|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015/8/11 | 1 | Created | 侑文 | 150811000250 |

**一、程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | 理賠回歸驗證產生測試資料作業 | |
| 程式名稱 | AAZ6\_0100 | |
| 作業方式 | ONLINE | |
| 概要說明 | 理賠回歸驗證，統一產生測試資料、測試科所需特定資料。 | |
| 需求單位 | 壽險資訊二科 | |
| 作業單位 | 壽險資訊二科 | |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 | |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) | |
| 個資遮蔽方式 | 畫面 | ■無 □遮蔽 □securitylog |
| 報表列印 | ■無 □遮蔽 □securitylog |
| 檔案下載 | ■無 □遮蔽 □securitylog |
| 分頁處理方式 | ■無 □真分頁 □假分頁，分頁每頁\_\_\_筆【Default　20】 | |

**二、程式流程圖**

輸入回歸

抽件條件

回歸驗證產生測試資料

回歸測試申請資料檔DTAAZ601

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 回歸測試申請資料檔 | DTAAZ601 | ■ | ■ | ■ | ■ |

**四、相關模組**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **程式名稱** |
|  | 理賠回歸驗證產生測試資料檔維護模組 | AA\_TZZ601 |

**五、畫面**



**六、功能說明：**

1. 初始畫面
   1. 如AAZ6\_0100圖
   2. 按鈕控制：
      1. 「新增」、「修改」DISABLE，需「查詢」後才可點選
   3. 各欄位資料來源：
      1. 系統別：(使用代碼中文產生下拉選單)
         1. 系統代號 = ‘AA’
         2. 欄位名稱 = ‘SYS\_NO’
      2. 契約角色：(使用代碼中文產生下拉選單)
         1. 系統代號 = ‘AB’
         2. 欄位名稱 = ‘ROLE’
2. 畫面檢核：
   1. 必填：(紅色星號是必填)
      1. 保險金代號
      2. 險別
      3. 是否給付
      4. 系統別
      5. 測試種類
      6. 各條件抽取件數
   2. 抽取資料條件：
      1. 欄位合理性：
         1. 保險金代號：
            1. IF保險金代號 去掉空白 長度 <> 4

錯誤訊息：”保險金代號應為4碼”

* + - 1. 險別：
         1. IF 險別 長度 > 3

錯誤訊息：” 險別代號超過3碼”

* + - 1. 各條件抽取件數：
         1. 需為數字

錯誤訊息：” 抽取件數請輸入數字”

* + - 1. 契約效力 有勾選：
         1. IF 契約效力是空值

錯誤訊息：”契約效力-請輸入欲抽取契約效力”

* + - * 1. IF 契約效力長度 < 2

錯誤訊息：” 契約效力-請輸入正確效力內容”

* + - * 1. ELSE IF 契約效力長度 > 2

依長度，每3個字元視為一組

IF 每組結尾不為|

錯誤訊息：” 契約效力-請輸入正確分隔符號「|」”

* + - * 1. 寫入資料：

$IN\_契約效力 = 畫面.契約效力

* + - 1. 繳費年期 有勾選：
         1. IF繳費年期種類 = ‘2’ (指定繳費年期)

IF 繳費年期內容 未輸入

錯誤訊息：”繳費年期-請輸入指定繳費年期內容”

IF 繳費年期內容 長度 > 3

IF 繳費年期內容 不包含|

錯誤訊息：”繳費年期-請輸入正確分隔符號「|」”

繳費年期內容依|作為分隔，取出每個繳費年期

IF 繳費年期內容[i] 不為數字

錯誤訊息：”繳費年期-請輸入數字資料”

* + - 1. 金額限制 有勾選：
         1. IF 金額 是空值

錯誤訊息：”金額限制-請輸入金額”

* + - * 1. IF 金額 非數字

錯誤訊息：”金額限制-請輸入數字”

* + - * 1. IF 金額 < 0

錯誤訊息：”金額限制-請輸入大於0的數值”

* 1. 測試案例條件：
     1. CHECKBOX：
        1. 只可單選，多選時
           1. 錯誤訊息：” 測試案例條件-請單選，多項請分次輸入”
     2. 欄位合理性：
        1. 3.繳費期滿前後 n年資料 有勾選：
           1. IF n年 是空值

錯誤訊息：” 測試案例條件3-繳費期滿前後n年，請輸入資料”

