|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2009/09/14 | 1.0 | Created | sanyi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2019-12-11 | 2 | 內部改善：PMD | 陳德仁 | 191114000671 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：CRM資料轉檔批次作業。
   2. 程式名稱：AAH3\_B303.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 將理賠記錄資料，轉換格式下傳給CRM。
   5. 處理人員：系統排程。
2. 程式架構圖：
3. 相關檔案（TABLE）：
   1. 理賠紀錄檔DTAAB001。
   2. 人事檔DTAP0000。
4. 相關模組：
   1. 批次作業件數紀錄模組CountManager.java。
   2. 異常訊息記錄模組ErrorLog.java。
5. 參數說明：
   1. 傳入參數：yyyy-mm-dd(若無，抓SHUTDOWN日期)
   2. 傳出參數：
      1. 回覆訊息為一碼數字（訊息為0時代表成功，其它則代表失敗）。
   3. 共用變數

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CountManager / ErrorLog | | | | | |
|  | JOB\_NAME | 作業名稱 | String |  | JAAAD |
|  | PROGRAM | 程式名稱 | String |  | AAH3\_B303 |
|  | PROCESS\_DATE | 日期 | TIMESTAMP |  | CURRENT DAY |
|  | BUSINESS | 業務別 | String |  | AA |
|  | SUBSYSTEM | 次系統名稱 | String |  | H3 |
|  | PERIOD | 執行週期 | String |  | 日 |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
      2. 產生文字檔案路徑 /AAH3\_B303
   2. Execute()：產生文字檔，各欄位中間以”逗號”間隔，各檔命名規則如下：
      1. 意外險理賠醫療檔(日)：DTAAB001
         1. 意外險理賠死亡殘廢控制檔: 檔名:‘MLCAAB001CM.H’，規則如2.1.1
         2. 檔名:‘MLCAAB001CM.D’
         3. 抽件條件：
            1. APRV\_DATE的月份 = 傳入日期的上個月
            2. CLAM\_CAT = ‘E’OR ‘F’OR ‘G’
            3. PAY\_STS = 1 OR 2 OR 3 OR 4 OR 7
            4. SYS\_NO=’2’
         4. 抽件欄位：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 型態 | 來源或判斷 |
| 受理編號 |  | APLY\_NO |
| 序號 |  | SER\_NO |
| 保單號碼 |  | POLICY\_NO |
| 索賠類別 |  | CLAM\_CAT |
| 險別 |  | PROD\_ID |
| 理賠金代號 |  | CLAM\_AMT\_CODE |
| 被保險人ID |  | OCR\_ID |
| 匯款日期 | DATE | ACNT\_DATE |
| 理賠種類 |  | CLAM\_CAT |
| 給付對象 |  | ROLE |
| 事故日期 | DATE | OCR\_DATE |
| 事故原因 |  | OCR\_RESN |
| 門診日數 |  | 0 |
| 門診金額 |  | 0 |
| 住院日數 |  | 0 |
| 住院金額 |  | 0 |
| 實際理賠金額 |  | PAY\_AMT |
| 載入日期 | DATE | 系統執行日期 |

* + 1. 壽險理賠死亡殘廢檔(日)：
       1. 壽險理賠死亡殘廢(日)控制檔: 檔名:‘DCLAAB001AD.H’，規則如2.1.1
       2. 檔名‘DCLAAB001AD.D’
       3. 抽件條件：
          1. APRV\_DATE = 傳入參數
          2. CLAM\_CAT = ‘A’OR ‘B’OR ‘K’
          3. PAY\_STS = 1 OR 2 OR 3 OR 4 OR 7
          4. SYS\_NO=’1’
       4. 抽件欄位：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 型態 | 來源或判斷 |
| 受理編號 |  | APLY\_NO |
| 序號 |  | SER\_NO |
| 保單號碼 |  | POLICY\_NO |
| 理賠種類 |  | CLAM\_CAT |
| 險別 |  | PROD\_ID |
| 理賠金代號 |  | CLAM\_AMT\_CODE |
| 被保險人ID |  | OCR\_ID |
| 匯款日期 | DATE | ACNT\_DATE |
| 事故日期 | DATE | OCR\_DATE |
| 事故原因 |  | OCR\_RESN |
| 死亡種類 |  | DTH\_KIND |
| 殘廢等級 |  | DISB\_GRAD |
| 給付對象 |  | ROLE |
| 實際理賠金額 |  | PAY\_AMT |
| 載入日期 | DATE | 系統執行日期 |

* + 1. 壽險理賠醫療檔(日)：
       1. 壽險理賠醫療(日)控制檔: 檔名:‘DCLAAB001AM.H’，規則如2.1.1
       2. 檔名‘DCLAAB001AM.D’
       3. 抽件條件：
          1. APRV\_DATE = 傳入參數
          2. CLAM\_CAT = ‘E’OR ‘F’OR ‘G’
          3. PAY\_STS = 1 OR 2 OR 3 OR 4 OR 7
          4. SYS\_NO=’1’
       4. 抽件欄位：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 型態 | 來源或判斷 |
| 受理編號 |  | APLY\_NO |
| 序號 |  | SER\_NO |
| 保單號碼 |  | POLICY\_NO |
| 理賠種類 |  | CLAM\_CAT |
| 險別 |  | PROD\_ID |
| 理賠金代號 |  | CLAM\_AMT\_CODE |
| 被保險人ID |  | OCR\_ID |
| 事故日期 | DATE | OCR\_DATE |
| 匯款日期 | DATE | ACNT\_DATE |
| 事故原因 |  | OCR\_RESN |
| 受傷部位 |  | ICE\_CODE |
| 理賠保險金種類 |  | CLAM\_AMT\_CODE |
| 給付對象 |  | ROLE |
| 門診日數 |  | 0 |
| 住院日數 |  | 0 |
| 門診日數(核定) |  | 0 |
| 住院日數(額定) |  | 0 |
| 實際理賠金額 |  | PAY\_AMT |
| 載入日期 | DATE | 系統執行日期 |

* 1. 記錄各個寫出檔的件數及錯誤件數。
  2. 若執行錯誤
     1. 錯誤處理(for Log)
     2. throw Exception，結束METHOD
     3. 回覆訊息設為1。
  3. CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java
     1. 各個寫出檔的件數及錯誤件數

1. 錯誤處理(for Log)：CALL 異常訊息記錄模組ErrorLog.java

|  |  |
| --- | --- |
| TYPE | 處理方式 |
| CODE | 訊息：MSG  摘要：EXCEPTION |