|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **/Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2009/07/30 | 1.0 | 備註輸入 | 淑鈴 |
| 2009/08/10 | 1.1 | 增加事故者姓名,輸入欄位檢核規則(4.3) | 淑鈴 |
| 2009/09/08 | 1.2 | 1. 考慮同一張保單解除後可繼續處理其它主附約(配合DTAAK004修改)(藍色字)。  2.限制相同輸入人員或職代才可刪除(藍色字)。  3.新增待處理數量檢核(藍色字)。 | 淑鈴 |
| 2009/10/05 | 1.3 | 逐筆檢核是否覆核結案(綠色字) | 淑鈴 |
| 2009/10/07 | 1.4 | 配合核付(AAB1\_0100),  簽擬(AAB1\_1300),覆核(AAB1\_0100)  流程調整(紫色字) | 淑鈴 |
| 2009/10/19 | 1.5 | 1.受理編號檢核:READ DTAAA001有查到資料,新增BUTTON才可以ON起來  (六.2.1.1)  2.核付或從MENU TREE進來,才需READ DTAAA010取得事故者姓名  (六.2) | 淑鈴 |
| 2009/10/26 | 1.6 | 1.CALL AA\_B0Z000取得有效保單號碼  2.備註輸入檢核修正  (六.2與六.4.5.1) | 淑鈴 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 備註輸入 |
| 程式名稱 | AAK0\_0300 |
| 作業方式 | ONLINE |
| 概要說明 | 備註輸入。(解除契約、除外、特別承保、改體檢) |

1. 程式結構：
2. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  |  |  |

1. 相關檔案：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 |
|  | 備註紀錄檔 | DTAAK004 |
|  | 投保明細檔 | DTAAB100 |
|  | 主約投保紀錄檔 | DTAB0001 |
|  |  |  |

1. 設計畫面：
   1. 如連結[USAAK00300\_備註輸入](D:\\i92008is01\\Desktop\\intern_project\\spec\\aa_doc-master@ddc06949ca5\\CSR1_Doc\\docs\\AA理賠\\K0_解除契約\\畫面\\USAAK00300_備註輸入.html)。
   2. 欄位規則：
      1. 時效起日：檢核日期規則。
      2. 事故者姓名：檢核必需輸入、全型規則。
2. 程式內容：
3. 依照查詢方式取得案件受理編號：

1.1 若由待核付件(AAB1\_0100)連結進來,則受理編號與事故者姓名由AAB1\_0100自動帶過來,

且受理編號不可修改。

* 1. 若由MENU TREE連結進來(理賠系統->解除契約(AAK0\_0000) ->備註輸入), 則受理編號由user自行輸入(畫面初始為空白) 。
  2. 若由待簽擬件(AAB1\_1300)連結進來:

1.3.1 受理編號由AAB1\_1300自動帶過來,且受理編號不可修改。

1.3.2 自動查詢DTAAK004\_TEMP WHERE 受理編號=傳入參數.受理編號 AND 處理日期為NULL。

1.3.3 畫面不顯示查詢,刪除,確定,取消BUTTON。

1.3.4 畫面逐筆顯示DTAAK004\_TEMP資料:備註狀態、事故者姓名、時效起日、保單號碼、

輸入人員ID、輸入人員姓名、輸入日期、處理日期。

* 1. 若由待覆核件(AAB1\_0100)連結進來:

1.4.1 受理編號由AAB1\_0100自動帶過來,且受理編號不可修改。

1.4.2 自動查詢DTAAK004 WHERE 受理編號=傳入參數.受理編號 AND 處理日期為NULL。

1.4.3 畫面不顯示查詢,刪除,確定,取消BUTTON。

1.4.4 畫面逐筆顯示DTAAK004:備註狀態、事故者姓名、時效起日、保單號碼、

輸入人員ID、輸入人員姓名、輸入日期、處理日期。

* 1. 註1: 以下2~4點,只要由待核付件(AAB1\_0100)連結進來,以下處理備註檔案由DTAAK004,改處理備註暫存檔DTAAK004\_TEMP ; 若由MENU TREE連結進來,以下處理備註檔案仍為DTAAK004。
  2. 註2: 以下2~5點,只有由待核付件(AAB1\_0100)連結進來(1.1)或由MENU TREE(1.2)連結進來,才需處理。

1. 按下查詢button,以受理編號讀取理賠受理檔DTAAA001、以受理編號讀取備註紀錄檔DTAAK004、~~以受理編號讀取投保明細檔DTAAB100 (需以保單號碼group by)~~ 、select 事故者ID, 事故者姓名 from 理賠受理輸入申請書檔DTAAA010 BY 受理編號(從核付與MENU TREE進來,才需READ DTAAA010) 、READ DTAAA012 BY 受理編號 , ~~條件如下~~：

