|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015/10/02 | 1 | Created | 慈蓮 | 150331000601 |
| 2016/03/29 | 2 | 總受理件數」需排除1.作廢件數2.補告知件數3.重啟件 | 慈蓮 | 160314000209 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 行動理賠追蹤數據PASS管大 |
| 程式名稱 | AAA4\_B005.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | PASS行動理賠相關數據至管大 |
| 需求單位 | 電子行銷科 |
| 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) |

1. **程式流程圖**

AAA4\_B005

行動理賠追蹤數據PASS管大

結束

取得目標資料(DTAAA210、DTAAA001)

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠臨櫃受理申請書檔 | DTAAA210 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 指標處理檔(日) | DTZEH010 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 各上游效率作業檔\_單位個人\_日 | DTZEH011 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 指標處理檔(月) | DTZEH020 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 各上游效率作業檔\_單位個人\_月 | DTZEH021 | ■ | ■ | ■ | ■ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  |  |  |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADA401 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | A4 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 1000 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 執行日期 | DATE | 可不傳EXE\_DATE |
|  | 執行類別 |  | 1:日 2:工作月 |

1. **程式內容：**
2. 初始：
   1. 回覆訊息預設為0。
   2. 件數歸0
      1. START
         1. 刪除DTZEH011成功件數、
         2. 刪除DTZEH011失敗件數、
         3. 刪除DTZEH021成功件數、
         4. 刪除DTZEH021失敗件數、
         5. 新增行動理賠受理件數、
         6. 新增行動理賠受理-拍照件數
         7. 新增行動理賠受理-退件件數
         8. 新增理賠案件總件數
         9. 新增DTZEH011失敗件數、
         10. 新增DTZEH021失敗件數、
      2. END
3. 先寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME＝”START”，COUNT＝0}
4. 檢核傳入參數：
   1. 取得$執行日期(EXE\_DATE)、執行類別(EXE\_TYPE)，先判斷是否有傳入參數
      1. IF 有傳入參數：
         1. 檢核是否符合日期格式：
            1. IF 符合：

$執行日期 = 傳入.執行日期

$執行類別 = 傳入.執行類別

* + - * 1. ELSE

回覆訊息預設為 -1。

紀錄LOG訊息： “傳入之執行日期非日期格式：” + 傳入.執行日期

Log.fatal：“傳入之執行日期非日期格式：” + 傳入.執行日期

RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。

* + 1. ELSE (無傳入參數)
       1. $執行日期 = DATE.ShutdownDay。
       2. $執行類別 = 1。
  1. 取得$工作月(YYYYMM)、$工作月起日(YYYY-MM-DD)、$工作月迄日(YYYY-MM-DD)：
     1. SET $工作月(WORK\_YM) = WorkDate.getPProperWorkYM()，傳入參數：$執行日期。
     2. SET $工作月Map = WorkDate.getPProperDateRange()，傳入參數：$工作月
     3. SET **$工作月起日(WORK\_SDATE)** = $工作月Map.BDate。
     4. SET **$工作月迄日(WORK\_EDATE)** = $工作月Map.EDate。
     5. SET **$工作月** = $工作月 + 191100

1. 刪除DBZE相關檔案：
   1. 刪除DTZEH020資料：依$執行日期刪除效率指標ID 為'AAA4BMTH0001', 'AAA4BMTH0002', 'AAA4BMTH0003', 'AAA4BMTH0004'之資料。
   2. 刪除DTZEH021資料：依$執行日期刪除效率指標ID 為'AAA4BMTH0001', 'AAA4BMTH0002', 'AAA4BMTH0003', 'AAA4BMTH0004'之資料。
   3. 刪除DTZEH010資料：依$執行日期刪除效率指標ID 為'AAA4BDLY0001', 'AAA4BDLY0002', 'AAA4BDLY0003, 'AAA4BDLY0004'之資料。
   4. 刪除DTZEH011資料：依$執行日期刪除效率指標ID 為'AAA4BDLY0001', 'AAA4BDLY0002', 'AAA4BDLY0003, 'AAA4BDLY0004'之資料。
2. 行動理賠受理件數
   1. SET $總件數= 0。
   2. 依執行工作月之日期清單，逐筆執行下列流程：
      1. 新增DTZEH010資料，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 效率指標ID | AAA4BDLY0001 |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 輸入時間 | DB DATE |  |
| 輸入ID | AAA4\_B005 |  |
| 處理狀態 | 0 |  |
| 處理時間 | Null |  |

