|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** | **立案單號** |
| 2014/05/12 | 1 | Created | 慈蓮 | 補spec |
| 2014/09/02 | 2 | 團險未繳費狀態判定導入 | 侑文 | 140807000019 |
| 2015/4/10 | 3 | 團險身故/全殘/重疾件結案後效力檢核 | 侑文 | 150407000529 |
| 2016/7/24 | 4 | 配合SG團險意外險轉換，如遇商品為未導入(ABX、AGX開頭的)，則在畫面上顯示未導入清單，供user轉通知數理設定商品後方可理賠 | 鐵元 | 160724000028 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 團險保單確認 |
| 程式名稱 | AAB1\_0704 |
| 作業方式 | ONLINE |
| 概要說明 | 依據保戶ID，索引可理賠之投保明細 |
| 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 |
| 分頁處理方式 | ■無 □真分頁 □假分頁，分頁每頁\_\_\_筆【Default　20】 |

1. 程式流程圖：

DTAAA010受理輸入申請書檔

DTAAA001

理賠受理檔

DTAAB100

投保明細檔

選擇確認之保單

AA\_B9Z000取得投保明細

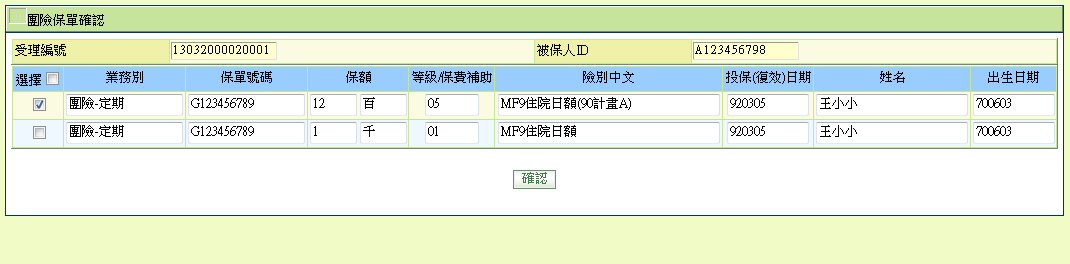
1. 使用檔案：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | 查詢 | 新增 | 修改 | 刪除 |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | ■ | □ |
|  | 理賠受理輸入申請書檔 | DTAAA010 | ■ | □ | ■ | □ |
|  | 理賠索賠類別檔 | DTAAA011 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理無記名檔 | DTAAA012 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 投保明細檔 | DTAAB100 | ■ | ■ | □ | □ |

1. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 理賠受理檔處理模組 | AA\_A0Z001 |
|  | 理賠申請書檔處理模組 | AA\_A0Z002 |
|  | 理賠索賠類別檔處理模組 | AA\_A0Z007 |
|  | 理賠無記名檔處理模組 | AA\_A0Z008 |
|  | 死殘解除契約辦理中更新模組 | AA\_A0Z019 |
|  | 取得理賠相關序號模組 | AA\_B2Z009 |
|  | 意外險投保明細讀取模組 | AA\_B5Z000 |
|  | 員工服團投保明細讀取模組 | AA\_B6Z000 |
|  | 團險投保明細讀取模組 | AA\_B9Z000 |
|  | 團險理賠紀錄讀取模組 | AA\_B9Z001 |
|  | 團險商品資訊模組 | BG\_K0Z001 |
|  | 團險繳費狀態判定 | AA\_B9Z004 |
|  | 理賠交易更新取消 | **BG\_C0Z006.undoUpdate\_AA1** |

1. 畫面：



說明：

1. 初始:
   1. 顯示 受理編號 及 被保人ID 於畫面。
   2. $交易日期 = 今天日期
   3. $交易日期時間 =今天日期時間
2. 索引投保明細：(可參照AAB10700)
   1. 讀取投保明細：
      1. 讀取理賠受理檔：
         1. CALL AA\_A0Z001.Method4，傳入參數：：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 受理編號 | 傳入參數 |

