|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** | **立案單號** |
| 2013/09/02 | 1 | Created | 慈蓮 | 130905000438 |
| 2013/11/27 | 2 | 增加畫面欄位輸入檢核 | 慈蓮 | 131127000061 |
| 2014/06/25 | 3 | 增加連線時，檢核匯款帳號正確性  增加CSR method：檢核匯款帳號 | 慈蓮 | 140625000169 |
| 2015/04/21 | 4 | 取消簽名後受益人不能修改之規則 | 慈蓮 | 150421000393 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 保險金給付方式 |
| 程式名稱 | AAMI\_0105 |
| 作業方式 | ONLINE |
| 概要說明 | MI-輸入保險金給付方式及受款人資料 |
| 需求單位 | 理賠企劃科 |
| 作業單位 | 公司全體人員 |
| 作業平台 | □一般  ■平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |
| 個資遮蔽方法 | ■無 □遮蔽 □securitylog |

1. 程式流程圖：



1. 使用檔案：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠申請書檔 | DTAAA210(本機) | ■ | ■ | ■ | □ |
|  | 多受益人檔 | DTAAA211(本機) | ■ | ■ | ■ | □ |

1. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 理賠申請書檔維護 | AA\_MIZ001 |
|  | 多受益人檔維護 | AA\_MIZ004 |

1. 畫面：



金融機構欄位下方顯示：輸入範例：國泰世華銀行仁愛分行(輸入最多12個中文字)

1. 程式內容：
   1. 初始：
      1. 取得傳入參數(DTAAA210、多受款人檔(DTAAA211))，並將資料帶入畫面(若無參數則不用)
         1. 若DTAAA210.ACPT\_ID\_1有資料，則受益人1區塊要展開
         2. 若DTAAA210.ACPT\_ID\_2有資料，則受益人2區塊要展開
         3. 若DTAAA210.ACPT\_ID\_3有資料，則受益人3區塊要展開
         4. 若DTAAA211有資料，則依筆數展開受益人4.5.6
      2. ~~檢查是否已簽名：~~
         1. ~~取得簽名資料：CALL AA\_MIZ006.getPicData()，傳入參數如下：~~
            1. ~~DTAAA210.事故者ID~~
            2. ~~DTAAA210.事故日期~~
            3. ~~DTAAA210.受理日期~~
            4. ~~查詢類別：’S’~~
            5. ~~文件代號：空白~~
         2. ~~取得下列資料：~~
            1. ~~$受益人已簽個數：文件代號= “BENE”之文件張數~~
            2. ~~$多受益人已簽個數：文件代號 = “ACPT”之文件張數~~
         3. ~~檢核是否已簽名~~
            1. ~~IF $受益人已簽個數 > 0 or $多受益人已簽個數 >0~~

~~丟出訊息：本件已簽名完畢，不可修改保險金給付方式內容。若仍需修改，請至受益人簽名頁面刪除簽名。~~

~~本頁受益人ID及姓名都不可修改，其他欄位及領取方式可以~~

* + 1. 若索賠類別有勾選死亡，則第一受益人不預設資料
       1. IF DTAAA210.理賠類別有含A 且 DTAAA210.AAA4\_0105\_CHECK = ‘N’
          1. 將第一受益人預設資料全清空。
  1. 領取方式點選控制：
     1. 若畫面.領取方式 選擇 取消禁背支票，出現提示訊息：須填寫「國泰人壽票據記載事項變更申請書。
     2. 若領取方式異動，可輸入欄位亦須改變，同STEP 3
  2. 點選展開受益人輸入區塊：
     1. 點選後，出現受益人輸入欄位，依據不同領取方式顯示不同欄位：
     2. IF 領取方式 = 匯款至一指通
        1. 身分證號、姓名、行庫代號、金融機構(分行)、帳號：顯示
        2. 若為**連線**狀況，查詢行庫代號button、查詢一指通button：顯示且可點選
        3. 若為**離線**狀況：
           1. 查詢行庫代號button、查詢一指通button：顯示但不可點選
           2. 出現提示訊息：如欲查詢一指通資料或行庫代號，請連線登入查詢。
     3. ELSE IF 領取方式 = 匯款至其他帳戶
        1. 身分證號、姓名、行庫代號、金融機構(分行)、帳號：顯示
        2. 若為**連線**狀況，查詢行庫代號button：顯示且可點選
        3. 若為**離線**狀況：
           1. 查詢行庫代號button：顯示但不可點選
           2. 出現提示訊息：如欲查詢行庫代號，請連線登入查詢。
     4. ELSE IF 領取方式 = 匯款至法代
        1. 身分證號、姓名、行庫代號、金融機構(分行)、帳號：顯示
        2. 若有簽名：
           1. 丟出訊息：如改為匯款至法代，需清除所有簽名才可修改。點選【確定】將會刪除所有簽名及清空所有受益人資料。點選【取消】維持原畫面狀態。
           2. 若點選確認：

