|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2010/03/11 | 1.0 | Created | sanyi |
| 2010/08/25 | 1.1 | Modify | Sanyi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/09/17 | 2 | 新增不給付、預付金通知 | 張凱鈞 | 140917000332 |
| 2015/1/22 | 3 | 針對不給付結案狀態修正，修正後，不給付件為理賠金額為0且有輸入不給付通知函 | 陳鐵元 | 150120000512 |
| 2015/09/16 | 4 | 新增部分結案件審核中、結案/不給付結案件狀態通知 | 張凱鈞 | 150908000211 |
| 2019-12-13 | 5 | 內部改善：PMD | 陳德仁 | 191114000671 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：管理大師轉檔批次作業。
   2. 程式名稱：AAH3\_B306.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 將理賠記錄資料，轉換格式下傳給管大。
   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. 理賠簡易受理檔: DTAAJ010
   3. 人事檔DTAMFT05,DTAMF007。
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\_B304 |
|  | 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. Execute()：產生每日結案件資料給三科管大：
      1. 抽件條件：抓取DTAAB001
         1. APRV\_DATE = 傳入參數
         2. PAY\_SYS= 1 OR 2 OR 3 OR 4 OR 7
         3. SYS\_NO=1
         4. LEFT JOIN DTAAA001 APLY\_STS=’80’
      2. 將每日結案件資料寫入三科資料(DTAMFT05)
         1. 同受編同保單寫一筆即可
            1. LEFT JOIN DTAB0001 BY POLICY\_NO
            2. LEFT JOIN DTAB0001 BY POLICY\_NO + ROLE + ID

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 長度 | 來源或判斷 |
| 受理編號 |  | APLY\_NO |
| 保單號碼 |  | POLICY\_NO |
| 事故者ID |  | OCR\_ID |
| 事故日期 |  | OCR\_DATE |
| 卡號 |  | CLAM\_CAT |
| 通知項目代號 |  | E07🡪正常結案件  E14🡪不給付結案件(理賠金額為0且有輸入不給付通知函DTAAA0001.NO\_PAY\_FLAG為2) |
| 處理時限 |  | 系統時間 |
| 通知時間 |  | APRV\_DATE |
| 銷件日期 |  | 空白 |
| 銷件原因 |  | 空白 |
| 經手人 |  | AGNT\_ID |
| 單位代號 |  | APLY\_DIV\_NO |
| 承辦人員 |  | CLAM\_ID |
| 承辦單位 |  | CLAM\_DIV\_NO |
| 被保人姓名 |  | ROLE\_NAME.DTAB0005(保單,I,ID) |
| 要保人id |  | APC\_ID |
| 要保人姓名 |  | ROLE\_NAME.DTAB0005(保單,A,ID) |
| 險別代號 |  | PROD\_ID |
| 給付金額 |  | PAY\_AMT(同受編同保單全部加總) |
| 其他原因 |  | 空白 |
| 備註 |  | 空白 |
| 處理時間 |  | 系統時間 |

* 1. Execute()：產生補全輸入件資料給三科管大：
     1. 抽件條件：抓取DTAAJ010
        1. DATE(KEYIN\_TIME) = 傳入參數
     2. 將每日補全件資料寫入三科資料(DTAMFT05)
        1. 同受編寫一筆即可

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 長度 | 來源或判斷 |
| 受理編號 |  | APLY\_NO |
| 保單號碼 |  | 序號(當日號碼最大) |
| 事故者ID |  | OCR\_ID |
| 事故日期 |  | 空白 |
| 卡號 |  | 空白 |
| 通知項目代號 |  | E03 |
| 處理時限 |  | 系統時間 |
| 通知時間 |  | KEYIN\_DATE |
| 銷件日期 |  | 空白 |
| 銷件原因 |  | 空白 |
| 經手人 |  | TRN\_ID |
| 單位代號 |  | TRN\_DIV\_NO |
| 承辦人員 |  | KEYIN\_ID |
| 承辦單位 |  | KEYIN\_ID所屬單位 |
| 被保人姓名 |  | 空白 |
| 要保人id |  | 空白 |
| 要保人姓名 |  | 空白 |
| 險別代號 |  | 00 |
| 給付金額 |  | 0 |
| 其他原因 |  | 空白 |
| 備註 |  | 空白 |
| 處理時間 |  | 系統時間 |

* 1. Execute()：產生補全銷件資料給三科管大：
     1. 抽件條件：抓取DTAAJ010
        1. DATE(CASE\_END\_DATE) = 傳入參數
     2. 將每日補全件資料寫入三科資料(DTAMFT05)
        1. 同受編寫一筆即可

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 長度 | 來源或判斷 |
| 受理編號 |  | APLY\_NO |
| 保單號碼 |  | 序號(當日號碼最大) |
| 事故者ID |  | OCR\_ID |
| 事故日期 |  | 空白 |
| 卡號 |  | 空白 |
| 通知項目代號 |  | E03 |
| 處理時限 |  | 系統時間 |
| 通知時間 |  | KEYIN\_DATE |
| 銷件日期 |  | CASE\_END\_DATE |
| 銷件原因 |  | 空白 |
| 經手人 |  | TRN\_ID |
| 單位代號 |  | TRN\_DIV\_NO |
| 承辦人員 |  | KEYIN\_ID |
| 承辦單位 |  | KEYIN\_ID所屬單位 |
| 被保人姓名 |  | 空白 |
| 要保人id |  | 空白 |
| 要保人姓名 |  | 空白 |
| 險別代號 |  | 00 |
| 給付金額 |  | 0 |
| 其他原因 |  | 空白 |
| 備註 |  | 空白 |
| 處理時間 |  | 系統時間 |