* + - * 1. IF n年 非整數數字

錯誤訊息：” 測試案例條件3-繳費期滿前後n年，請輸入整數數字”

* + - * 1. IF n年 < 0

錯誤訊息：” 測試案例條件3-繳費期滿前後n年，請輸入大於0的數值”

* + - 1. 4.事故時 xx年齡 yy歲，前後zz年資料 有勾選：
         1. IF yy歲 是空值 OR zz年是空值

錯誤訊息：” 測試案例條件4-事故時年齡、年度條件，請輸入資料”

* + - * 1. IF yy歲 非整數數字 或 < 0

測試案例條件4-事故時「年齡」、年度條件，請輸入大於0的整數”

* + - * 1. IF zz年 非整數數字 或 < 0

測試案例條件4-事故時年齡、「年度」條件，請輸入大於0的整數”

* + - 1. 5.指定事故日(西元)日期 有勾選：
         1. IF 輸入日期 是空值

錯誤訊息：” 測試案例條件5-指定事故日，請輸入資料”

* + - * 1. IF 輸入日期 不是日期格式

錯誤訊息：” 測試案例條件5-指定事故日，請輸入正確日期”

* + - 1. 6.指定事故日(西元)日期＋n年 有勾選：
         1. IF 輸入日期 是空值 OR n年是空值

錯誤訊息：” 測試案例條件6-指定事故日＋n年，請輸入資料”

* + - * 1. IF 輸入日期 不是日期格式

錯誤訊息：” 測試案例條件6-指定事故日＋n年，請輸入正確日期”

* + - * 1. IF n年非整數數字 或 < 0

測試案例條件6-指定事故日＋n年，請輸入大於0的整數”

1. 查詢：
   1. 資料檢核：
      1. 保險金代號需有值，未填則丟出錯誤訊息：”請輸入保險金代號”
   2. 按鈕控制：
      1. 「新增」、「修改」、「刪除」皆可點選
   3. 資料查詢：
      1. CALL AA\_TZZ601 doQuery()：(回歸測試申請資料查詢)
         1. 保險金代號=畫面.保險金代號
         2. 險別=’’
         3. 是否完成 = ‘N’
         4. 回歸測試申請資料：依畫面資料填入
         5. 件數上限 =$上限
      2. IF NOT FND
         1. 顯示訊息(ALERT)：’查無保險金代號’+畫面.保險金代號+’未處理之輸入資料’
      3. ELSE
         1. 查詢結果顯示於畫面
         2. 欄位無資料時，顯示”--“
2. 新增：
   1. 輸入資料檢核：
      1. 同STEP2
      2. 所有檢核都作完後，所有訊息顯示於畫面(ALERT)
   2. 測試產生件數檢核：(團險每日只可99件，其他可999件)
      1. 件數上限：
         1. IF 傳入DTAAZ601.系統別 IN (‘4’,’5’,’6’)
            1. $上限 = 99
         2. ELSE
            1. $上限 = 999
      2. CALL AA\_TZZ601.chkTestCnt()：回歸測試產生件數檢核)
         1. 回歸測試申請資料：依畫面資料填入
         2. 件數上限 =$上限
      3. IF 是否超過件數上限 = ‘Y’
         1. 錯誤訊息：’已超過本日可產生件數，請調整條件或明日再進行申請’
      4. ELSE
         1. 畫面資料寫入(INSERT)回歸測試申請資料檔(DTAAZ601)：
            1. CALL AA\_TZZ601.doInsert()：(回歸測試申請資料新增)

