|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/07/04 | 1.0 | Created。申請書140507000270 | 龎伯珊 | 140704000192 |
| 2015/04/08 | 2 | 申請書150121000553-通知項目由「理賠給付/不給付」優化為「理賠給付通知對象」、「理賠不給付通知對象」 | 龎伯珊 | 150408000033 |
| 2017/03/01 | 3 | 申請書160919000586銀保通路理賠作業Automail提醒通知修正 | 龎伯珊 | 150408000033 |
| 2019/9/27 | 4 | 內部改善\_導入巡檢作業 | 龎伯珊 | 190516001053 |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 銀保通路理賠通知 |
| 程式名稱 | AAZ7\_B200.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 產生銀保通路相關的通知信 |
| 需求單位 | 理企科 |
| 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) |

**二、程式流程圖**

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
| 1. | 理賠受理進度檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |
| 2. | 理賠受理輸入申請書檔 | DTAAA010 | ■ | □ | □ | □ |
| 3. | 理賠明細檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
| 4. | 理賠補全明細檔 | DTAAJ010 | ■ | □ | □ | □ |
| 5 | 交查受理檔 | DTAHA010 | ■ | □ | □ | □ |
| 6 | 交查明細檔 | DTAHA020 | ■ | □ | □ | □ |
| 7 | 解除契約受理檔 | DTAAK001 | ■ | □ | □ | □ |
| 8 | 案件各受款人理賠金額分配檔 | DTAAB010 | ■ | □ | □ | □ |
| 9 | 不給付通知函記錄檔 | DTAAB016 | ■ | □ | □ | □ |
| 10 | 不給付條款記錄檔 | DTAAB017 | ■ | □ | □ | □ |

**四、相關模組**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
| 1. | 異常訊息記錄模組 | ErrorLog.java |
| 2. | 批次作業件數記錄模組 | CountManager.java |
| 3. | 保經代通知對象及基本資料模組 | AP\_E5Z040 .getAffairForBANK |
| 4. | 理賠簡訊檢核模組 | AA\_Z7Z001 |
| 5. | 銀保通路通知內容模組 | AA\_Z7Z002 |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADZ001 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | Z0 |
| 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 | 處理日期 | String | 可傳可不傳 |
| 2 | 通知種類 | String | 可傳可不傳  1 :受理  2-0 :補全 (上午)  2-1 :補全 (下午)  3-0 :補全銷件(上午)  3-1 :補全銷件(下午)  4 :交查  5 :結案給付  6 :不給付  7 :解除契約 |
| 3 | 受理編號 | String | 可傳可不傳 |