* 1. Execute()：產生補全訊息資料給三科管大：檔名為AAH3\_B306.TXT，欄位用逗點分隔
     1. 抽件條件：抓取全部DTAAJ010

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 長度 | 來源或判斷 |
| 受理編號 |  | APLY\_NO |
| 通知時間 |  | KEYIN\_DATE |
| 序號 |  | 每一筆序號+1，從01編起 |
| 訊息 |  | TAIN\_MSG |
| 處理人員 |  | KEYIN\_ID |
| 處理時間 |  | 系統時間 |

* 1. Execute()：產生受理中資料給三科管大：
     1. 抽件條件：抓取DTAAA001
        1. APLY\_STS=’00’
        2. APLY\_DATE=傳入參數
     2. 將每日受理中資料寫入三科資料(DTAMFT05)
        1. 同受編寫一筆即可

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 長度 | 來源或判斷 |
| 受理編號 |  | APLY\_NO |
| 保單號碼 |  | 空白 |
| 事故者ID |  | OCR\_ID |
| 事故日期 |  | OCR\_DATE |
| 卡號 |  | 空白 |
| 通知項目代號 |  | E01 |
| 處理時限 |  | 系統時間 |
| 通知時間 |  | APLY\_DATE |
| 銷件日期 |  | 空白 |
| 銷件原因 |  | 空白 |
| 經手人 |  | AGNT\_ID |
| 單位代號 |  | APLY\_DIV\_NO |
| 承辦人員 |  | APLY\_EMP\_ID |
| 承辦單位 |  | APLY\_DIV\_NO |
| 被保人姓名 |  | 空白 |
| 要保人id |  | 空白 |
| 要保人姓名 |  | 空白 |
| 險別代號 |  | 空白 |
| 給付金額 |  | 0 |
| 其他原因 |  | 空白 |
| 備註 |  | 空白 |
| 處理時間 |  | 系統時間 |

* 1. Execute()：產生審核中資料給三科管大：
     1. 抽件條件：抓取DTAAA001
        1. APLY\_STS=’10’~’80’
        2. APLY\_DATE=傳入參數
     2. 將每日審核中資料寫入三科資料(DTAMFT05)
        1. 內容同6.2
  2. Execute()：產生預付金資料給通路支援資訊科：
     1. 抽件條件：抓取理賠預付金申請書檔DTAAI010
        1. 申請日期 < 傳入參數前15日
        2. 未結案原因代碼為空白或空值
        3. 預付金受理進度=30
        4. 理賠預付金明細檔DTAAI001內理賠預付金案件之理賠保險金代號為BEM1或BIM3
     2. 將預付金未結案件寫入DTAMFT05，內容：
        1. 受理編號= DTAAI010.APLY\_NO
        2. 保單號碼=”0000000000”
        3. 事故人ID=DTAAI010.OCR\_ID
        4. 事故日期=DTAAI010.OCR\_DATE
        5. 卡號=””
        6. 通知事項代碼
        7. 處理期限(日期)=系統時間
        8. 通知時間=受理日期
        9. 銷件日期=null
        10. 銷件原因=””
        11. 經手人(服務人員)=DTAAI010.APLY\_EMP\_ID
        12. 單位代號=DTAAI010.APLY\_DIV\_NO
        13. 承辦人員=DTAAI010.APLY\_EMP\_ID
        14. 承辦單位=DTAAI010.APLY\_DIV\_NO
        15. 被保人姓名=””
        16. 要保人ID=””
        17. 要保人姓名=””
        18. 險別代號=”00”
        19. 給付金額=DTAAI010.TOT\_PAY\_AMT
        20. 其他原因=””
        21. 備註=””
        22. 處理時間=系統時間
  3. Execute()：產生部分結案件審核中資料給通路支援資訊科：
     1. 抽件條件：讀取理賠受理檔DTAAA001、理賠簡易受理檔DTAAA003，以受理編號串接
        1. DTAAA001.APLY\_STS不等於00, 80, 81, 82
        2. DTAAA001.ASSIGNED\_DATE >= 執行日 00:00:00.000000
        3. DTAAA001.ASSIGNED\_DATE <= 執行日 23:59:59.999999
        4. DTAAA001.LIFE\_GROP\_CLFY不等於G, H
        5. DTAAA001.RE\_CLAM\_CLFY等於0
     2. 將部分結案件審核中資料寫入三科資料(DTAMFT05)
        1. 內容同6.2
  4. Execute()：產生部分結案件結案/不給付結案資料給通路支援資訊科：
     1. 抽件條件：讀取理賠紀錄檔DTAAB001，以受理編號合併並且將給付金額加總，其中覆核日期為執行日當日；接著以受理編號左串接(LEFT JOIN)理賠簡易受理檔DTAAA003，以受理編號串接理賠受理檔DTAAA001
        1. DTAAA001.APLY\_STS等於80
        2. DTAAA001.APRV\_DATE為執行日
        3. DTAAA001.LIFE\_GROP\_CLFY不等於G, H
        4. DTAAA001.RE\_CLAM\_CLFY等於0
        5. LEFT JOIN DTAAA003.APLY\_NO等於NULL
     2. 將部分結案件結案/不給付結案資料寫入三科資料(DTAMFT05)
        1. 內容同6.2
  5. 記錄各個寫出檔的件數及錯誤件數。
  6. 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。
  7. 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 |