|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\Date** | | **Version** | | **Description** | | **Author** | |
| 2010/1/8 | | 1.0 | | 理賠情報--壽險日/月結速報(含日結總表) | | 金生 | |
| 修改日期 | 版本 | | 修改原因 | | 修改人姓名 | | 立案單號 | |
| 2017/12/30 | 2 | | 行政中心編制調整 | | 伯珊 | | **171218000847** | |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 理賠情報--壽險日/月結速報(含日結總表) |
| 程式名稱 | AAH0\_0101 |
| 概要說明 | 壽險日/月結速報(含日結總表) |

1. 使用檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 理賠記錄檔 | DTAAB001 |
|  | 理賠受理申請書檔 | DTAAA010 |
|  | 理賠情報--壽險日結速報險別分類 | DTAAH001 |
|  | 理賠情報--壽險日結速報 | DTAAH002 |
|  | 理賠情報--壽險月結速報 | DTAAH003 |

1. 輸出入參數

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Method | | (此欄由開發人員填入) | | |
| 輸入參數 | | | | |
| 項次 | 參數名稱 | | 格式 | 說明(檢查規則) |
|  | 種類 | | CHAR(01) | A:日結速報,B:月結速報 |
|  | 資料年月 | | CHAR(06) | (格式為YYYYMM) |