2.1.1 IF DTAAA001\_NOT\_FND：理賠受理檔DTAAA001,若查無資料,則訊息放‘理賠受理檔查無該受理編號!’，RETURN。 且新增BUTTON DISABLE。

2.1.2 IF DTAAK004\_NOT\_FND：視為正常,不需顯示訊息,後續正常處理。

2.1.3 ~~IF DTAAB100\_NOT\_FND：視為正常,不需顯示訊息,後續正常處理。~~

2.1.4 IF DTAAA010\_NOT\_FND：視為正常,不需顯示訊息,後續正常處理。

2.1.5 IF DTAAA012\_NOT\_FND：視為正常,不需顯示訊息,後續正常處理。

2.1.5 取得該事故者所有有效保單: CALL AA\_B0Z000(取代READ DTAAB100):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **傳入參數名稱** | **資料來源** | **特殊限制** |
| 事故者ID | DTAAA010.事故者ID | VARCHAR(10) |
| 事故日期 | CURRENT DATE | DATE |
| 無記名資料 | DTAAA012 | LIST |
| 死殘辦理核付表示 | ‘N’ | CHAR(1) |
| **傳出參數名稱** |  |  |
| AA\_B0Z000\_BO |  | LIST |

2.1.5.1 若回傳AA\_B0Z000\_BO有值,則對保單號碼做GROUP BY,相同保單只取一筆做為下拉選單的資

料。

2.1.6 逐筆將查詢結果FORMAT畫面資料:

註1: 若DTAAK004.處理日期有值(not null),則該案件資料,於畫面所有欄位皆不可修改。

註2: 若DTAAK004.處理日期有值(not null), 則該案件資料於畫面顯示順序列在前面。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
| 備註狀態 | DTAAK004.備註狀態(RMK\_KIND) | 1：解除契約 , 2：除外  3：特別承保 , 4：改體檢 |
| 事故者姓名 | DTAAK004.事故者姓名(OCR\_NAME) | 當DTAAK004.事故者姓名為null:  1若由理賠核付連結過來,則事故者姓名由AAB1\_0100自動帶過來。  2若由MENU TREE連結進來, USER需自行輸入。 |
| 時效起日 | DTAAK004.時效起日(STR\_DATE) | 若DTAAK004.時效起日為null,畫面顯示空白 |
| 保單號碼下拉選單 | DTAAB100.保單號碼(policy\_no) | ~~以受理編號,讀取投保明細檔DTAAB100,以保單號碼group by的所有保單號碼。~~  CALL AA\_B0Z000 回傳之AA\_B0Z000\_BO,  對保單號碼做GROUP BY之所有保單號碼 |
| 保單號碼TEXT | 下拉選單選取之保單號碼 | 若保單號碼下拉選單未選取保單,或無保單可選,USER可以由此自行輸入。 |
| 輸入人員ID | DTAAK004.輸入人員ID |  |
| 輸入人員姓名 | DTAAK004.輸入人員姓名 |  |
| 輸入日期 | DTAAK004.輸入日期 |  |
| 處理日期 | DTAAK004.處理日期(PROC\_DATE) | 畫面顯示控制：  1. 若DTAAK004.處理日期為null,則畫面顯示空白；  2. 若DTAAK004.處理日期有值，則畫面顯示DTAAK004.處理日期,且此筆不可修改,read only |
| 刪除button | 以DTAAK004.處理日期判斷是否顯示  以DTAAK004.輸入人員ID判斷是否顯示 | 畫面顯示控制：  1.若DTAAK004.處理日期有值(非null)或  (DTAAK004.輸入人員ID<>登入者ID且登入者ID非職務代理人)  則刪除button不可顯示於畫面上,  且此筆不可修改。  2.若DTAAK004.處理日期無值(null)且  (DTAAK004.輸入人員ID=登入者ID或  登入者ID為職務代理人)  則刪除button需顯示於畫面上,  且此筆可以修改。 |

* 1. 按下新增button與刪除button時,只對畫面資料處理(尚不可對DB的TABLE DTAAK004處理):
     1. 按新增時,於畫面新增一列可輸入,其中備註狀態與保單號碼,需顯示下拉選單。
     2. 按刪除時,於畫面刪除該列資料。
  2. 按下確定button,以保單號碼TEXT讀取主約投保紀錄檔DTAB0001:
     1. IF DTAB0001\_NOT\_FND：主約投保紀錄檔DTAB0001, 若查無資料,則訊息放 ‘主約投保紀錄檔查無保單號碼:畫面保單號碼1, 畫面保單號碼2,……..’, 並在錯誤保單號碼TEXT欄位處變成紅色,RETURN。
     2. 時效起日需符合日期檢核規則, 若不符合規則,則訊息放 ‘時效起日錯誤:畫面時效起日1, 畫面時效起日2,……..’, 並在錯誤時效起日TEXT欄位處變成紅色,RETURN。
     3. 事故者姓名需符合檢核規則:
        1. 檢查是否輸入事故者姓名，若否，請顯示訊息（請輸入事故者姓名）。
        2. 檢查事故者姓名是否為全形，若否，請顯示訊息（事故者姓名請輸入全形）。
     4. 待處理數量檢核:
        1. 若 畫面.處理日期為NULL,且相同(保單號碼+受理編號+備註狀態)

