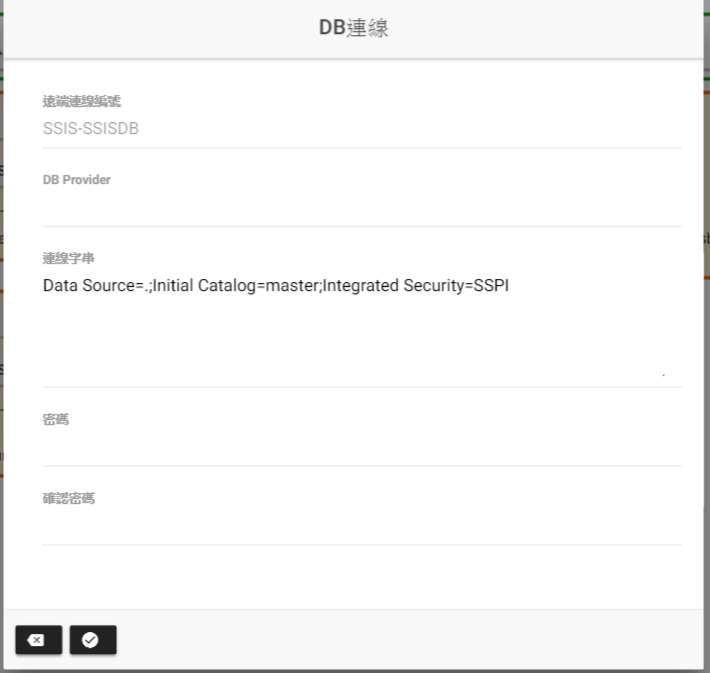




**SSIS連線管理主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| SSIS連線管理主頁畫面說明 | |
|  | 修改連線設定(不含變更密碼) |
|  | 修改連線設定(含變更密碼) |
|  | 複製連線設定後新增 |
|  | 刪除連線設定 |
|  | 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**

|  |  |
| --- | --- |
| 新增、修改、複製畫面說明 | |
| 遠端連線編號 | 修改無法編輯、新增與複製可編輯(唯一內容)，供選取檢視(接收作業迴圈的{CONN\_ID}替換變數 |
| DB Provider | OLE DB Provider |
| 連線字串 | 依照 Provider類型輸入連線字串(不含密碼)，接收作業迴圈的{JOB01}、{JOB02}、{JOB03}變數 |
| 密碼 | 連線字串使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) |
| 確認密碼 | 連線字串使用帳號之密碼(修改不變更密碼時不顯示) |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |

## 【SBPClient連線】

首頁->批次設定管理->連線管理->SBPClient連線

功能目的：提供批次排程服務呼叫sbpclient批次程式的路徑，當作業要指派執行執行時間時，須選取使用哪一個SBPClient進行執行批次(參考作業排程章節)。

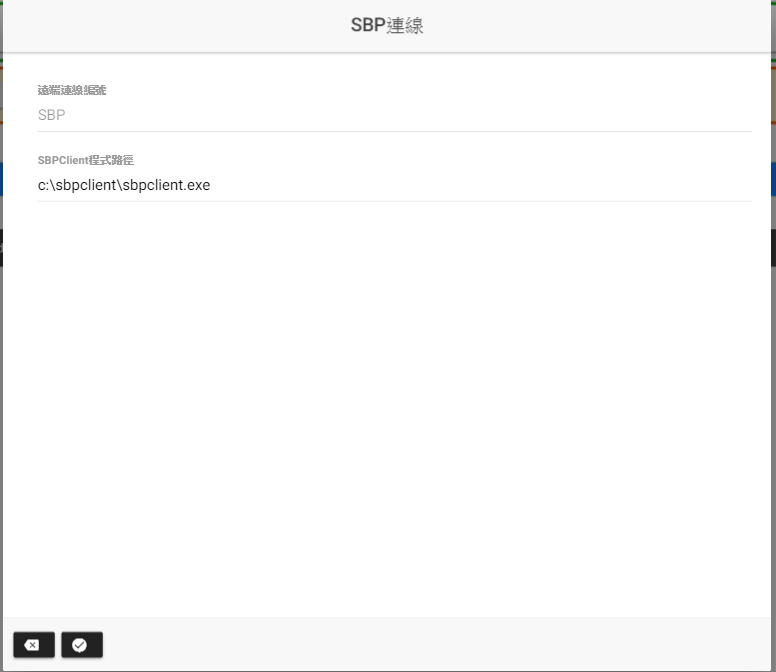




**SBPClient連線管理主頁**

|  |  |
| --- | --- |
| SBPClient連線管理主頁畫面說明 | |
|  | 修改連線設定(不含變更密碼) |
|  | 修改連線設定(含變更密碼) |
|  | 複製連線設定後新增 |
|  | 刪除連線設定 |
|  | 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 | |
| 遠端連線編號 | 修改無法編輯、新增與複製可編輯(唯一內容)，SBP為預設，若SBPClient路徑有異動，需要修改此項路徑。 |
| SBPClient程式路徑 | 預設時c:\sbpclient\sbpclient.exe |
|  | 取消，回前一畫面 |
|  | 確認儲存 |