* + - 1. 取得$狀態碼：判別受理進度：
         1. IF DTAAA001.受理狀態 < ‘30’(核定)，狀態碼 = ‘1’。
         2. IF DTAAA001.受理狀態 >= ‘30’(核定)，狀態碼 = ‘2’。
         3. IF DTAAA001.受理狀態 = ‘99’(試算)，狀態碼 = ‘3’。
  1. 無記名資料($DTAAA012)：CALL AA\_A0Z008.Method4 By 受理編號。
     1. IF DATA\_NOT\_FOUND，仍繼續往下做。
  2. 讀取本次申請之索賠類別資料：
     1. $理賠索賠類別資料：CALL AA\_A0Z007.queryByAPLYNO\_STSCODE，傳入參數：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 受理編號 | 傳入參數 |
| 狀態碼 | $狀態碼 |

* + 1. $索賠類別：逐筆ADD $理賠索賠類別資料.索賠類別(CLAM\_CAT)
  1. 檢查申請書是否核定索賠類別：
     1. 理賠索賠類別檔($DTAAA011)：CALL AA\_A0Z007.queryByAPLYNO\_STSCODE，傳入參數：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 受理編號 | 傳入參數 |
| 狀態碼 | 2 |

* + 1. 逐筆判斷$DTAAA011.是否核定(IS\_DECD)是否等於“Y”，若皆無為“Y”的狀況，則丟出錯誤訊息：索賠類別無勾選資料，請至申請書頁面重新作業。
  1. 讀取理賠受理輸入申請書檔($DTAAA010)：
     1. SQL：以傳入.受理編號讀取理賠受理輸入申請書檔(DTAAA010)。
  2. 取得$是否為學團：CALL AA\_B9Z001.chkBGAply()，傳入參數：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 受理編號 | 傳入參數 |

* + 1. $是否為學團 = 傳回[2]
  1. 取得$團險投保明細：CALL AA\_B9Z000.getBG\_DETAIL\_DATA()，傳入參數：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 身分證ID | 傳入.被保險人ID |
| 員工ID | 傳入.員工ID |
| 學校代號 | $DTAAA010.學校代號 |
| 保單號碼 | $DTAAA010.保單號碼 |
| 無記名資料 | $DTAAA012 |
| 事故日期 | $DTAAA010.事故日期 |
| 出生日期 | $DTAAA010.出生日期 |
| 死殘辦理核付表示 | “N” |
| 是否學團件 | $是否為學團 |
| 學團延保 | 傳入.學團延保 |

* + - 1. 回傳結果區分繳費、未繳費件、SG未導入商品件：
         1. IF遇商品為未導入(ABX、AGX開頭的)，則在畫面上顯示未導入清單，供user轉通知數理設定商品後方可理賠
         2. ELSE IF 投保明細.特殊紀錄 = ‘N’(未繳費件)

讀取下一筆

* + - * 1. ELSE (繳費件)

投保明細 = 加入 此筆投保明細

* + 1. 按2.7 所得出之投保明細 按 保單號碼 主附約別 排序：(只可確認繳費件)
       1. 顯示畫面資料：(可能為多筆)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **備註** |
| 選擇 | CHECKBOX | 最上方增加全選(Default全選) |
| 業務別 | 投保明細 | 4: 團險-定期  5: 團險-學團  6: 團險-養老 |
| 保單號碼 | 投保明細 | 若為該張保單之第一筆才出現 |
| 保額 | 投保明細.保額 +  投保明細.保額單位(轉中文) | 取AB，FACE\_AMT\_UNIT代碼 |
| 等級/保費補助 | 投保明細.退休員工福團等級 |  |
| 險別中文 | 投保明細.商品代號 +  $商品簡稱 | $商品簡稱：CALL BG\_K0Z001. getProdBasic，傳入參數(商品代號, null)，取PROD\_SNAME |
| 投保(復效)日期 | 投保明細.投保日期 |  |
| 姓名 | 投保明細.被保人姓名 |  |
| 是否批註 | 投保明細.批註 |  |

1. **確認**
   1. 檢核
      1. IF 保額 為可修改的，修改過後的保額不得大於原保額。
      2. IF 畫面無投保明細才允許無勾選。
   2. 讀取本次申請之索賠類別：CALL AA\_A0Z007.queryDTAAA011ByAPLY\_NO

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 受理編號 | 傳入參數 |

* + 1. $DTAAA011：逐筆取得DTAAA011.IS\_DECD 為 “Y”之清單
  1. 讀取理賠受理檔：
     1. CALL AA\_A0Z001.Method4，傳入參數：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 受理編號 | 傳入參數 |

