**功能規格變更履歷**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **更新日期** | **更新內容** | **版本** | **變更者** |
| 2017/01/12 | 初版 | 1.0 | 張紫庭 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**畫面格式：**

**【主畫面】**

|  |  |
| --- | --- |
| 公司名稱 | X(50)XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 公司角色 | 管理／一線／二線▼ |
| 查詢 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 新增 | 公司代號 | 公司名稱 | 公司角色 | 統一編號 |
| 明細 | TFM | 全家 | 管理 |  |
| 明細 | FUJI | 富士通 | 一線 |  |
| 明細 | FUJI2 | 富士通維修 | 二線 | X(10)XXXXX |
| 明細 | SYSTEX | 精誠 | 二線 | X(10)XXXXX |
| 明細 | X(10)XXXXX | X(50)XXXXXXXXXXXXXXX | X(10)XXX | X(10)XXXXX |

**【新增/明細畫面】**

|  |  |
| --- | --- |
| 公司代號 | FUJI |
| 公司名稱 | 富士通 |
| 公司角色 | 一線▼ |
| 統一編號 | X(10)XXXXX … X(20)XXXXXXXXXXXXX |
| 儲存 刪除 關閉 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 新增 | 倉庫代號 | 倉庫名稱 | 用途別 | 倉別 |
| 明細 | F101 | 新品整備中心 | 新品倉 | 總倉 |
| 明細 | F201 | 台北倉 | 一般倉 | 總倉 |
| 明細 | F202 | 整備中心 | 一般倉 | 總倉 |
| 明細 | F203 | 汐止倉 | 一般倉 | 總倉 |
| 明細 | F211 | 台北 | 一般倉 | 區域倉 |
| 明細 | X(5)XXX | X(20)XXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX | XXXXXX |

**【倉庫設定畫面】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司代號 | FUJI-富士通-一線 | | |
| 倉庫代號 | F211 | 倉庫名稱 | 台北 |
| 用途別 | 一般倉▼ | 倉別 | 總倉▼ |
| 儲存 刪除 關閉 | | | |

**功能說明：**

1. 依公司角色建立公司別管理，例：該公司的角色有一線及二線，即須新增兩筆資訊。

**使用單位：**管理人員

**基本操作：**

1. 於主畫面，
   * 按下查詢鈕，顯示符合條件的資料。若查無資料則顯示『查無資料』。
   * 可點擊明細連結（修改模式）或新增鈕（新增模式），顯示明細畫面。
2. 於明細畫面，
   * 公司角色為「一線」時，需輸入部門（總倉、區域倉，但個人倉不用輸入，會於使用者管理時自動建立）。
   * 公司角色為「二線」時，需輸入存在於『SDS.1.10.1 廠商資料維護』的統一編號。
   * 按下統一編號的…鈕，顯示『SDS.C.1 廠商查詢畫面』。
   * 按下刪除鈕時，刪除整筆公司資訊，包含所有倉庫資訊，刪除後回到主畫面。
   * 可點擊明細連結（修改模式）或新增鈕（新增模式），顯示部門設定畫面。
3. 於部門設定畫面，
   * 按下刪除鈕時，刪除該筆倉庫資訊，刪除後回到明細畫面。

**欄位意義：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 公司角色 | 分為管理、一線、二線等角色 |
|  | 統一編號 | 公司角色為二線時必須輸入，必須為既有廠商之統一編號 |