清除簽名：CALL AA\_MIZ006.delPicData()，傳入參數如下：

傳入.事故者ID

傳入.事故日期

傳入.受理日期

刪除類別： 傳入.刪除類別

文件代號：空白

簽名代號(組成array)：BENE，LGEL，ACPT，ACPTL

清除所有受益人欄位資料

* + - * 1. 若點選取消：

維持原頁面資料

* + - 1. 若無簽名：
         1. 清除所有受益人欄位資料
      2. 若為**連線**狀況，查詢行庫代號button、查詢一指通button：顯示且可點選
      3. 若為**離線**狀況：
         1. 查詢行庫代號button、查詢一指通button：顯示但不可點選
         2. 出現提示訊息：如欲查詢一指通資料或行庫代號，請連線登入查詢。
    1. ELSE IF 領取方式 = 禁背支票
       1. 身分證號、姓名：顯示
    2. ELSE IF 領取方式 = 取消禁背支票
       1. 身分證號、姓名：顯示
    3. ELSE IF 領取方式 = 現金
       1. 身分證號、姓名：顯示
    4. END IF
  1. 查詢行庫代號button(連線才可做)：
     1. 連至AAMI\_0905頁面，查詢後將值帶回來，並顯示在畫面上：
        1. 行庫代號：傳回.分行代號
        2. 金融機構(分行)：傳回. 分行名稱
  2. 查詢一指通button(連線才可做)：
     1. 檢核(不符合項目欄位請呈現紅色)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 檢核 | 不符合時的錯誤訊息 |
|  | 畫面.身分證需有值 | 未輸入受益人ID |

* + 1. 取得$一指通帳號資料(JSON字串)：
       1. CALL (CSR)AAMI\_0105.getOneTouch()，傳入參數：受益人ID，[連結](#CSR端)
    2. 若$事故者資料.ERR\_CODE =‘1’，表傳入參數有誤，丟出錯誤訊息。
    3. 若$事故者資料.ERR\_CODE =‘0’，表有查到資料，則將資料顯示在畫面，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 受款人姓名 | $一指通帳號資料.ACPT\_NAME |  |
| 行庫代號 | $一指通帳號資料.BANK\_NO |  |
| 帳號 | $一指通帳號資料.ACNT\_NO |  |
| 金融機構 | $一指通帳號資料.BANK\_NAME |  |

* + 1. 若$事故者資料.ERR\_CODE =‘2’，表查無資料，丟出錯誤訊息。
  1. 暫存button：
     1. 檢核(不符合項目欄位請呈現紅色)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **檢核** | **不符合時的錯誤訊息** | **檢核時機** |
|  | 畫面.領取方式未選擇 | 請選擇領取方式 | 連離線狀態 |
|  | 畫面.身分證號需有值且長度為10碼 | 請輸入正確身分證號 | 連離線狀態 |
|  | 畫面.身分證號不符合ID命名規則 | 此ID不符合命名規則，請確認ID是否正確 | 連離線狀態 |
|  | 畫面.姓名需有值 | 請輸入姓名 | 連離線狀態 |
|  | 若畫面.領取方式為1or2or3，畫面.行庫代碼需有值 | 請輸入行庫代碼 | 連線狀態 |
|  | 若畫面.行庫代號有輸入，則判斷是否為7碼 | 請輸入行庫代號7碼 | 連離線狀態 |
|  | 若畫面.領取方式為1or2or3，畫面.金融機構(分行)需有值 | 請輸入金融機構(分行) | 連線狀態 |
|  | 若畫面.領取方式為1or2or3，畫面.帳號需有值 | 請輸入帳號 | 連線狀態 |
|  | 畫面.姓名不可大於25個中文字 | 姓名最多只能輸入25個中文字 | 連離線狀態 |
|  | 若有輸入畫面.金融機構，不可大於12個中文字 | 金融機構最多只能輸入12個中文字 | 連離線狀態 |

