|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改日期** | **版本** | **修改原因** | **修改人姓名** | **立案單號** |
| 2017/12/13 | 1 | Created | 蕭侑文 | 171103000054 |
| 2018/10/1 | 2 | High客-收付款整合平台(理賠項目優化) | 蕭侑文 | 180718001599 |

**一、程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **程式功能** | 理賠應付未付明細(收付款平台) | |
| **程式名稱** | AAD3\_B001.java | |
| **作業方式** | BATCH | |
| **概要說明** | 理賠應付未付明細(收付款平台) | |
| **需求單位** | 壽險資訊二科 | |
| **作業單位** | 理賠企劃科 | |
| **作業平台** | ■一般 □平板電腦 □手機 | |
| **使用對象** | ■員工(UCBean) □客戶(CustomerBean) | |
| **寄信處理** | 寄信對象 | ■無 □客戶　□壽險員工　□關係企業員工　□合作廠商 |
| 寄信方式 | ■無 □Billhunter　□MailSender |

**二、程式流程圖**

****

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 身故件更新死殘辦理待辦件 | DTAAB203 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險主約投保紀錄 | DTAB0001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險附約投保記錄 | DTAB0002 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險受益人 | DTAB0003 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險契約關係人 | DTAB0005 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 各受款人理賠金額分配檔\_理賠案件使用 | DTAAB010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理輸入申請書檔 | DTAAA010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 基本資料定義檔 | DTAGA001\_PROD\_DEFI | ■ | □ | □ | □ |

**四、相關模組**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **程式名稱** |
| 1. | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
| 2. | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| **作業名稱** | JAAADD301 |
| **業務別** | AA |
| **次系統名稱** | D3 |
| **處理週期** | 月 |
| **分批處理的件數** | 100 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **說明** | **資料型態** | **備註** |
| 1 |  |  |  |

**七、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. 讀取件數、
        2. 處理件數、
        3. 錯誤件數。
  2. 讀取主被保人與眷屬紀錄：
     1. WITH TA as
        1. READ DTAAB203 B203
        2. INNER JOIN DTAAB001 B001
           1. ON B203.事故者ID = B001.事故者ID
        3. INNER JOIN DTAB0005 AB0005
           1. ON B001.保單號碼 = AB0005.保單號碼
           2. AND B001.事故者ID =AB0005.ID
        4. LEFT JOIN DTAAA010 A010
           1. ON B001.受理編號 = A010.受理編號
        5. WHERE
           1. B001.索賠類別 =’A’
           2. B001.終止日期 IS NOT NULL
           3. B203.來源 =’C’(國壽件)
        6. GROUP BY B203.事故者ID
        7. 取 DISTINCT 事故者ID、MAX(受理編號)、MAX(身故日期)、MAX(事故日期)、MAX(A010.事故者姓名)、MAX(AB0005.姓名)
        8. UNION
        9. READ DTAAB203 B203
        10. LEFT JOIN DTAAB203 B203C
            1. ON B203.事故者ID = B203C.事故者ID
            2. AND B203.來源 =’C’(國壽件)
        11. INNER JOIN DTAB0005 AB0005
            1. ON B001.事故者ID =AB0005.ID
        12. WHERE
            1. B203.終止日期 IS NOT NULL
            2. B203.來源 =’M’(公會通報)
            3. B203C.事故者ID IS NULL 🡨表示公會與國壽件不重疊
        13. GROUP BY B203.事故者ID
        14. 取 DISTINCT 事故者ID、MAX(受理編號)、MAX(身故日期)、MAX(事故日期)、MAX(AB0005.姓名)、MAX(AB0005.姓名)
     2. WITH TB as
        1. READ TA
        2. INNER JOIN DTAB0001 B
           1. ON TA.事故者ID = B.被保人ID
        3. INNER JOIN DTAGA001\_PROD\_DEFI C
           1. ON B.險別 = C.險別
        4. INNER JOIN DTAB0005 AB0005
           1. ON B.保單號碼 = AB0005.保單號碼
           2. AND AB0005.角色 = ‘A’
        5. LEFT JOIN DTAB0003 D
           1. ON D.保單號碼 = B.保單號碼
           2. AND D.受益人種類 = ‘3’ (身故)
        6. WHERE
           1. B.契約效力 = ‘14’
        7. UNION
        8. READ TA
        9. INNER JOIN DTAB0002 B
           1. ON TA.事故者ID = B.被保人ID
        10. INNER JOIN DTAB0001 AB0001
            1. ON B.保單號碼 = AB0001.保單號碼
        11. INNER JOIN DTAGA001\_PROD\_DEFI C
            1. ON B.險別 = C.險別
        12. INNER JOIN DTAB0005 AB0005
            1. ON B.保單號碼 = AB0005.保單號碼
            2. AND AB0005.角色 = ‘A’
        13. LEFT JOIN DTAB0003 D
            1. ON D.保單號碼 = B.保單號碼
            2. AND D.受益人種類 = ‘3’ (身故)
        14. WHERE
            1. B.契約效力 =’14’
     3. READ TB
        1. ORDER BY TA.受理編號+TA.保單號碼+TA.事故者ID+D.受益人ID
     4. IF NOT FND
        1. 不視為錯誤，RETURN
  3. 逐筆處理查詢資料：
     1. 將主被保人與眷屬的查詢結果合併
     2. 同一 TA.保單號碼+TA.事故者ID+D.受益人視為一組
     3. 同組取第一筆寫入
     4. CALL AI\_E0Z008.insertDTAIE020()：(收付款平台資料產生)
        1. 資料種類 = ‘5’
        2. 收付款平台資料明細：(LIST<DTAIE020>)
           1. 格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| 資料種類 | ‘5’ | 1=滿期金逾期未領,2=年金逾期未領,3=暫收款待退費,4=紅利應領未辦,  5=理賠金待辦件,6=給付支票未兌現,7=給付支票回存,8=給付匯款退匯未處理 |
| 保單號碼 | TA.保單號碼 |  |
| 受款人ID | DTAB0003.受益人ＩＤ |  |
| 要保人ID | DTAB0001.要保人ID |  |
| 被保人ID | TA.事故者ID |  |
| 業務別 | ‘AA’ |  |
| 上游KEY值 | TA.受理編號 |  |
| 應領日期 | TA.身故日期 |  |
| 應領金額 | 0 |  |
| 幣別 | DTAGA001.幣別 |  |
| 顯示內容 | ‘’ |  |
| 資料更新日期 | 批次作業時間 |  |
| 受款人姓名 | DTAB0003.姓名 |  |
| 要保人姓名 | AB0005.姓名 |  |
| 被保人姓名 | A010.事故者ID |  |
| 收費代號 | DTAB0001.收費代號 |  |

* + - * 1. 處理下一筆
  1. 程式結束，需記錄下列件數：
     1. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄抽件讀取件數，處理件數，錯誤件數。