**輸入控制：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 欄位名稱 | 輸入控制 | | | | 資料 | | (格式/預設值/計算式)說明 |
| 必 | 可 | 其 | 不 | 型態 | 長度 |
|  | 公司名稱(條件) |  | V |  |  | 文字 | 50 | 關鍵字查詢 |
|  | 公司角色(條件) |  | V |  |  | 下拉 |  | 預設--請選擇-- |
|  | 公司代號 |  |  |  | V | 文字 | 10 |  |
|  | 公司名稱 |  |  |  | V | 文字 | 50 |  |
|  | 公司角色 |  |  |  | V | 文字 | 10 |  |
|  | 統一編號 |  |  |  | V | 文字 | 10 |  |
| 明細畫面 | | | | | | | | |
|  | 公司代號 | V |  |  |  | 文字 | 10 |  |
|  | 公司名稱 | V |  |  |  | 文字 | 50 |  |
|  | 公司角色 | V |  |  |  | 下拉 |  | 預設--請選擇-- |
|  | 統一編號(…) |  |  | V |  | 按鈕 |  | 開啟『SDS\_C\_1\_FQ』 |
|  | 統一編號(顯示) |  |  |  | V | 文字 | 20 | 由統一編號(…)帶入統一編號、廠商名稱 |
|  | 倉庫代號 |  |  |  | V | 文字 | 5 | 公司角色為一線時必輸 |
|  | 倉庫名稱 |  |  |  | V | 文字 | 20 | 公司角色為一線時必輸 |
|  | 用途別 |  |  |  | V | 文字 |  | 公司角色為一線時必輸 |
|  | 倉別 |  |  |  | V | 文字 |  | 公司角色為一線時必輸 |
| 部門設定畫面 | | | | | | | | |
|  | 公司代號 |  |  |  | V | 文字 |  | 格式：公司代號-公司名稱-公司角色 |
|  | 倉庫代號 | V |  |  |  | 文字 | 5 |  |
|  | 倉庫名稱 | V |  |  |  | 文字 | 20 |  |
|  | 用途別 | V |  |  |  | 下拉 |  | 預設--請選擇-- |
|  | 倉別 | V |  |  |  | 下拉 |  | 預設--請選擇-- |

輸入控制：(必)必須輸入 (可)可輸可不輸 (其)其他規定 (不)不可輸入

**資料編審：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 發生時機 | 訊息內容 | 警告 |
|  | 按下查詢鈕時，若查無資料 | 查無資料 |  |
| 明細畫面 | | | |
|  | 按下儲存鈕時，公司代號未輸入 | 請輸入公司代號 |  |
|  | 按下儲存鈕時，公司代號已存在 | 公司代號已存在 |  |
|  | 按下儲存鈕時，公司名稱未輸入 | 請輸入公司名稱 |  |
|  | 按下儲存鈕時，公司角色＝請選擇 | 請選擇公司角色 |  |
|  | 按下儲存鈕時，公司角色＝一線，已有一線公司 | 僅可建立一間一線公司，不可重複新增 |  |
|  | 按下儲存鈕時，公司角色＝二線，但統一編號未選擇 | 請選擇統一編號 |  |
|  | 按下關閉鈕時，公司角色＝一線，但部門清單＝0筆 | 請新增部門資訊 |  |
|  | 按下刪除鈕時 | 確定刪除此筆公司資訊？（是：刪除／否：取消） |  |
| 部門設定畫面 | | | |
|  | 按下儲存鈕時，倉庫代號未輸入 | 請輸入倉庫代號 |  |
|  | 按下儲存鈕時，倉庫代號已存在 | 倉庫代號已存在 |  |
|  | 按下儲存鈕時，倉庫名稱未輸入 | 請輸入倉庫名稱 |  |
|  | 按下儲存鈕時，用途別＝請選擇 | 請選擇用途別 |  |
|  | 按下儲存鈕時，倉別＝請選擇 | 請選擇倉別 |  |
|  | 按下刪除鈕時 | 是否刪除此倉庫資訊？（是：刪除／否：取消） |  |

**注意事項：**無。

**報表格式：**無。

**讀寫控制：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Table名稱 | 中文名稱 | 讀 | 寫 | 說明 |
|  | SDSCOMPM | 公司檔 | V | V |  |
|  | SDSWH | 倉庫檔 | V | V |  |
|  | SDSCODED | 代碼檔 | V |  |  |

