|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2009/09/29 | 1.0 | CREATE | 李雅如 |
| 2009/10/09 |  | 畫面預設帶出系統使用者的單位代號 | 李雅如 |
| 2009/11/24 |  | 無須call帳務模組 | 李雅如 |
| 2010/3/8 | 1.3 | 理企只可查詢 | 侑文 |
| 2010/3/31 | 1.4 | 有部分扣回過的，不可取消覆核 | 侑文 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2017/6/29 | 2 | 配合DBIO專案，調整取得姓名與單位中文cache處理 | 劉文明 | 170414000688 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 溢付案件人工修正覆核 |
| 程式名稱 | AAY1\_0200.JAVA |
| 作業方式 | ONLINE |
| 概要說明 | 溢付案件人工修正覆核 |

1. 使用模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | CLASS |
|  | 應收入帳輸入暨刪除模組 | DK\_G0Z008 |
|  | 取得入帳交易序號 | DK\_F0Z002 |
|  | 取得傳票批號 | DK\_A0Z002 |
|  | 判斷是否結帳 | DK\_F0Z006 |
|  | 會計帳務模組 | DK\_A0Z003 |
|  | 刪除會計分錄 | DK\_F0Z017 |

1. 相關檔案：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 理賠溢付案件修正檔 | DTAAY001 |
|  |  | DTDK\_E220\_DIVCD\_DTLACCOUNT\_REL |
|  |  | DTDJC001 |

1. 傳輸參數
2. 設計畫面：
   1. 如連結USAAY10200\_溢付件人工修正覆核。
3. 程式內容：
4. 初始
5. F2查詢：
   1. 查詢條件如下：
      1. 保單號碼
      2. 輸入日期：輸入民國年日期。
      3. 輸入單位：七碼單位代號。預設值為「系統使用者的單位代號」
      4. 輸入人員：輸入身分證字號。
      5. 覆核：下拉選單，請選擇、已覆核、未覆核。預設值為「未覆核」
   2. 上述條件2.1.1~2.1.4，一定要輸入其中一項。
   3. 讀取溢付案件修正資料。
   4. READ DTAAY001 WHERE
      1. 保單號碼(DTAAY001.POLICY\_NO) = 畫面.保單號碼
      2. 輸入日期DATE(DTAAY001.INPUT\_DATE) = 畫面.輸入日期(需轉為西元年)
      3. 輸入單位(DTAAY001.INPUT\_DIV\_NO) = 畫面.輸入單位
      4. 輸入人員(DTAAY001.INPUT\_DIV\_NO) = 畫面.輸入單位
      5. 覆核
         1. 已覆核：APRV\_DATE IS NOT NULL
         2. 未覆核：APRV\_DATE IS NULL
      6. 以輸入人員ID 排序
   5. If 查無資料，表示查詢不到溢付案件修正的紀錄，彈跳視窗顯示訊息, 訊息為”查無溢付案件修正紀錄，請確認”。Return。
   6. If 查有資料，同一受理編號只需在畫面上顯示一筆。
      1. 若處理當筆輸入人員ID有存在$輸入人員暫存資料(LUMAP)，則將map中以輸入人員ID的對應欄位使用
         1. $員工姓名: $輸入人員暫存資料.員工姓名
         2. $單位中文: $輸入人員暫存資料.單位中文
      2. ELSE
         1. call人事模組取得員工姓名，BY 參數
            1. 員工ID : 處理當筆輸入人員ID
            2. 若模組有誤，顯示該模組錯誤訊息。
            3. 若無誤

$員工姓名 = 模組回傳中文姓名

* + - 1. call人事模組取得單位中文簡稱，BY參數
         1. 輸入人員單位代號: 處理當筆輸入人員單位代號
         2. 若模組有誤，顯示該模組錯誤訊息。
         3. 若無誤