**七、程式內容**

* 1. 初始化：
     1. 件數歸零：
        1. 受理:
           1. $受理件輸入件數
           2. $受理件略過件數
           3. $受理件異常件數
           4. $受理件寄送件數
        2. 補全:
           1. $補全件輸入件數
           2. $補全件略過件數
           3. $補全件異常件數
           4. $補全件寄送件數
        3. 補全銷件:
           1. $補全銷件輸入件數
           2. $補全銷件略過件數
           3. $補全銷件異常件數
           4. $補全銷件寄送件數
        4. 交查:
           1. $交查件輸入件數
           2. $交查件略過件數
           3. $交查件異常件數
           4. $交查件寄送件數
        5. 結案給付
           1. $結案給付件輸入件數
           2. $結案給付件略過件數
           3. $結案給付件異常件數
           4. $結案給付件寄送件數
        6. 不給付:
           1. $不給付件輸入件數
           2. $不給付件略過件數
           3. $不給付件異常件數
           4. $不給付件寄送件數
        7. 解除契約:
           1. $解除契約件輸入件數
           2. $解除契約件略過件數
           3. $解除契約件異常件數
           4. $解除契約件寄送件數
  2. 傳入參數判斷：
     1. 預設：
        1. $處理日期 = shutdown day
        2. $通知種類 = “”
        3. $傳入受理編號 = “”
     2. 若傳入參數1有值：
        1. 檢核傳入參數1(處理日期) 是否符合西元日期格式，若不合🡺
           1. 記錄批次異常訊息=「傳入參數1(處理日期)異常」+傳入參數1
           2. Exitcode = -1 。批次結束。
        2. $處理日期 = 傳入參數1(處理日期)
     3. 若傳入參數2有值：
        1. 傳入參數1需有值。
        2. 檢核傳入參數2(通知種類)取第一碼 需為1~7之間，若不合🡺
           1. 記錄批次異常訊息=「傳入參數2(通知種類)異常」+傳入參數2
           2. Exitcode = -1 。批次結束。
        3. $通知種類= 傳入參數2(通知種類)
     4. 若傳入參數3有值：
        1. 傳入參數1、2皆需有值。
        2. $傳入受理編號= 傳入參數3(受理編號)
     5. Log.fatal：
        1. 「處理日期」 + $處理日期
        2. 「通知種類」 + $通知種類
        3. 「受理編號」 + $傳入受理編號
  3. 設定變數：
     1. $工作年月 = $處理日期的年 & $處理日期的月 (EX. 201407)
     2. $通知年 = $處理日期的年
     3. $通知月 = $處理日期的月
     4. $通知日 = $處理日期的日
     5. 取得$銀保通路理賠通知對象List = FieldOptionList.getAllName ( “AA”, “BANK\_AUTOMAIL\_INFM”)
        1. 從$銀保通路理賠通知對象List移除代碼中文是TEST的
  4. 若 $通知種類 = “” 或 $通知種類 = “1” 🡺 (處理受理件)
     1. 讀取資料：
        1. 讀取理賠受理檔DTAAA001 ，JOIN，理賠受理申請書檔DTAA010
        2. LEFT JOIN，人事單位檔CXLHR.DTZ0\_UNIT
        3. 條件：
           1. DTAAA001.受理編號 = DTAAA010.受理編號
           2. DTAAA010.理專單位 前3碼 + “0000” = DTZ0\_UNIT.DIV\_NO
           3. DATE(DTAAA001.登打完成時間) = $處理日期
           4. DTAAA001.受理編號LIKE ‘%0001’
           5. DTAAA010.理專ID != ‘’
           6. 若 $傳入受理編號 不為空值 🡺 需加條件DTAAA010.受理編號 = $傳入受理編號
        4. 讀取無資料時，批次繼續處理，不視為異常。
     2. 逐筆處理取得的資料：(後續各$通知種類的逐筆處理原則大同小異)
        1. $受理件輸入件數 ++
        2. $是否保經代件 = 呼叫理賠簡訊檢核模組AA\_Z7Z001.chkBankAgntChnl( DTAAA010. 理專單位)
        3. 若$是否保經代件 = false 🡺
           1. $受理件略過件數 ++ 。
           2. 繼續處理下一筆資料
        4. $AP\_E5Z040\_bo[] = 呼叫保經代通知對象及基本資料模組AP\_E5Z040 .getAffairForBANK，參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 資料來源 |
| bkNo | DTAAA010. 理專單位 |
| affairType | “14” |
| cycle | “D” |
| vrfyWkym | $工作年月 |
| agntId | DTAAA010.理專ID |

* + - * 1. 若模組異常🡺 $受理件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
        2. 清空 $收件者list
        3. 逐筆判斷$AP\_E5Z040\_bo[]：

請參考 [收件者處理原則](#收件者處理原則)

* + - * 1. 若$收件者list為空時，則不寄送。$受理件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 抓取受款人：
         1. 清空$受款人LIST
         2. DTAAA010.事故者姓名 存入$受款人LIST
      2. 產出通知的PDF：
         1. PDF檔名：(日期\_國泰人壽理賠受理通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號).pdf

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠受理通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號 + “.pdf”

* + - * 1. PDF版型如 理賠Automail通知內容-國泰人壽理賠受理通知.docx

將讀取到的資料依照[AA\_Z7Z002\_bo](#AA_Z7Z002_bo)相對應到的欄位進行設定

$PDF資訊[] = 呼叫銀保通路通知內容模組AA\_Z7Z002(AA\_Z7Z002\_bo)

* + - * 1. 若PDF產生過程有異常🡺 $受理件異常件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 寄發EMAIL：
         1. 信件主旨：(日期\_國泰人壽理賠受理通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號)

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠受理通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號