* + 1. 取得$MI受理件數：SQL-讀取理賠受理檔，案件進度不為撤件(81)，受編需0001結尾，壽團險分類須為1，並串接理賠臨櫃受理申請書檔，是否為MI件為1，送件單位第三碼為1或4，補告知為空白(IS\_FILL\_REPORT)，並以送件單位及送件人ID GROUP起來統計件數。
    2. 依$MI受理件數，將件數逐筆寫入DTZEH011，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 單位代號 | $MI受理件數.送件單位 |  |
| ID | $MI受理件數.送件人ID |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 效率指標ID | AAA4BDLY0001 |  |
| 效率值 | $MI受理件數.件數 |  |
| 單位編制別 | Null |  |
| 上層單位 | Null |  |
| 異動人員 | AAA4\_B005 |  |
| 寫入時間 | DB DATE |  |
| 處理狀態 | Null |  |
| 處理狀態 | Null |  |

* + 1. $總件數 =$ 總件數 + $MI受理件數.件數
  1. 寫一筆到DTZEH020，SET格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 效率指標ID | AAA4BMTH0001 |  |
| 資料年月 | $工作月 |  |
| 輸入時間 | DB DATE |  |
| 輸入ID | AAA4\_B005 |  |
| 處理狀態 | 0 |  |
| 處理時間 | Null |  |

* 1. 寫$總件數到DTZEH021，SET格是如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 單位代號 | $MI受理件數.送件單位 |  |
| ID | $MI受理件數.送件人ID |  |
| 資料年月 | $工作月 |  |
| 效率指標ID | AAA4BMTH0001 |  |
| 效率值 | $總件數 |  |
| 單位編制別 | Null |  |
| 上層單位 | Null |  |
| 異動人員 | AAA4\_B005 |  |
| 寫入時間 | DB DATE |  |
| 處理狀態 | Null |  |
| 處理狀態 | Null |  |

1. 行動理賠受理-拍照件數
   1. SET $總件數= 0。
   2. 依執行工作月之日期清單，逐筆執行下列流程：
      1. 新增DTZEH010資料，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 效率指標ID | AAA4BDLY0002 |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 輸入時間 | DB DATE |  |
| 輸入ID | AAA4\_B005 |  |
| 處理狀態 | 0 |  |
| 處理時間 |  |  |

* + 1. 取得MI受理件數\_拍照：SQL-讀取理賠受理檔，案件進度不為撤件(81)，受編需0001結尾，壽團險分類須為1，並串接理賠臨櫃受理申請書檔，是否為MI件為1，送件單位第三碼為1或4，拍照類別為2 or 4 or 5，並以送件單位及送件人ID GROUP起來統計件數。
    2. 依$MI受理件數，將件數逐筆寫入DTZEH011，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 單位代號 | $MI受理件數\_拍照.送件單位 |  |
| ID | $MI受理件數\_拍照.送件人ID |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 效率指標ID | AAA4BDLY0002 |  |
| 效率值 | $MI受理件數\_拍照.件數 |  |
| 單位編制別 | Null |  |
| 上層單位 | Null |  |
| 異動人員 | AAA4\_B005 |  |
| 寫入時間 | DB DATE |  |
| 處理狀態 | Null |  |
| 處理狀態 | Null |  |

* + 1. $總件數 =$ 總件數 + $MI受理件數\_拍照.件數
  1. 寫一筆到DTZEH020，SET格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 效率指標ID | AAA4BMTH0002 |  |
| 資料年月 | $工作月 |  |
| 輸入時間 | DB DATE |  |
| 輸入ID | AAA4\_B005 |  |
| 處理狀態 | 0 |  |
| 處理時間 | Null |  |

* 1. 寫$總件數到DTZEH021，SET格是如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 單位代號 | $MI受理件數\_拍照.送件單位 |  |
| ID | $MI受理件數\_拍照.送件人ID |  |
| 資料年月 | $工作月 |  |
| 效率指標ID | AAA4BMTH0002 |  |
| 效率值 | $總件數 |  |
| 單位編制別 | Null |  |
| 上層單位 | Null |  |
| 異動人員 | AAA4\_B005 |  |
| 寫入時間 | DB DATE |  |
| 處理狀態 | Null |  |
| 處理狀態 | Null |  |