$單位中文: 模組回傳單位中文名稱

* + - * 1. 將輸入人員ID相關資料存入$輸入人員暫存資料(LUMAP)，每筆資料欄位如下

輸入人員ID:同處理當筆輸入人員ID

員工姓名: $員工姓名

單位中文: $單位中文

* + 1. END IF
  1. FORMAT 畫面資料：
     1. 基本資料區塊：

|  |  |
| --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** |
| 受理編號 | DTAAY001.APLY\_NO  點選可連至AAY00100畫面  參數傳：”AAY00200”、受理編號 |
| 保單號碼 | DTAAY001.POLICY\_NO |
| 輸入人員 | 同處理當筆輸入人員ID + $員工姓名 |
| 輸入日期 | INPUT\_DATE 轉民國年 |
| 輸入單位 | 畫面.輸入單位+$單位中文 |
| 功能 | IF 角色=’RLAA006’ (理企)  不顯示按鈕  ELSE  IF APRV\_DATE IS NULL顯示：覆核按鈕  IF APRV\_DATE IS NOT NULL顯示：取消覆核 按鈕 |

1. 覆核：主管覆核溢付件修正紀錄。
   1. 需檢覈覆核日期為空值者，才能進行覆核。
   2. 角色代號為:RLAA004。才能顯示覆核buttom。
   3. Call DK\_G0Z008 應收入帳模組，**新增**應收入帳資料。(單筆)輸入參數：
      1. 業務別： “AA”。
      2. 交易種類： “AAY002”。
      3. 暫應收別： “B”(應收款)。
      4. 暫應收種類：“B08”
      5. 輸入方式：“1”。
      6. 入帳輸入人員：使用者id。
      7. 入帳輸入人員姓名：使用者姓名。
      8. 入帳輸入日期：即系統日期 + 時間(00:00:00.0)。(Timestemp)
      9. 入帳交易序號：
         1. 取得**帳務日期**：系統日期。(Date)
         2. 入帳交易序號= DK\_F0Z002.getSER\_NO(使用者ID,**帳務日期**)。
      10. 入帳單位：使用者單位代號。
      11. 入帳單位中文：使用者單位中文。
      12. 入帳日期：系統日期。(Date)
      13. 傳票日期：系統日期。(Date)
      14. 傳票批號：
          1. CALL DK\_A0Z002 取得傳票批號

|  |  |
| --- | --- |
| **傳輸參數** | **資料來源** |
| 單位代號 | 使用者單位代號 |
| 用途代號 | 13 |
| 交易代碼 | 26 |

* + - 1. CALL DK\_F0Z006.getStatusBySLIP\_LOT\_No

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 帳務處理單位 | 使用者單位 |
| 帳務日期 | 同4.4.9.1 |
| 傳票批號 | 同4.3.14.1 |

* + - * 1. IF 回傳DK\_F0Z006\_Bo.getHAVE\_ACNT\_DATE = ‘1’
        2. 回傳訊息：’單位已結帳或結帳中’。
        3. RETURN。
    1. 傳票組號：1。
    2. 入帳金額：SUM(DTAAY001.PAY\_AMT\_DIFF)。
    3. 沖帳餘額：SUM(DTAAY001.PAY\_AMT\_DIFF)。
    4. 應收入帳方式： “4”。
    5. 若RETURN\_CODE < > “0”，顯示寫入異常訊息。
    6. 若RETURN\_CODE = “0”，取得模組回傳的「暫應收入帳編號」。
  1. Call DK\_A0Z003會計帳務模組(貸方)(多筆)