* + - * 1. 收信對象：

$收件者list內的對象都是

若$銀保通路理賠通知對象List.size > 0 🡺

將$收件者list 逐筆列出顯示在信件的內文。

收件者改以$銀保通路理賠通知對象List取得的代碼中文代替。

* + - * 1. 寄信者：

8700100@cathlife.com.tw

* + - * 1. 由$PDF資訊[] 取得PDF的檔案路徑及名稱，將PDF作為附件夾檔，透過AUTOMAIL進行寄送
        2. 若寄送異常🡺$受理件異常件數 ++ 。
        3. 若寄送正常🡺$受理件寄送件數 ++ 。
      1. 繼續處理下筆資料。
  1. 若 $通知種類 = “” 或 $通知種類 為 “2”開頭 🡺 (處理補全件)
     1. $上筆受編 = “”
     2. 讀取資料：
        1. 讀取理賠受理檔DTAAA001，JOIN，理賠受理申請書檔DTAA010，
        2. JOIN，理賠補全檔DTAAJ010
        3. LEFT JOIN，理賠補全文件檔DTAAC080
        4. LEFT JOIN，人事單位檔CXLHR.DTZ0\_UNIT
        5. 條件：
           1. DTAAA001.受理編號 = DTAAA010.受理編號
           2. DTAAA010.受理編號 = DTAAJ010.受理編號
           3. DTAAJ010. 補全文件代號 = DTAAC080. 補全文件代號
           4. DTAAA010.理專單位 前3碼 + “0000” = DTZ0\_UNIT.DIV\_NO
           5. 若 $傳入通知種類第三碼 = 0 🡺 DTAAJ010.補件輸入日期 介於 $處理日期 00:00:00~11:59:59之間
           6. 若 $傳入通知種類第三碼 = 1 🡺 DTAAJ010.補件輸入日期 介於 $處理日期 12:00:00~23:59:59之間
           7. DTAAJ010.是否取消補全 = ‘N’
           8. DTAAA010.理專ID != ‘’
           9. 若 $傳入受理編號 不為空值 🡺 需加條件DTAAA010.受理編號 = $傳入受理編號
        6. 欄位：
           1. DISTINCT DTAAA001 (所需要的欄位), DTAAA010(所需要的欄位), CXLHR.DTZ0\_UNIT. DIV\_SHORT\_NAME, DTAAJ010. REP\_DOC\_CODE, DTAAC080. REP\_DOC\_NAME, DTAAC080.REP\_DOC\_TYPE
        7. 依照DTAAA010.受理編號由小到大排序
        8. 讀取無資料時，批次繼續處理，不視為異常。
     3. 逐筆處理取得的資料：
        1. $補全件輸入件數 ++
        2. 判斷該筆DTAAA010.受理編號 是否與 $上筆受編 相同
           1. 相同時🡺

$補全資訊 = { 補全文件代號, 補全文件中文名稱, 補全文件分類 }

將$補全資訊 加入$補全文件資訊List< String []>

$補全件略過件數 ++ 。

繼續處理下一筆資料

* + - * 1. 不同時🡺

進行[寄送處理](#寄送處理_補全)

清空 $補全文件資訊List< String[]>

設定 $上筆受編 = DTAAA010.受理編號

$是否保經代件 = 呼叫理賠簡訊檢核模組AA\_Z7Z001.chkBankAgntChnl( DTAAA010. 理專單位)

若$是否保經代件 = false 🡺

$補全件略過件數 ++ 。

繼續處理下一筆資料

$補全資訊 = { 補全文件代號, 補全文件中文名稱, 補全文件分類 }

將$補全資訊 加入$補全文件資訊List< String[]>

KEEP寄送處理所需要的相關欄位資訊

* + 1. 全部資料判斷完時，需進行最後一次的[寄送處理](#寄送處理_補全)
    2. 寄送處理: ($補全文件資訊List 不為空list時才進行以下處理，用到的TABLE欄位指的是先前KEEP寄送處理所需要的相關欄位資訊)
       1. $AP\_E5Z040\_bo[] = 呼叫保經代通知對象及基本資料模組AP\_E5Z040 .getAffairForBANK，參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 資料來源 |
| bkNo | DTAAA010. 理專單位 |
| affairType | “14” |
| cycle | “D” |
| vrfyWkym | $工作年月 |
| agntId | DTAAA010.理專ID |

* + - * 1. 若模組異常🡺 $補全件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
        2. 清空 $收件者list
        3. 逐筆判斷$AP\_E5Z040\_bo[]：

請參考 [收件者處理原則](#收件者處理原則)

