|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2006/05/17 | 1.0 | 預付金批次處理--檢核經手人異常狀況(例相同經手人連續五天工作日申請，連續兩天申請三個事故人) | Ally |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2018/5/9 | 2 | 批次FETCH SIZE調整專案 | 蕭侑文 | 180322001009 |
| 2019-11-13 | 3 | 內部改善：PMD | 張凱鈞 | 190516001053 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 預付金批次處理--檢核經手人異常狀況 |
| 程式名稱 | AAI1\_B401 |
| 概要說明 | BATCH檢核經手人異常狀況 |

1. 使用模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | CathayDate | com.cathay.common.util.CathayDate |
|  | 紀錄處理件數 | CountManager.addCountNumber() |
|  | 工作天判斷模組 | WorkDate |
|  | 人事模組 | Employee |

1. 使用檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | [理賠](D:\\i92008is01\\Desktop\\intern_project\\spec\\aa_doc-master@ddc06949ca5\\CSR1_Doc\\docs\\DataSchema\\myProjectCathayLifeCustomerDocAA理賠20030925理賠\\受理輸入\\受理檔.xls)預付金申請書檔 | DTAAI010 |

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) |
|  | 處理日期 | | DATE |  |

1. 程式內容：
   1. 初始：
      1. 取得處理日期
         1. 清處理件數為0。
         2. IF 輸入參數 為 空值：

SET 處理日期 = CathayDate . getShutdownDay (CURRENTDATE)。

ELSE處理日期 = 輸入參數。

END IF。

* + - 1. 處理時間 = CURRENT TIMESTAMP。
    1. 取得處理日期連續五個工作天的日期
    2. 取得處理日期連續兩個工作天的日期
  1. 讀取DTAAI010：(條件如下)
     1. SELECT受理人員 FROM DTAAI010 WHERE受理日期 = 處理日期 GROUP BY 受理人員
     2. IF NOTFND：
        1. PROCESS\_CNT = 0，CALL 模組4紀錄處理件數，RETURN。
     3. IF FND：
     4. 依照受理人員逐筆進行 Step3、Step4
  2. 檢查相同經手人是否連續五天工作日申請
     1. 查詢DTAAI010 相同的受理人員是否連續五天工作日皆有申請預付金
     2. IF TRUE
        1. 異常件數\_1++
        2. FORMAT 文字檔資料檔名為 AAI1B401.txt (位置為UNIX\_TO\_HOST\DBAA\AAI1\_B401\)

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 以逗號分隔 |
| 受理人員 | 10 |
| 受理人員Email Address | 人事模組取得受理人員的Email Address |
| 訊息 | 22(連續五天申請理賠預付金) |

3.3 IF TRUE

3.3.1 繼續處理下一筆

* 1. 檢查相同經手人是否連續兩天申請三個事故人

4.1 查詢DTAAI010 相同的受理人員是否連續兩天申請三個事故人

4.2 IF TRUE

4.2.1 異常件數\_2++

4.2.2 FORMAT 文字檔資料檔名為 AAI1B401\_+處理時間(秒).txt (位置為

UNIX\_TO\_HOST\DBAA\AAI1\_B401\)

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 以逗號分隔 |
| 受理人員 | 10 |
| 受理人員Email Address | 人事模組取得受理人員的Email Address |
| 訊息 | 22(連續兩天申請三個事故人) |

4.3 IF TRUE

4.3.1 繼續處理下一筆

* 1. 程式結束時：

|  |  |
| --- | --- |
| STEP | 說明 |
| 處理件數PROCESS\_COUNT |  |
| 異常件數\_1  ERROR\_COUNT\_1 | 連續五天申請理賠預付金的總件數 |
| 異常件數\_2  ERROR\_COUNT\_2 | 連續兩天申請三個事故人的總件數 |

* + 1. CALL 模組2 紀錄處理件數：
       1. JOB name：’JAAADI003’
       2. 程式名稱：’AAI10401’
       3. 處理日期時間：處理時間。
       4. 業務別：’AA’
       5. 次系統別：’I1’
       6. 作業週期：日