1. 異常訊息紀錄模組ErrorLog.java
2. 程式內容：
   1. 初始：
      1. IF 輸入參數.種類為 ‘A’ ，為日結速報，資料寫入DTAAH002
         1. IF 輸入參數.資料日期為空值：
            1. 資料日期 = SHUT DOWN DATE
         2. ELSE
            1. 資料日期 = 輸入參數
         3. END IF。
      2. IF 輸入參數.種類為 ‘B’ ，為月結速報，資料寫入DTAAH003
         1. IF 輸入參數.資料年月為空值：
            1. 資料年月 = 程式執行當時的上個月 (如:程式執行日期為2010/01/01,資料年月=200912)
         2. ELSE
            1. 資料年月 = 輸入參數
         3. END IF。
   2. 讀取理賠記錄檔(DTAAB001)：(條件如下)
      1. SELECTA.APLY\_NO,A.POLICY\_NO,A.PROD\_ID,A.ACNT\_DIV\_NO,A.CLAM\_CAT, A.DTH\_KIND,A.ROLE,A.PAY\_AMT,A.CLAM\_AMT\_CODE,B.CFM\_APLY\_KIND FROM DBAA.DTAAB001 A INNER JOIN DBAA.DTAAA010 B ON A.APLY\_NO = B.APLY\_NO WHERE SYS\_NO = ‘1’ AND PAY\_STS IN (‘1’,’2’,’3’,’4’,’7’) ORDER BY ACNT\_DIV\_NO,APLY\_NO,POLICY\_NO(不能直接JOIN DTAAH001，因為是一對多)
      2. 上面的SQL裡面的WHERE要再加上下面的條件
         1. if輸入參數.種類 = ‘a’
            1. DTAAB001.APRV\_DATE = 資料日期
         2. else
            1. DTAAB001.APRV\_DATE之年月 = 資料年月
         3. END IF。
   3. 查詢結果依ACNT\_DIV\_NO分類統計，每一個ADM\_CTR統計成一筆
      1. if輸入參數.種類 = ‘a’
         1. 資料寫入DTAAH002，DTAAH002.APLY\_DATE = 資料日期
      2. else
         1. 資料寫入DTAAH003，DTAAH002.DATA\_YM =資料年月
      3. END IF。
      4. 行政中心代號
         1. IF ACNT\_DIV\_NO = ‘3600300’
            1. ADM\_CTR = ‘4’
         2. IF ACNT\_DIV\_NO = ‘4200300’
            1. ADM\_CTR = ‘5’
         3. IF ACNT\_DIV\_NO = ‘4800300’
            1. ADM\_CTR = ‘6’
         4. IF ACNT\_DIV\_NO = ‘5300300’
            1. ADM\_CTR = ‘7’
         5. IF ACNT\_DIV\_NO = ‘5300400’
            1. ADM\_CTR = ‘8’
         6. IF ACNT\_DIV\_NO = ‘5400300’
            1. ADM\_CTR = ‘9’
         7. ADM\_CTR與上一筆不同時，把上一個ADM\_CTR的統計結果寫入資料庫，CNT01~CNT29，AMT01~AMT29都歸零。
      5. 每筆資料，3.6~3.33每個情況都要判斷到
      6. 普通死亡：
         1. IF CLAM\_CAT = ‘A’ OR ‘K’ AND DTH\_KIND = ‘3’ AND ROLE = ‘I’
            1. IF APLY\_NO與前一筆不同CNT01 + 1(同一個受編只算一件)
            2. AMT01 + PAY\_AMT
      7. 短期死亡(儲蓄險)：
         1. IF CLAM\_CAT = ‘A’ OR ‘K’ AND DTH\_KIND = ‘2’ AND ROLE = ‘I’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘A’)
            1. CNT03 + 1(同一個受編只算一件)
            2. AMT03 + PAY\_AMT
      8. 短期死亡(非儲蓄險)：
         1. IF CLAM\_CAT = ‘A’ OR ‘K’ AND DTH\_KIND = ‘2’ AND ROLE = ‘I’ AND PROD\_ID NOT IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘A’)
            1. CNT03 + 1(同一個受編只算一件)
            2. AMT03 + PAY\_AMT
      9. 意外死亡:
         1. IF CLAM\_CAT = ‘A’ OR ‘K’ AND DTH\_KIND = ‘1’ AND ROLE = ‘I’
            1. CNT04 + 1(同一個受編只算一件)
            2. AMT04 + PAY\_AMT
      10. 生命末期:
          1. IF CLAM\_CAT = ‘D’ AND ROLE = ‘I’
             1. CNT05 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT05 + PAY\_AMT
      11. 配偶死亡:
          1. IF CLAM\_CAT = ‘A’ OR ‘K’ AND ROLE = ‘C’
             1. CNT06 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT06 + PAY\_AMT
      12. 子女死亡:
          1. IF CLAM\_CAT = ‘A’ OR ‘K’ AND ROLE = ‘0’
             1. CNT07 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT07 + PAY\_AMT
      13. 二~十一級殘:
          1. IF CLAM\_CAT = ‘B’
             1. CNT08 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT08 + PAY\_AMT
      14. 重大疾病:
          1. IF CLAM\_CAT = ‘C’
             1. CNT09 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT09 + PAY\_AMT
      15. 重度燒燙傷:
          1. IF CLAM\_AMT\_NAME = ‘BEE8’
             1. CNT10 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT10 + PAY\_AMT
      16. 中度燒燙傷:
          1. IF CLAM\_AMT\_NAME = ‘BEE9’
             1. CNT11 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT11 + PAY\_AMT
      17. 長期看護:
          1. IF CLAM\_CAT = ‘H’
             1. CNT12 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT12 + PAY\_AMT
      18. 一般傷特:
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘B’)
             1. CNT13 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT13 + PAY\_AMT
      19. 婦女險(意外):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘C’)
             1. CNT14 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT14 + PAY\_AMT
      20. 高額住院(意外):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘E’)
             1. CNT15 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT15 + PAY\_AMT
      21. 住院日額(意外):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘F’)
             1. CNT16 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT16 + PAY\_AMT
      22. 溫情住院(意外):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘G’)
             1. CNT17 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT17 + PAY\_AMT
      23. 住院終身(意外):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘H’)
             1. CNT18 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT18 + PAY\_AMT
      24. 溫心住院(意外):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘I’)
             1. CNT19 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT19 + PAY\_AMT
      25. 新溫心住院(意外):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘J’)
             1. CNT20 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT20 + PAY\_AMT
      26. 婦女險(疾病):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘C’)
             1. CNT21 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT21 + PAY\_AMT
      27. 防癌險:
          1. IF CLAM\_CAT = ‘G’ and PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘D’)
             1. CNT22 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT22 + PAY\_AMT
      28. 高額住院(疾病):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘E’)
             1. CNT23 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT23 + PAY\_AMT
      29. 住院日額(疾病):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘F’)
             1. CNT24 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT24 + PAY\_AMT
      30. 溫情住院(疾病):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘G’)
             1. CNT25 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT25 + PAY\_AMT
      31. 住院終身(疾病):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘H’)
             1. CNT26 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT26 + PAY\_AMT
      32. 溫心住院(疾病):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘I’)
             1. CNT27 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT27 + PAY\_AMT
      33. 新溫心住院(疾病):
          1. IF CLAM\_CAT = ‘E’ OR ‘F’ and CFM\_APLY\_KIND = ‘2’ AND PROD\_ID IN (SELECT PROD\_ID FROM DTAAH001 WHERE PROD\_TYPE = ‘J’)
             1. CNT28 + 1(同一個受編只算一件)
             2. AMT28 + PAY\_AMT
      34. 長看醫療:
          1. CNT29 = 0(一律為零)
          2. AMT29 = 0(一律為零)
      35. 回3判斷下一筆資料。

六﹑錯誤處理：CALL 異常訊息記錄模組ErrorLog.java

|  |  |
| --- | --- |
| TYPE | 說明 |
| CODE | 訊息：MSG  摘要：EXCEPTION |