畫面只能有一筆資料存在

* + - 1. IF 畫面.處理日期為NULL,且相同(保單號碼+受理編號+備註狀態)的畫面資料超過一筆,

請顯示訊息”相同[‘保單號碼:’+畫面.保單號碼+’,’+‘受理編號:’+畫面.受理編號+’,’+

‘備註狀態:’+畫面.備註狀態]之待處理件,一次只能處理一筆”。

RETURN。

* + - 1. ENDIF。
    1. 例外處理:無論由理賠核付(AAB1\_0100)或MENU TREE連結進來,4.5都只檢核DTAAK004。 逐筆檢核DTAAK004是否覆核結案:
       1. SELECT COUNT(\*) AS NOT\_APRV\_CNT FROM DTAAK004 WHERE 保單號碼=畫面.保單號碼 AND 備註狀態 = 畫面.備註狀態 AND 覆核日期 IS NULL AND 受理編號 <> 畫面.受理編號
          1. IF NOT\_APRV\_CNT > 0 , 顯示訊息:”‘保單號碼:’+[畫面.保單號碼]+’,’+‘備註狀態:’+[畫面.備註狀態]尚待覆核結案( ‘輸入人員:’+[DTAAK004.輸入人員姓名] ),不可輸入備註“ ,RETURN。
          2. ELSE IF NOT\_APRV\_CNT = 0 , 則視為正常繼續往後處理。
    2. 若保單號碼與時效起日都校正完,再次按確定,則對DTAAK004做處理:
       1. 只將畫面無處理日期的案件資料,傳到DB處理。
       2. 對DTAAK004做DELETE INSERT:
          1. 刪除DTAAK004裡,該受理編號,無處理日期的資料。
          2. 將畫面無處理日期的案件, INSERT進DTAAK004,若無符合條件的案件,則不需INSERT DTAAK004。
          3. INSERT進DTAAK004, FORMAT 資料:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DTAAK004**欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
| 保單號碼(policy\_no) | 畫面.保單號碼TEXT |  |
| 序號 (SER\_NO) | 畫面排列順序 |  |
| 受理編號(APLY\_NO) | 畫面.受理編號 |  |
| 備註狀態(RMK\_KIND) | 畫面.備註狀態 |  |
| 事故者姓名(OCR\_NAME) | 畫面.事故者姓名 |  |
| 時效起日(STR\_DATE) | 畫面.時效起日 |  |
| 輸入人員ID(INPUT\_ID) | 畫面.輸入人員ID 或登入者身份證ID | IF 畫面.輸入人員ID 為NULL  DTAAK004.輸入人員ID=登入者身份證ID  ELSE  DTAAK004.輸入人員ID=畫面.輸入人員ID  END-IF |
| 輸入人員姓名(INPUT\_NAME) | 畫面.輸入人員姓名或登入者姓名 | IF 畫面.輸入人員姓名為 NULL  DTAAK004.輸入人員姓名=登入者姓名  ELSE  DTAAK004.輸入人員姓名=畫面.輸入人員姓名  END-IF |
| 輸入日期(INPUT\_DATE) | 畫面.輸入日期或輸入當天系統日期 | IF 畫面. 輸入日期為 NULL  DTAAK004輸入日期= 輸入當天系統日期  ELSE  DTAAK004.輸入日期= 畫面.輸入日期  END-IF |
| 處理日期(PROC\_DATE) | NULL |  |
| 處理後受理編號(PROC\_APLY\_NO) | NULL |  |

* + - * 1. 以該受理編號讀取DTAAK004並計算資料筆數。
    1. 按下確定button後,無錯誤訊息之畫面處理:
       1. 若對DTAAK004處理過程正常結束,則allert彈跳視窗,訊息為”作業完成”,彈跳視窗需有”確定”button。
       2. 當user按下彈跳視窗之”確定”button,作以下處理:
          1. 若上一頁由理賠核付(AAB1\_0100)連結過來,則以受理編號計算DTAAK004裡的筆數,傳回給理賠核付(AAB1\_0100),且AAK0\_0300畫面關閉,回到理賠核付(AAB1\_0100)畫面。若筆數>0,則理賠核付之備註顯示:Y ; 若筆數=0,則理賠核付之備註顯示:N,但理賠核付畫面上原有其他欄位需維持不變。
          2. 若上一頁由MENU TREE連結進來(理賠系統->解除契約->備註輸入),則備註輸入之畫面欄位清空。
  1. 按下取消button:
     1. 若上一頁由理賠核付(AAB1\_0100)連結過來,則備註輸入畫面關閉,並回到原理賠核付(AAB1\_0100)畫面。
     2. 若上一頁由MENU TREE連結進來(理賠系統->解除契約->備註輸入),則備註輸入畫面關閉,並回到原

MENU TREE (理賠系統->解除契約->備註輸入) 。