|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2017/03/17 | 1 | Created | 李明諭 | **170317000106** |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 最新理賠率PASS壽一科 |
| 程式名稱 | AAN0\_B005.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 最新理賠率PASS壽一科資料抽件 |
| 需求單位 | 資料探勘科 (9H00200) |
| 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) |

**二、程式流程圖**

DTATZ080

理賠支出率

DTAAN001

繼續率統計檔

AAN0\_B005

PASS壽一科抽件

DTAAN000

繼續率年月控制檔

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
| 1. | 繼續率年月控制檔 | DTAAN000 | ■ | □ | □ | □ |
| 2. | 繼續率統計檔 | DTAAN001 | ■ | □ | □ | □ |
| 3. | 理賠支出率 | DTATZ080 | □ | ■ | □ | ■ |

**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 |
| 3. | ShutdownDay模組 | com.cathay.common.util.ShutdownDate |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAMN001 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | N0 |
| 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. | 支出率年月 | DECIMAL(6,0) | 可傳可不傳 |

**七、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. START、
        2. 輸入件數、
        3. 錯誤件數、
        4. DTATZ080輸出件數
        5. DTATZ080刪除件數
     2. 清空TABLE DTATZ080
        1. 將清空筆數記入” DTATZ080刪除件數”。
        2. 刪除如發生錯誤，產生錯誤訊息”刪除DTATZ080發生錯誤:+拋出的錯誤訊息”。
     3. 參數處理
        1. 假如有傳參數，將”支出率年月”設成傳入參數，需檢核參數是否為6碼數字。
        2. 無傳參數，”支出率年月”需讀繼續率年月控制檔DTAAN000
           1. 取DTAAN000.CLAM\_YYMM理賠支出率年月為”支出率年月”
  2. 讀取資料:
     1. 讀取個人最新理賠率統計資料
        1. 讀TABLE DTAAN001理賠率統計檔
           1. 條件: DTAAN001.VRFY\_YYMM(支出率年月)= 支出率年月
           2. DTAAN001.UNIT\_ORG\_ID(單位編制別) LIKE ‘\_6’，取個人的那筆。
           3. DTAAN001.PROC\_KIND=’9’。
        2. 讀欄位MNGR\_ID主管ID ， RD\_PREM月繳化繳費， CLAM\_AMT理賠金額出來。
     2. 如發生錯誤，產生錯誤訊息”讀取個人最新理賠率發生錯誤:+拋出的錯誤訊息”。
  3. 寫入DTATZ080
     1. DTATZ080.MNGR\_ID = DTAAN001.MNGR\_ID
     2. DTATZ080.RD\_PREM = DTAAN001.RD\_PREM
     3. DTATZ080.CLAM\_AMT = DTAAN001.CLAM\_AMT
     4. DTATZ080.CLAM\_RATE = DTAAN001.CLAM\_AMT / DTAAN001.RD\_PREM
        1. 判斷DTAAN001.RD\_PREM不可為0或空白(NULL)，如果是該值設為0。
        2. 理賠支率四捨五入取到小數點3位。
     5. DTATZ080.UPDATE\_DATE = 輸入系統日期
     6. 如發生錯誤，產生錯誤訊息”寫入DTATZ080發生錯誤:+拋出的錯誤訊息”。
  4. 先寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME＝”START”，COUNT＝0。當程式結束，需記錄下列件數：
     1. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，輸出件數及錯誤件數。