* 1. 判斷$是否為特殊受理編號：取得AA, SPC\_APLY\_NO之代碼資料，若有，$是否為特殊受理編號 = “Y”。
  2. 逐筆將選擇的投保明細寫入DTAAB100。
  3. 寫入本次確認資料
     1. IF 畫面上無投保明細產生，不須執行3.5.1。
        1. DTAAB100 。
           1. INSERT 畫面上勾選之保單進 DTAAB100。
        2. 檢查是否需更新辦理表示
           1. IF 回傳的索賠類別含有 ‘A’(死亡) OR ‘K’，才需進行下列STEP

讀取理賠受理輸入申請書檔($DTAAA010)：

SQL：以傳入.受理編號讀取理賠受理輸入申請書檔(DTAAA010)

取得$交易序號：Call AA\_B2Z009.Method12

CALL AA\_A0Z019.Update，傳入參數：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 被保人ID | 傳入.被保人ID |
| 事故日期 | $DTAAA010.事故日期 |
| 受理編號 | 傳入.受理編號 |
| 受理人員 | 登入者ID |
| 受理人員姓名 | 登入者姓名 |
| 受理日期 | 系統時間 |
| 交易序號 | $交易序號 |

* + - * 1. IF 回傳的索賠類別含有 ‘A’(死亡)

逐筆讀取投保明細，更新名冊效力：(員工要掛本人+眷屬，眷屬只掛自己的)

同一保單鍵值+員工ID下，判斷親屬關係別屬於員工還是眷屬

IF 投保明細.投保對象 = ‘0’(本人)

$身分種類 = ‘3’

ELSE

$身分種類 = ‘1’

取得需更新清單：

CALL AA\_B9Z101.readBGMemProd()：(讀取本人或眷屬名冊與投保內容)

身分種類 = 3(本人+眷屬)

讀取種類 = 1(名冊)

期間種類 = 2(當期+續期)

事故日=$DTAAA010.事故日期

事故人ID=$DTAAA010.事故人ID

保單號碼=’’

保單鍵值=投保明細.保單鍵值

逐筆讀取回傳的本人與眷屬資料：

加入更新清單：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 保單鍵值 | 投保明細.保單鍵值 |
| 保單號碼 | 投保明細.保單號碼 |
| 員工ID | 投保明細.DTAB0002中ID |
| 被保人ID | 名冊資料.被保人ID |
| 關係別 | 名冊資料.關係別 |

ELSE

加入更新清單：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 保單鍵值 | 投保明細.保單鍵值 |
| 保單號碼 | 投保明細.保單號碼 |
| 員工ID | 投保明細.DTAB0002中ID |
| 被保人ID | 投保明細.被保人ID |
| 關係別 | 投保明細.投保對象 |

逐筆讀取更新清單：

CALL BG\_C0Z006.doUpdate\_AA1()：(理賠交易更新)

保單鍵值=更新清單.保單鍵值

被保人ID=更新清單.被保人ID

員工ID=更新清單.員工ID

關係別=更新清單.關係別

交易種類=’AAA002’

事故日期=$DTAAA010.事故日期

受理編號=傳入.受理編號

交易說明=’死殘辦理中’

異動人員id=登入者ID

異動日期=$交易日期時間

契約效力 =’14’

更新順序 =讀取序號(i)

IF 有錯誤訊息

錯誤訊息：’更新名冊效力有誤’+錯誤訊息

寫入保費重算：

同一保單鍵值處理一次

CALL AA\_B9Z003. insACA504()：(團險寫入保費重算檔模組)

保單鍵值 =更新清單.保單鍵值

保單號碼=更新清單.保單號碼

交易代號=’AAA002’

受理編號=畫面.受理編號

身故/殘疾日期= DTAAA040.身故日期

被保人ID=更新清單.被保人ID

覆核日期=$交易日期時間

* + 1. 更新理賠受理檔：
       1. SQL：以受理編號為條件，更新下列資料：
          1. POL\_CFM\_IDX：”Y”
          2. POL\_CFM\_TIME：$交易日期時間
          3. CFM\_DATA\_ID：登入者ID
          4. CFM\_DATA\_NAME：登入者姓名
          5. CFM\_DATA\_DATE：$交易日期時間
          6. CFM\_DIV：登入者單位
          7. CFM\_DIV\_NAME：登入者單位中文
          8. TRN\_SER\_NO：$交易序號