|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2019/03/03 | 1 | Created | 慈蓮 |  |

**一、程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | 抵繳特種個資同意書歸檔作業 | |
| 程式名稱 | AAM2\_B420.java | |
| 作業方式 | BATCH | |
| 概要說明 | 抵繳特種個資同意書歸檔作業 | |
| 需求單位 | 壽險資訊二科 | |
| 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) | |
| **寄信處理** | 寄信對象 | □無 □客戶　■壽險員工　□關係企業員工　□合作廠商 |
| 寄信方式 | □無 □Billhunter　■MailSender |

**二、程式流程圖**

DTAAI120、DTAAI120\_LOG歸檔註記

DTAAI120、DTAAI120\_LOG需撈件

影像歸檔

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
| 1. | 特種個資同意書記錄檔 | DTAAI120 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2 | 特種個資同意書記錄LOG檔 | DTAAI120\_LOG | ■ | ■ | ■ | □ |

**四、相關模組**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
| 1. | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
| 2. | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |
| 3. | ShutdownDay模組 | com.cathay.common.util.ShutdownDate |
| 4. | 抵繳作業處理模組 | AA\_M2Z400.java |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADM410 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | M2 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 100 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 受理編號 | String | 可不傳 |

**七、各項交易計算快速連結**

**八、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. START、
        2. 查詢件數
        3. 歸檔件數
        4. 歸檔成功件數
        5. 歸檔失敗件數
        6. 歸檔後更新狀態成功件數
        7. 歸檔後更新狀態失敗件數
     2. 初始化emailList
  2. 先寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME＝”START”，COUNT＝0。【可參考程式AAM2\_B410.java】
  3. 傳入參數檢核：設變數$APLY\_SER\_NO
     1. 無傳入參數：pass
     2. 有傳入參數:
        1. $APLY\_SER\_NO = 傳入參數[0]
  4. 撈取資料
     1. 若APLY\_SER\_NO有值，set APLY\_SER\_NO = $APLY\_SER\_NO
     2. 撈取資料DTAAI120
        1. 撈取條件
           1. INTO\_NAS = “N”
           2. [APLY\_SER\_NO = $APLY\_SER\_NO]
     3. 查無資料視為正常
     4. 若有錯誤，
  5. 逐一跑批次
     1. Bqds set 為DTAAI120\_BO
     2. 呼叫AA\_M2Z400.doPDF，傳入參數DTAAI120\_BO
        1. 若直行正常，則 歸檔成功件數 + 1，DTAAI120\_BO.INTO\_NAS = “Y”
        2. 若直行異常，則錯誤訊息加入emailList，歸檔失敗件數 +1，執行下一筆
     3. 需Transaction控制項目:
        1. 呼叫AA\_DTAAI120.updateDTAAI120，傳入參數DTAAI120\_BO、”AAM2\_B410”
        2. 若直行正常，則 歸檔後更新狀態成功件數 + 1
        3. 若直行異常，則錯誤訊息加入emailList，歸檔後更新狀態失敗件數 +1，執行下一筆
     4. 上述執行完畢，若DTAAI120\_BO.UPDATE\_STS = “U”
        1. 撈取DTAAI120\_LOG by ID = DTAAI120\_BO.ID 且APLY\_SER\_NO <> DTAAI120\_BO.APLY\_SER\_NO
        2. 撈取出的LOG\_List逐一筆對，若同APLY\_SER\_NO的INTO\_NAS只有N沒有Y，則收集 未歸檔List
        3. 逐一處理 未歸檔List<DTAAI120\_LOG>
           1. 呼叫AA\_M2Z400.doPDF\_Hist，傳入參數DTAAI120\_BO

若直行正常，則 歸檔成功件數 + 1，DTAAI120\_BO.INTO\_NAS = “Y”

若直行異常，則錯誤訊息加入emailList，歸檔失敗件數 +1，執行下一筆

* + - * 1. 若歸檔正常結束

DTAAI120\_LOG.LOG\_CHG\_TYPE = “B”

DTAAI120\_LOG.LOG\_CHG\_ID = “AAM2\_B420”

DTAAI120\_LOG.LOG\_CHG\_DT = DBTimestamp

DTAAI120\_LOG.INTO\_NAS = “Y”

Insert DTAAI120\_LOG

若直行正常，則 歸檔後更新狀態成功件數 + 1

若直行異常，則錯誤訊息加入emailList，歸檔後更新狀態失敗件數 +1，執行下一筆

* 1. 批次結束，
     1. 若emailList有資料，則寄信給負責人員FieldOptionList.getName ("AA", "TEST\_MAIL", "AAM2\_B420")，spilt by “,”
  2. 若執行有錯
     1. 記錄fatal LOG：錯誤訊息
     2. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
     3. SET RETURN CODE = -1