回歸測試申請資料格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 保險金代號 | 畫面.保險金代號 |  |
| 險別代號 | 畫面 |  |
| 輸入時間 | 今天日期 |  |
| 輸入人員 | 登入者ID |  |
| 輸入人員姓名 | 登入者姓名 |  |
| 是否給付 | 畫面 |  |
| 新舊系統別 | 畫面 |  |
| 系統別 | 畫面 |  |
| 測試種類 | 畫面 |  |
| 各條件抽取件數 | 畫面 |  |
| 契約效力 | IF 畫面.契約效力 有勾選  畫面.契約效力  ELSE  ‘00’ |  |
| 繳費年期種類 | 畫面 |  |
| 指定繳費年期 | IF 畫面. 繳費年期有勾選  IF 畫面. 繳費年期種類 = ‘1’  AA\_TZZ601回傳.各繳費年期內容  ELSE  畫面.指定繳費年期 |  |
| 契約角色 | 畫面 |  |
| 性別 | 畫面 |  |
| 年齡 | 畫面 |  |
| 金額限制種類 | 畫面 |  |
| 金額限制 | 畫面 |  |
| 測試案例種類 | 畫面 |  |
| 申請種類 | 畫面 |  |
| 測試案例受編數 | AA\_TZZ601.chkTestCnt.本次申請測試件數 |  |
| 測試案例條件 | 畫面 |  |
| 測試案例條件31 | 畫面 |  |
| 測試案例條件41 | 畫面 |  |
| 測試案例條件42 | 畫面 |  |
| 測試案例條件43 | 畫面 |  |
| 測試案例條件51 | 畫面 |  |
| 測試案例條件61 | 畫面 |  |
| 測試案例條件62 | 畫面 |  |

* 1. 重新執行STEP3查詢

1. 修改：(先刪除後新增)
   1. 資料檢核：
      1. 同STEP2
   2. 測試產生件數檢核：(團險每日只可99件，其他可999件)
      1. 件數上限：
         1. IF 傳入DTAAZ601.系統別 IN (‘4’,’5’,’6’)
            1. $上限 = 99
         2. ELSE
            1. $上限 = 999
      2. CALL AA\_TZZ601.chkTestCnt()：回歸測試產生件數檢核)
         1. 回歸測試申請資料：依畫面資料填入
         2. 件數上限 =$上限
      3. IF 是否超過件數上限 = ‘Y’
         1. 錯誤訊息：’已超過本日可產生件數，請調整條件或明日再進行申請’
   3. 取得原本PK資訊：
      1. 修改前輸入時間 = DTAAZ601.輸入時間
   4. 刪除：
      1. CALL AA\_TZZ601.doDelete()：(回歸測試申請資料刪除)
         1. 回歸測試申請資料格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 保險金代號 | 畫面.保險金代號 |  |
| 險別代號 | 畫面 |  |
| 輸入時間 | 修改前輸入時間 |  |

* 1. 新增：
     1. CALL AA\_TZZ601.doInsert()：(回歸測試申請資料新增)
        1. 回歸測試申請資料格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 保險金代號 | 畫面.保險金代號 |  |
| 險別代號 | 畫面 |  |
| 輸入時間 | 修改前輸入時間 |  |
| 輸入人員 | 登入者ID |  |
| 輸入人員姓名 | 登入者姓名 |  |
| 是否給付 | 畫面 |  |
| 新舊系統別 | 畫面 |  |
| 系統別 | 畫面 |  |
| 測試種類 | 畫面 |  |
| 各條件抽取件數 | 畫面 |  |
| 契約效力 | IF 畫面.契約效力 有勾選  畫面.契約效力  ELSE  ‘00’ |  |
| 繳費年期種類 | 畫面 |  |
| 指定繳費年期 | IF 畫面. 繳費年期有勾選  IF 畫面. 繳費年期種類 = ‘1’  AA\_TZZ601回傳.各繳費年期內容  ELSE  畫面.指定繳費年期 |  |
| 契約角色 | 畫面 |  |
| 性別 | 畫面 |  |
| 年齡 | 畫面 |  |
| 金額限制種類 | 畫面 |  |
| 金額限制 | 畫面 |  |
| 測試案例種類 | 畫面 |  |
| 申請種類 | 畫面 |  |
| 測試案例受編數 | AA\_TZZ601.chkTestCnt.本次申請測試件數 |  |
| 測試案例條件 | 畫面 |  |
| 測試案例條件31 | 畫面 |  |
| 測試案例條件41 | 畫面 |  |
| 測試案例條件42 | 畫面 |  |
| 測試案例條件43 | 畫面 |  |
| 測試案例條件51 | 畫面 |  |
| 測試案例條件61 | 畫面 |  |
| 測試案例條件62 | 畫面 |  |

1. 刪除：
   1. CALL AA\_TZZ601.doDelete()：(回歸測試申請資料刪除)
      1. 回歸測試申請資料格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 保險金代號 | 畫面.保險金代號 |  |
| 險別代號 | 畫面 |  |
| 輸入時間 | 畫面 |  |

1. RETURN