**撰寫說明：**

1. **PATTERN及連線參數：**

* Web Form Pattern：.Net 3.5 for IE瀏覽器。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 頁面名稱 | 頁面名稱 | UI | | 報表 | 程式名稱  （命名原則：代碼\_頁面名稱） |
| 查詢 | 開窗 |
| Main | 主畫面 | V |  |  | SDS\_1\_12\_1\_Main |
| DTL | 明細畫面 | V |  |  | SDS\_1\_12\_1\_DTL |
| DEPT | 部門設定畫面 |  | V |  | SDS\_1\_12\_1\_DEPT |

型別：(Q)查詢 (E)編輯 (V)瀏覽 (R)報表 (P)處理 (X)產生Excel

1. **傳入參數：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 頁面名稱 | 參數代碼 | 參數名稱 | 來源 | | 說明 |
| 上 | 權 |
| DTL | COMP\_ID | 公司代號 | V |  |  |
| DEPT | COMP\_ID | 公司代號 | V |  |  |
| DEPT | COMP\_NAME | 公司名稱 | V |  |  |
| DEPT | LOCATION\_ID | 公司角色 | V |  |  |
| DEPT | WH\_ID | 倉庫代號 | V |  |  |

來源：(上)上層頁面傳入 (權)權限傳入

限制：開窗樣版使用屬性，其他樣版使用QueryString

1. **輸出參數：**無
2. **條件輸入：**
   * 公司名稱：關鍵字查詢
   * 公司角色：下拉選單，預設--請選擇--
3. **控制項效果：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 頁面名稱 | 控制項名稱 | GRID垂直 | | | 其他控制 | 說明 |
| 捲軸 | 分頁 | 筆數 |
| Main | 查詢結果 |  | V | 10 |  |  |
| DTL | 部門清單 |  | V | 10 |  |  |

1. **使用SESSION：**無。
2. **頁面串接：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 動作  頁面名稱 | 動作說明 | 開啟  頁面名稱 | 開啟頁面規格 | |
| 獨立 | 內含 |
|  | Main | 按下新增鈕或明細連結 | DTL |  | V |
|  | DTL | 按下新增鈕或明細連結 | DEPT |  | V |
|  | DTL | 按下統一編號…按鈕 | FQ | SDS.C.1 |  |

開啟頁面規格：(獨立)獨立檔案 (內含)含在本規格中

* 顯示DTL畫面的傳入參數：
  + 按下Main新增鈕時，COMP\_ID＝00000
  + 點明細連結時，COMP\_ID＝Main畫面.GRID.公司代號
* 顯示DEPT畫面的傳入參數：
  + 按下DTL新增鈕時或明細連結時，
    - COMP\_ID＝DTL畫面.公司代號
    - COMP\_NAME＝DTL畫面.公司名稱
    - LOCATION\_ID＝DTL畫面.公司角色
    - WH\_ID＝(新增)00000；(明細連結)DTL畫面.GRID.倉庫代號

1. **讀取資料：**
   * 取得公司角色、用途別下拉選單

|  |
| --- |
| SELECT CODE\_ID, CODE\_DESC  FROM SDSCODED  WHERE CODE\_KIND = 代碼種類  ORDER BY CODE\_ORDER |

* + - 在最上方增加「--請選擇--」選項
    - 代碼種類：
      * 公司角色：COMP\_LOCATION\_ID
      * 用途別：COMP\_WH\_USAGE
    - 欄位說明：
      * CODE\_ID：代碼(入檔用)
      * CODE\_DESC：名稱(顯示用)
  + 取得倉別下拉選單

|  |
| --- |
| SELECT CODE\_ID, CODE\_DESC  FROM SDSCODED  WHERE CODE\_KIND = WH\_TYPE AND CODE\_ID != 3  ORDER BY CODE\_ORDER |

