|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2008/04/28 | 1.0 | 特定經手人清查(原AAH8\_0101) | 虹忞 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 特定經手人清查 |
| 程式名稱 | AAH1\_B102 |
| 概要說明 | BATCH抽取特定經手人相關資料 |

1. 使用模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | CathayDate | com.cathay.common.util.CathayDate |
|  | 紀錄處理件數 | CountManager.addCountNumber() |
|  | 員工基本資料 | com.cathay.common.hr.PersonnelData |
|  | 該險表定保費模組 | AGZ0\_Z101 |

1. 使用檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 壽險經手人檔 | DTAP0000 |
|  | 壽險主約投保紀錄 | DTAB0001 |
|  | 收費地址 | DTAB0006 |
|  | 壽險關係人檔 | DTAB0005 |
|  | 基本資料定義檔 | DTAGA001 |

1. 輸出入參數

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Method | | (此欄由開發人員填入) | | |
| 輸入參數(多筆) | | | | |
| 項次 | 參數名稱 | | 格式 | 說明(檢查規則) |
|  | 經手人ID | | CHAR 10 |  |
| 輸出參數(多筆) | | | | |
|  | 保單號碼 | | VARCHAR 12 |  |
|  | 被保人姓名 | | CHAR 10 | 靠左補滿全型空白 |
|  | 出生日期 | | CHAR 7 | 靠右補滿空白 |
|  | 被保人ID | | CHAR 10 |  |
|  | 招攬單位 | | CHAR 7 |  |
|  | 險別中文 | | CHAR 60 | 靠左補滿全型空白 |
|  | 基本保額 | | CHAR 5 | 靠右補滿0 |
|  | 收費地址 | | CHAR 80 | 靠左補滿全型空白 |
|  | 經手人姓名 | | CHAR 10 | 靠左補滿全型空白 |
|  | 體檢別 | | CHAR 1 |  |
|  | 被保人年齡 | | CHAR 2 | 靠右補滿0 |
|  | 是否密戶 | | CHAR 1 |  |
|  | 繳別 | | CHAR 1 |  |
|  | 繳次 | | CHAR 3 | 靠右補滿0 |
|  | 主特約保費 | | CHAR 8 | 靠右補滿0 |
|  | 電話 | | CHAR 10 | 靠右補滿空白 |
|  | 投保始期 | | CHAR 7 | 靠右補滿空白 |
|  | 職業 | | CHAR 7 | 靠左補滿空白 |

1. 程式內容：
   1. 初始：
      1. 清處理件數為0。
      2. IF 經手人ID 為 空值：
         1. 錯誤訊息 = ‘特定經手人清查：無欲清查之經手人ID’。
         2. RETURN。
      3. END IF。
      4. 處理時間 = CURRENT TIMESTAMP。
   2. 按經手人ID逐筆進行下列STEP：
      1. 經手人輸入處理件數 = 經手人輸入處理件數 + 1。
      2. 讀取資料：
         1. READ DTAP0000 JOIN DTAB0001 JOIN DTAB0006 JOIN DTAB0005
            1. DTAP0000.經手人ID = 傳入參數。
            2. DTAP0000.保單號碼 = DTAB0001.保單號碼。
            3. DTAP0000.保單號碼 = DTAB0006.保單號碼。
            4. DTAP0000.保單號碼 = DTAB0005.保單號碼 AND DTAB0005.契約角色 = ‘I’ AND DTAB0005.客戶ID = DTAB0001.被保人ID。
            5. DTAGA001.商品代號 = DTAB0001.險別。
         2. IF NOT\_FND：
            1. 寫入訊息：’經手人ID：’ + 傳入參數.經手人ID + ‘，查無經手資料’。
            2. 經手人輸出處理件數 = 經手人輸出處理件數 + 1。
            3. 回 2 繼續處理下一筆經手人資料。
         3. IF FND：
            1. 經手人經手保單計數 = 0，經手人經手保單輸出計數 = 0。
            2. 逐筆進行下列步驟

經手人經手保單計數 = 經手人經手保單計數 + 1。

FORMAT 資料

|  |  |
| --- | --- |
|  | 值 |
| 保單號碼 | DTAP0000 |
| 被保人姓名 | DTAB0005 |
| 出生日期 | DTAB0005 |
| 被保人ID | DTAB0001 |
| 招攬單位 | DTAP0000.舉績單位 |
| 險別中文 | DTAGA001.商品中文全名 |
| 基本保額 | DTAB0001 |
| 收費地址 | DTAB0006 |
| 經手人姓名 | PersonnelData.getByEmployeeID (DTAP0000.經手人ID).[getName](http://ws90041at:8080/docs/CommonHR/com/cathay/common/hr/Employee.html#getName())() |
| 體檢別 | DTAB0001 |
| 被保人年齡 | DTAB0001.年齡 |
| 是否密戶 | DTAB0001 |
| 繳別 | DTAB0001 |
| 繳次 | DTAB0001.主約繳費次數 |
| 主特約保費 | AGZ0\_Z101.getPolicyBasicPrem(DTAP0000.保單號碼). getTOTAL\_PREM()  IF 模組異常  寫入訊息：’保單號碼’ + 保單號碼 + ‘計算主特 約保費異常’  回 2.2.3.2 繼續處理下一筆。  END IF。 |
| 電話 | DTAB0006 |
| 投保始期 | DTAB0005 |
| 職業 | DTAB0005 |

經手人經手保單輸出計數 = 經手人經手保單輸出計數 + 1。

回 2.2.3.2 繼續處理下一筆。

* + - * 1. 寫入訊息： ‘經手人：’ + 輸入參數.經手人ID + ‘ 共經手保單’ + 經手人經手保單計數。
        2. 寫入訊息： ‘經手人：’ + 輸入參數.經手人ID + ‘ 經手保單輸出’ + 經手人經手輸出保單計數。
        3. 經手人輸出處理件數 = 經手人輸出處理件數 + 1。
        4. 回 2 繼續處理下一筆經手人資料。
  1. 將最後輸出結果產生以逗號分隔文字檔，檔名為 ‘AAH1B102\_’ + CurrentTimeStamp + ’.txt’.
  2. 程式結束時：
     1. 紀錄處理件數：(經手人輸入處理件數、經手人輸出處理件數)
        1. JOB name：’JAAAH1B102’
        2. 程式名稱：’AAH1B012’
        3. 處理日期時間：處理時間。
        4. 業務別：’AA’
        5. 次系統別：’H1’
        6. 作業週期：不定