* + 1. 若為連線狀態，且領取方式為2or3(一指通不檢核)，逐筆檢核帳號正確性
       1. CALL (CSR)AAMI\_0105.chkValidAcntNo()，傳入參數如下：
          1. 畫面.行庫代號
          2. 畫面.帳號
          3. ‘NTD’
       2. IF 傳回.RTN\_CODE = ‘0’
          1. 繼續下一筆檢核。
       3. ELSE
          1. 丟出錯誤訊息：傳回.RTN\_MSG(不符合項目欄位請呈現紅色)。
    2. 檢核通過，新增DTAAA210資料，CALL AA\_MIZ001.updateDTAAA210()
       1. SET DTAAA210欄位內容如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **對應DTAAA210欄位** | **資料內容** | **其他說明** |
| [領取方式](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=領取方式) | [PAY\_TYPE](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=PAY_TYPE) | 畫面.領取方式 | 1：匯款至一指通  2：匯款至其他帳戶  3：匯款至法代  4：禁背支票  5：取消禁背支票  6：現金 |
| [戶名1](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=戶名1) | [ACPT\_NAME\_1](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_NAME_1) | 受益人一.姓名 | 必填 |
| [身分證字號1](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=身分證字號1) | [ACPT\_ID\_1](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_ID_1) | 受益人一.身分證號 |
| [金融機構1(分行)](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=金融機構1(分行)) | [ACPT\_BANK\_NAME1](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_BANK_NAME1) | 受益人一.行庫代號名稱 |
| [分行通匯代號1](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=分行通匯代號1) | [ACPT\_BANK\_NO1](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_BANK_NO1) | 受益人一.行庫代號 |
| [帳號1](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=帳號1) | [ACPT\_ACNT\_NO1](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_ACNT_NO1) | 受益人一.帳號 |
| [戶名2](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=戶名2) | [ACPT\_NAME\_2](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_NAME_2) | 受益人二.姓名 | 有資料才寫 |
| [身分證字號2](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=身分證字號2) | [ACPT\_ID\_2](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_ID_2) | 受益人二.身分證號 |
| [金融機構2(分行)](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=金融機構2(分行)) | [ACPT\_BANK\_NAME2](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_BANK_NAME2) | 受益人二.行庫代號名稱 |
| [分行通匯代號2](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=分行通匯代號2) | [ACPT\_BANK\_NO2](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_BANK_NO2) | 受益人二.行庫代號 |
| [帳號2](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=帳號2) | [ACPT\_ACNT\_NO2](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_ACNT_NO2) | 受益人二.帳號 |
| [戶名3](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=戶名3) | [ACPT\_NAME\_3](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_NAME_3) | 受益人三.姓名 | 有資料才寫 |
| [身分證字號3](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=身分證字號3) | [ACPT\_ID\_3](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_ID_3) | 受益人三.身分證號 |
| [金融機構3(分行)](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=金融機構3(分行)) | [ACPT\_BANK\_NAME3](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_BANK_NAME3) | 受益人三.行庫代號名稱 |
| [分行通匯代號3](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=分行通匯代號3) | [ACPT\_BANK\_NO3](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_BANK_NO3) | 受益人三.行庫代號 |
| [帳號3](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=帳號3) | [ACPT\_ACNT\_NO3](http://10.87.50.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=ACPT_ACNT_NO3) | 受益人三.帳號 |
| 保險金給付是否完成 | AAA4\_0105\_CHECK | Y |  |

* + 1. **超過3個受款人，**
       1. 先刪除原先輸入資料(刪除無資料視為正常)：
          1. CALL AA\_MIZ004.deleteDTAAA211()，傳入：DTAAA210.事故者ID、事故日期、受理日期
       2. 再逐筆寫入多受益人檔(DTAAA211)：
          1. CALL AA\_MIZ004.insertDTAAA211()，傳入DTAAA211如下
       3. SET 欄位如下(Ex.如有五個受款人，則第4.5受款人需寫入此檔，兩筆)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **對應DTAAA211欄位** | **資料內容** | **其他說明** |
| 事故者ID | OCR\_Id | DTAAA210.事故者ID |  |
| 事故日期 | OCR\_DATE | DTAAA210.事故日期 |  |
| 受理日期 | INPUT\_DATE | DTAAA210.受理日期 |  |
| 受益人ID | ACPT\_ID | 受益人\_N.身分證號 |  |
| 身分證字號 | ACPT\_NAME | 受益人\_N.姓名 |  |
| 金融機構(分行) | ACPT\_BANK\_NAME | 受益人\_N.行庫代號名稱 | 有資料才寫 |
| 分行通匯代號 | ACPT\_BANK\_NO | 受益人\_N.行庫代號 |
| 帳號 | ACPT\_ACNT\_NO | 受益人\_N.帳號 |