* + - * 1. 若$收件者list為空時，則不寄送。$補全件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 抓取受款人：
         1. 清空$受款人LIST
         2. 將DTAAA010.事故者姓名 存入$受款人LIST
      2. 產出通知的PDF：
         1. PDF檔名：(日期\_國泰人壽理賠補全通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號).pdf

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠補全通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號 + “.pdf”

* + - * 1. PDF版型如 理賠Automail通知內容-國泰人壽理賠補全通知.docx

將讀取到的資料依照[AA\_Z7Z002\_bo](#AA_Z7Z002_bo)相對應到的欄位進行設定

$PDF資訊[] = 呼叫銀保通路通知內容模組AA\_Z7Z002(AA\_Z7Z002\_bo)

* + - * 1. 若PDF產生過程有異常🡺 $補全件異常件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 寄發EMAIL：
         1. 信件主旨：(日期\_國泰人壽理賠補全通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號)

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠補全通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號

* + - * 1. 收信對象：

$收件者list內的對象都是

若$銀保通路理賠通知對象List.size > 0 🡺

將$收件者list 逐筆列出顯示在信件的內文。

收件者改以$銀保通路理賠通知對象List取得的代碼中文代替。

* + - * 1. 寄信者：

8700100@cathlife.com.tw

* + - * 1. 由$PDF資訊[] 取得PDF的檔案路徑及名稱，將PDF作為附件夾檔，透過AUTOMAIL進行寄送
        2. 若寄送異常🡺$補全件異常件數 ++ 。
        3. 若寄送正常🡺$補全件寄送件數 ++ 。
  1. 若 $通知種類 = “” 或 $通知種類 為 “3” 開頭 🡺 (處理補全銷件)
     1. 讀取資料：
        1. 讀取理賠受理檔DTAAA001，JOIN，理賠受理申請書檔DTAA010，
        2. JOIN，理賠補全檔DTAAJ010
        3. LEFT JOIN，人事單位檔CXLHR.DTZ0\_UNIT
        4. 條件：
           1. DTAAA001.受理編號 = DTAAA010.受理編號
           2. DTAAA010.受理編號 = DTAAJ010.受理編號
           3. DTAAA010.理專單位 前3碼 + “0000” = DTZ0\_UNIT.DIV\_NO
           4. 若 $傳入通知種類第三碼 = 0 🡺 DTAAJ010. 銷件輸入日期 介於 $處理日期00:00:00~11:59:59之間
           5. 若 $傳入通知種類第三碼 = 1 🡺 DTAAJ010. 銷件輸入日期 介於 $處理日期12:00:00~23:59:59之間
           6. DTAAJ010.是否取消補全 = ‘N’
           7. DTAAA010.理專ID != ‘’
           8. 若 $傳入受理編號 不為空值 🡺 需加條件DTAAA010.受理編號 = $傳入受理編號
        5. 欄位：
           1. DISTINCT DTAAA010(所需要的欄位), CXLHR.DTZ0\_UNIT. DIV\_SHORT\_NAME
        6. 讀取無資料時，批次繼續處理，不視為異常。
     2. 逐筆處理取得的資料：
        1. $補全銷件輸入件數 ++
        2. $是否保經代件 = 呼叫理賠簡訊檢核模組AA\_Z7Z001.chkBankAgntChnl(DTAAA010. 理專單位)
        3. 若$是否保經代件 = false 🡺
           1. $補全銷件略過件數 ++ 。
           2. 繼續處理下一筆資料
        4. $AP\_E5Z040\_bo[] = 呼叫保經代通知對象及基本資料模組AP\_E5Z040 .getAffairForBANK，參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 資料來源 |
| bkNo | DTAAA010. 理專單位 |
| affairType | “14” |
| cycle | “D” |
| vrfyWkym | $工作年月 |
| agntId | DTAAA010.理專ID |

* + - * 1. 若模組異常🡺 $補全銷件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
        2. 清空 $收件者list
        3. 逐筆判斷$AP\_E5Z040\_bo[]：

請參考 [收件者處理原則](#收件者處理原則)

* + - * 1. 若$收件者list為空時，則不寄送。$補全銷件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 抓取受款人：
         1. 清空$受款人LIST
         2. 將DTAAA010.事故者姓名 存入$受款人LIST
      2. 產出通知的PDF：
         1. PDF檔名：(日期\_國泰人壽理賠補全銷件通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號).pdf