* + - 在最上方增加「--請選擇--」選項
    - 欄位說明：
      * CODE\_ID：倉別代碼(入檔用)
      * CODE\_DESC：倉別名稱(顯示用)
  + 按下查詢後，取得符合條件的資料

|  |
| --- |
| SELECT CM.COMP\_ID, CM.COMP\_NAME, C.CODE\_DESC AS LOCATION\_NAME, CM.BS\_NO  FROM SDSCOMPM CM  LEFT JOIN SDSCODED C ON CM.LOCATION\_ID = C.CODE\_ID AND C.CODE\_KIND = 'COMP\_LOCATION\_ID'  WHERE 1=1  AND CM.COMP\_NAME LIKE %公司名稱%  AND CM.LOCATION\_ID = 公司角色  ORDER BY CM.COMP\_ID |

* + - 欄位說明：
      * COMP\_ID：公司代號
      * COMP\_NAME：公司名稱
      * LOCATION\_NAME：公司角色
      * BS\_NO：統一編號

1. **處理說明：**
   * DTL畫面，顯示公司主檔明細資料

|  |
| --- |
| SELECT C.COMP\_ID, C.COMP\_NAME, C.LOCATION\_ID,  CASE C.LOCATION\_ID WHEN 'R' THEN C.BS\_NO ELSE NULL END BS\_NO,  CASE C.LOCATION\_ID WHEN 'R' THEN C.FIRM\_ID ELSE NULL END FIRM\_ID,  CASE C.LOCATION\_ID WHEN 'R' THEN F.FIRM\_NAME ELSE NULL END FIRM\_NAME  FROM SDSCOMPM C  LEFT JOIN SDSFIRM F ON C.FIRM\_ID = F.FIRM\_ID  WHERE 1=1  AND COMP\_ID = 傳入參數.公司代號 |

* + - 欄位說明：
      * COMP\_ID：公司代號
      * COMP\_NAME：公司名稱
      * LOCATION\_ID：公司角色 (A.管理/M.一線/R.二線)
      * BS\_NO：統一編號
      * FIRM\_ID：廠商代號(入檔用)
      * FIRM\_NAME：廠商名稱(顯示用)
  + DTL畫面，顯示部門清單明細資料

|  |
| --- |
| SELECT W.WH\_ID, W.WH\_NAME, C.CODE\_DESC AS WH\_USAGE\_NAME, CT.CODE\_DESC AS WH\_TYPE\_NAME  FROM SDSWH W  LEFT JOIN SDSCODED C ON W.WH\_USAGE = C.CODE\_ID AND C.CODE\_KIND = 'COMP\_WH\_USAGE'  LEFT JOIN SDSCODED CT ON W.WH\_TYPE = CT.CODE\_ID AND CT.CODE\_KIND = 'WH\_TYPE'  WHERE W.COMP\_ID = 傳入參數.公司代號 |

* + - 欄位說明：
      * WH\_ID：倉庫代號
      * WH\_NAME：倉庫名稱
      * WH\_USAGE\_NAME：用途別
      * WH\_TYPE\_NAME：倉別
  + DTL畫面按下儲存鈕，將資料新增至TABLE：SDSCOMPM，欄位請參照『入檔說明』區塊。
    - 編審公司代號是否存在，若>0則顯示資料編審#3。

|  |
| --- |
| SELECT COUNT(\*)  FROM SDSCOMPM  WHERE 1=1  AND COMP\_ID = 傳入參數.公司代號 |

* + - 編審是否已有一線公司存在，若>0則顯示資料編審#6。

|  |
| --- |
| SELECT COUNT(\*)  FROM SDSCOMPM  WHERE LOCATION\_ID = 'M' |

* + DTL畫面按下刪除鈕，
    - 產生詢問視窗，詳細請見資料編審#9，若為「確定」則進行下述步驟。
    - 以傳入參數.COMP\_ID為條件，查詢該公司是否已有使用者及是否已有品項存在，若有則不予刪除。顯示編審「該公司已被使用，不予刪除」