傳入參數如下

|  |  |
| --- | --- |
| **傳輸參數** | **資料來源** |
| 經辦ID | 使用者 |
| 經辦姓名 | 使用者姓名 |
| 交易日期時間 | 系統日期 |
| 交易序號 | 同4.3.9.2 |
| 批號 | 同4.3.14 |
| 傳票組號 | 1 |
| 對應檔案代號 | ‘DTAAY001’ |
| 帳務日期 | 同4.3.9.1 |
| 交易種類 | ‘AAB0’+ DTAAY001.CLAM\_CAT + ‘1’ |
| 摘要 | DTAAY001.APLY\_NO |
| 結帳單位 | 使用者單位代號 |
| 收費代號 | 不用傳值 |
| 業務代碼 | ‘AA’ |
| 業務交易代碼 | 1 |
| 金額代碼 | DTAAY001.CLAM\_AMT\_CODE |
| 金額 | DTAAY001.PAY\_AMT\_DIFF |
| 險別代號 | DTAAY001.PROD\_ID |
| 繳費年度 | 不用傳值 |
| 年期 | DTAAY001.PAY\_PRD |
| 投資型判斷 | DTAAY001.INV\_PROD |
| 繳別 | 不用傳值 |
| 帳務科別代碼 | 使用者單位代號 |
| 轉帳行庫代號 | 不用傳值 |
| 轉帳行庫帳號 | 不用傳值 |
| 轄區代號 | 空白 |
| 幣別 | DTAAY001.CURR |

* 1. 以受理編號條件更新DTAAY001下列的值

|  |  |
| --- | --- |
| 覆核日期 | 同4.4「交易日期時間」系統日期 |
| 覆核單位 | 使用者單位代號 |
| 覆核人員 | 使用者id |
| 帳務日期 | 來源4.3.9.1 |
| 入帳交易序號 | 來源4.3.9.2 |
| 傳票批號 | 來源4.3.14.1 |
| 傳票組號 | “1” |
| 暫應收入帳編號 | 來源4.3.20 |

* 1. 若3.3~3.5有任一發生錯誤訊息，需ROLLBACK。

1. 取消覆核：主管取消覆核溢付件修正紀錄。
   1. 需檢覈覆核日期**不**為空值者，才能進行取消覆核。
   2. 需檢覈理賠差額=溢付餘額，才能進行取消覆核。(🡨做過部分扣回不可取消覆核)
   3. 角色代號為:RLAA004。才能顯示取消覆核buttom。
   4. CALL DK\_F0Z006.getStatusBySLIP\_LOT\_No

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 帳務處理單位 | DTAAY001.APRV\_DIV\_NO |
| 帳務日期 | DTAAY001.ACNT\_DATE |
| 傳票批號 | DTAAY001.SLIP\_LOT\_NO |

* + 1. IF 回傳DK\_F0Z006\_Bo.getHAVE\_ACNT\_DATE = ‘1’
    2. 回傳訊息：’單位已結帳或結帳中’。
    3. RETURN。
  1. Call DK\_G0Z008 應收入帳模組，**刪除**應收入帳資料。(單筆)輸入參數：
     1. 暫應收入帳編號：DTAAY001.TMP\_NO。
     2. 若RETURN\_CODE < > 0，顯示寫入異常訊息。
  2. 刪除 會計分錄
     1. 貸方：
        1. CALL DK\_F0Z017.deletePlenty()

|  |  |
| --- | --- |
| **傳輸參數** | **資料來源** |
| 受理日期 | DTAAY001.ACNT\_DATE |
| 受理人員 | DTAAY001.APRV\_ID |
| 交易序號 | DTAAY001.TRN\_SER\_NO |
| 傳票批號 | DTAAY001.SLIP\_LOT\_NO |
| 傳票組號 | DTAAY001.SLIP\_SET\_NO |
| 對應檔案代號 | DTAAY001 |

* + - 1. IF 模組錯誤發生：
         1. 訊息：’刪除 貸方會計分錄有誤’。
         2. RETURN。
  1. 更新 DTAAY001下列的值

|  |  |
| --- | --- |
| 覆核日期 | Null |
| 覆核單位 | Null |
| 覆核人員 | Null |
| 帳務日期 | Null |
| 入帳交易序號 | Null |
| 傳票批號 | Null |
| 傳票組號 | Null |
| 暫應收入帳編號 | Null |

* 1. 若4.3~4.6有任一發生錯誤訊息，需ROLLBACK。