* + 1. 輸入成功，丟出訊息：暫存成功。
  1. 上一步button：
     1. 檢核規則同暫存button
     2. 檢核通過，寫入DTAAA210及DTAAA211，同暫存button。
     3. 輸入成功，丟出訊息：輸入成功。
     4. 並連至上一頁面，可能由下列兩頁連入：
        1. AAMI\_0200
        2. AAMI\_0104
  2. 下一步button：
     1. 檢核規則同暫存button
     2. 檢核通過，寫入DTAAA210及DTAAA211，同暫存button。
     3. 輸入成功，丟出訊息：輸入成功。並連至下一頁面AAMI\_0106

1. CSR端：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Method** | | getOneTouch | | |
| **功能說明** | | 取得一指通帳號資料 | | |
| **輸入參數** | | | | |
| **項次** | **參數名稱** | | **格式** | **說明(檢查規則)** |
|  | 事故者ID | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **輸出參數** | | | | |
|  |  | | JSON 字串 | ACPT\_NAME：受款人姓名  BANK\_NO：行庫代號  ACNT\_NO：帳號  BANK\_NAME：金融機構  ERR\_CODE  ERR\_MSG |

* 1. 檢核：
     1. IF傳入.事故者ID為空值or空白，
        1. SET $ERR\_CODE = ‘1’
        2. SET $ERR\_MSG = ‘未傳入事故者ID。’
  2. 初始：
     1. 傳出參數清空。
     2. $ERR\_CODE = ‘0’
     3. $ERR\_CODE = 空白
  3. 取得$一指通資料(Map)：
     1. CALL AA\_A4Z008.queryOneTouch()，傳入參數：傳入.事故者ID
     2. 拋Exception(有異常都當找不到資料)：
        1. SET $ERR\_CODE = ‘2’
        2. SET $ERR\_MSG = ‘此ID台幣一指通帳號!’
  4. 設定JSON字串：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **對應欄位名稱** | **資料內容** |
| 受款人姓名 | ACPT\_NAME | $一指通資料.受款人姓名 |
| 行庫代號 | BANK\_NO | $一指通資料.行庫代號 |
| 帳號 | ACNT\_NO | $一指通資料.帳號 |
| 金融機構 | BANK\_NAME | $一指通資料.金融機構 |
| 錯誤代號 | ERR\_CODE | $ERR\_CODE |
| 錯誤訊息 | ERR\_MSG | $ERR\_MSG |

* 1. RETURN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Method** | | **chkValidAcntNo** | | |
| **功能說明** | | **檢核匯款帳號是否正確** | | |
| **輸入參數** | | | | |
| **項次** | **參數名稱** | | **格式** | **說明(檢查規則)** |
|  | 行庫代碼 | |  | BANK\_NO |
|  | 帳號 | |  | ACNT\_NO |
|  | 幣別 | |  | CURR |
| **輸出參數** | | | | |
|  |  | | JSON 字串 | RTN\_CODE  RTN\_MSG |

* 1. 檢核：
     1. IF傳入.行庫代碼為空值or空白
        1. SET $RTN\_CODE = ‘1’
        2. SET $RTN\_MSG = ‘未傳入行庫代碼。’
     2. IF 傳入.行庫代碼不為7碼
        1. SET $RTN\_CODE = ‘1’
        2. SET $RTN\_MSG = ‘傳入行庫代碼應為七碼。’
     3. IF 傳入. 帳號為空值or空白
        1. SET $RTN\_CODE = ‘1’
        2. SET $RTN\_MSG = ‘未傳入帳號。’
     4. IF 傳入. 幣別為空值or空白
        1. SET $RTN\_CODE = ‘1’
        2. SET $RTN\_MSG = ‘未傳入幣別。’
  2. 初始：
     1. $RTN\_CODE = ‘0’
     2. $RTN\_CODE = 空白
     3. $MSG = ‘行庫代碼：’+傳入.行庫代碼 + '，帳號：’+傳入.帳號。
  3. 判斷帳號是否正確：
     1. $帳號是否正確 = CALL AA\_A4Z004.chkAcntNo()，傳入參數如下：
        1. 傳入.行庫代碼
        2. 傳入.帳號
        3. 傳入.幣別
     2. IF $帳號是否正確 = false
        1. SET $RTN\_CODE = ‘’
        2. SET $RTN\_MSG = ‘匯款帳號[不符合帳戶編碼規則，請確定帳號是否正確]：’ + $MSG
     3. 拋Exception(有異常都當找不到資料)：
        1. SET $RTN\_CODE = ‘2’
        2. SET $RTN\_MSG = $MSG +‘，檢核帳號時發生錯誤：’+ Exception
  4. RETURN