1. 行動理賠受理-退件件數
   1. SET $總件數= 0。
   2. 依執行工作月之日期清單，逐筆執行下列流程：
      1. 新增DTZEH010資料，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 效率指標ID | AAA4BDLY0003 |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 輸入時間 | DB DATE |  |
| 輸入ID | AAA4\_B005 |  |
| 處理狀態 | 0 |  |
| 處理時間 |  |  |

* + 1. 取得MI受理件數\_退件：SQL-讀取理賠受理檔，案件進度不為撤件(81)，受編需0001結尾，壽團險分類須為1，並串接理賠臨櫃受理申請書檔，是否為MI件為1，送件單位第三碼為1或4，拍照類別為3，並以送件單位及送件人ID GROUP起來統計件數。
    2. 依$MI受理件數，將件數逐筆寫入DTZEH011，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 單位代號 | $MI受理件數\_退件.送件單位 |  |
| ID | $MI受理件數\_退件.送件人ID |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 效率指標ID | AAA4BDLY0003 |  |
| 效率值 | $MI受理件數.件數 |  |
| 單位編制別 | Null |  |
| 上層單位 | Null |  |
| 異動人員 | AAA4\_B005 |  |
| 寫入時間 | DB DATE |  |
| 處理狀態 | Null |  |
| 處理狀態 | Null |  |

* + 1. $總件數 =$ 總件數 + $MI受理件數\_退件.件數
  1. 寫一筆到DTZEH020，SET格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 效率指標ID | AAA4BMTH0003 |  |
| 資料年月 | $工作月 |  |
| 輸入時間 | DB DATE |  |
| 輸入ID | AAA4\_B005 |  |
| 處理狀態 | 0 |  |
| 處理時間 | Null |  |

* 1. 寫$總件數到DTZEH021，SET格是如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 單位代號 | $MI受理件數\_退件.送件單位 |  |
| ID | $MI受理件數\_退件.送件人ID |  |
| 資料年月 | $工作月 |  |
| 效率指標ID | AAA4BMTH0003 |  |
| 效率值 | $總件數 |  |
| 單位編制別 | Null |  |
| 上層單位 | Null |  |
| 異動人員 | AAA4\_B005 |  |
| 寫入時間 | DB DATE |  |
| 處理狀態 | Null |  |
| 處理狀態 | Null |  |

1. 理賠案件總件數
   1. SET $總件數= 0。
   2. 依執行工作月之日期清單，逐筆執行下列流程：
      1. 新增DTZEH010資料，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 效率指標ID | AAA4BDLY0004 |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 輸入時間 | DB DATE |  |
| 輸入ID | AAA4\_B005 |  |
| 處理狀態 | 0 |  |
| 處理時間 |  |  |

* + 1. 取得總受理件數：SQL-讀取理賠受理檔，案件進度不為撤件(81)，受編需0001結尾，壽團險分類須為1，並串接理賠申請書檔，送件單位第三碼為1或4，並以送件單位及送件人ID GROUP起來統計件數。
    2. 依$MI受理件數，將件數逐筆寫入DTZEH011，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 單位代號 | $總受理件數.送件單位 |  |
| ID | $總受理件數.送件人ID |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 效率指標ID | AAA4BDLY0004 |  |
| 效率值 | $總受理件數.件數 |  |
| 單位編制別 | Null |  |
| 上層單位 | Null |  |
| 異動人員 | AAA4\_B005 |  |
| 寫入時間 | DB DATE |  |
| 處理狀態 | Null |  |
| 處理狀態 | Null |  |

* + 1. $總件數 =$ 總件數 + $總受理件數.件數
  1. 寫一筆到DTZEH020，SET格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 效率指標ID | AAA4BMTH0004 |  |
| 資料年月 | $工作月 |  |
| 輸入時間 | DB DATE |  |
| 輸入ID | AAA4\_B005 |  |
| 處理狀態 | 0 |  |
| 處理時間 | Null |  |

* 1. 寫$總件數到DTZEH021，SET格是如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 單位代號 | $總受理件數.送件單位 |  |
| ID | $總受理件數.送件人ID |  |
| 資料年月 | $工作月 |  |
| 效率指標ID | AAA4BMTH0004 |  |
| 效率值 | $總件數 |  |
| 單位編制別 | Null |  |
| 上層單位 | Null |  |
| 異動人員 | AAA4\_B005 |  |
| 寫入時間 | DB DATE |  |
| 處理狀態 | Null |  |
| 處理狀態 | Null |  |

1. 執行過程中發生錯誤，程式繼續執行，記錄錯誤LOG。
2. 當程式結束，需記錄件數