|  |
| --- |
| **--使用者**  SELECT COUNT(\*)  FROM SDSUSERM  WHERE 1=1  AND IS\_CALWKH = 傳入參數.公司代號 |
| **--品項**  SELECT COUNT(\*)  FROM SDSM  WHERE 1=1  AND LOC\_KIND = 'W'  AND LOC\_ID IN (SELECT WH\_ID FROM SDSWH  WHERE 1=1  AND COMP\_ID = 傳入參數.公司代號) |

* + - 若無則以傳入參數.COMP\_ID為條件，依序刪除TABLE：SDSWH、SDSCOMPM。
  + DEPT畫面，顯示公司部門明細資料

|  |
| --- |
| SELECT WH\_ID, WH\_NAME, WH\_USAGE, WH\_TYPE  FROM SDSWH  WHERE 1=1  AND COMP\_ID = 傳入參數.公司代號  AND WH\_ID = 傳入參數.倉庫代號 |

* + - 欄位說明：
      * WH\_ID：倉庫代號
      * WH\_NAME：倉庫名稱
      * WH\_USAGE：用途別 (N.新品倉/G.一般倉)
      * WH\_TYPE：倉別 (1.總倉/2.區域倉)
  + DEPT畫面按下儲存鈕，將資料新增至TABLE：SDSWH，欄位請參照『入檔說明』區塊。
    - 編審倉庫代號是否存在，若>0則顯示資料編審#11。

|  |
| --- |
| SELECT COUNT(\*)  FROM SDSWH  WHERE 1=1  AND WH\_ID = 傳入參數.倉庫代號 |

* + DEPT畫面按下刪除鈕，
    - 產生詢問視窗，詳細請見資料編審#15，若為「確定」則進行下述步驟。
    - 以傳入參數.WH\_ID為條件，查詢該公司倉庫是否已有品項存在，若有則不予刪除。顯示編審「該倉庫已被使用，不予刪除」

|  |
| --- |
| SELECT COUNT(\*)  FROM SDSM  WHERE 1=1  AND LOC\_KIND = 'W'  AND LOC\_ID = 傳入參數.倉庫代號 |

* + - 若無則以傳入參數.COMP\_ID及傳入參數.WH\_ID為條件，刪除TABLE：SDSWH。

1. **入檔說明：**
   * DTL畫面，當傳入參數.COMP\_ID＝00000時，表示新增。修改時，以傳入參數. COMP\_ID為條件，做資料的異動。
   * DTL新增、修改寫入TABLE：SDSCOMPM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 中文名稱 | 欄位內容 |
| COMP\_ID | 公司代號 | 畫面.公司代號 |
| COMP\_NAME\_SHORT | 公司簡稱 | NULL |
| COMP\_NAME | 公司名稱 | 畫面.公司名稱 |
| LOCATION\_ID | 公司角色 | 畫面.公司角色 |
| PRJ\_PRICE | 單價 | NULL |
| BS\_NO | 統一編號 | 畫面.統一編號 |
| UPDATE\_USER | 異動人員 | 登入者識別碼 |
| UPDATE\_TIME | 異動時間 | 系統時間 |
| FIRM\_ID | 廠商代號 | 畫面.統一編號.廠商代號 |

* + DEPT新增、修改寫入TABLE：SDSWH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 中文名稱 | 欄位內容 |
| WH\_ID | 倉庫代號 | 畫面.倉庫代號 |
| COMP\_ID | 公司代號 | 畫面.公司代號 |
| WH\_NAME | 倉庫名稱 | 畫面.倉庫名稱 |
| WH\_USAGE | 用途別 | 畫面.用途別 |
| WH\_TYPE | 倉別 | 畫面.倉別 |
| UPDATE\_TIME | 異動時間 | 系統時間 |