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠補全銷件通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號 + “.pdf”

* + - * 1. PDF版型如 理賠Automail通知內容-國泰人壽理賠補全銷件通知.docx

將讀取到的資料依照[AA\_Z7Z002\_bo](#AA_Z7Z002_bo)相對應到的欄位進行設定

$PDF資訊[] = 呼叫銀保通路通知內容模組AA\_Z7Z002(AA\_Z7Z002\_bo)

* + - * 1. 若PDF產生過程有異常🡺 $補全銷件異常件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 寄發EMAIL：
         1. 信件主旨：(日期\_國泰人壽理賠補全銷件通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號)

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠補全銷件通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號

* + - * 1. 收信對象：

$收件者list 的對象都是

取得$銀保通路理賠通知對象List = FieldOptionList.getAllName ( “AA”, “BANK\_AUTOMAIL\_INFM”)

若$銀保通路理賠通知對象List.size > 0 🡺

將$收件者list 逐筆列出顯示在信件的內文。

收件者改以$銀保通路理賠通知對象List取得的代碼中文代替。

* + - * 1. 寄信者：

8700100@cathlife.com.tw

* + - * 1. 由$PDF資訊[] 取得PDF的檔案路徑及名稱，將PDF作為附件夾檔，透過AUTOMAIL進行寄送
        2. 若寄送異常🡺$補全銷件異常件數 ++ 。
        3. 若寄送正常🡺$補全銷件寄送件數 ++ 。
      1. 繼續處理下筆資料。
  1. 若 $通知種類 = “” 或 $通知種類 = “4” 🡺 (處理交查件)
     1. 讀取資料：
        1. 讀取理賠受理檔DTAAA001，JOIN，理賠受理申請書檔DTAA010，
        2. JOIN，交查案件檔DTAHA001
        3. JOIN，交查明細檔DTAHA002
        4. LEFT JOIN，人事單位檔CXLHR.DTZ0\_UNIT
        5. 條件：
           1. DTAAA001.受理編號 = DTAAA010.受理編號
           2. DTAAA010.受理編號 = DTAHA001.受理編號
           3. DTAHA001.交查案件編號 = DTAHA002.交查案件編號
           4. DTAAA010.理專單位 前3碼 + “0000” = DTZ0\_UNIT.DIV\_NO
           5. DATE(DTAHA002. 覆核日期) = $處理日期
           6. DTAHA002. 免查原因 = ‘’
           7. DTAAA010.理專ID != ‘’
           8. 若 $傳入受理編號 不為空值 🡺 需加條件DTAAA010.受理編號 = $傳入受理編號
        6. 欄位：
           1. DISTINCT DTAAA010(所需要的欄位), CXLHR.DTZ0\_UNIT. DIV\_SHORT\_NAME
        7. 讀取無資料時，批次繼續處理，不視為異常。
     2. 逐筆處理取得的資料：
        1. $交查件輸入件數 ++
        2. $是否保經代件 = 呼叫理賠簡訊檢核模組AA\_Z7Z001.chkBankAgntChnl( DTAAA010. 理專單位)
        3. 若$是否保經代件 = false 🡺
           1. $交查件略過件數 ++ 。
           2. 繼續處理下一筆資料
        4. $AP\_E5Z040\_bo[] = 呼叫保經代通知對象及基本資料模組AP\_E5Z040 .getAffairForBANK，參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 資料來源 |
| bkNo | DTAAA010. 理專單位 |
| affairType | “14” |
| cycle | “D” |
| vrfyWkym | $工作年月 |
| agntId | DTAAA010.理專ID |

* + - * 1. 若模組異常🡺 $交查件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
        2. 清空 $收件者list
        3. 逐筆判斷$AP\_E5Z040\_bo[]：

請參考 [收件者處理原則](#收件者處理原則)

* + - * 1. 若$收件者list為空時，則不寄送。$交查件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 抓取受款人：
         1. 清空$受款人LIST
         2. 將DTAAA010.事故者姓名 存入$受款人LIST
      2. 產出通知的PDF：
         1. PDF檔名：(日期\_國泰人壽理賠交查通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號).pdf

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠交查通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號 + “.pdf”

* + - * 1. PDF版型如 理賠Automail通知內容-國泰人壽理賠交查通知.docx

將讀取到的資料依照[AA\_Z7Z002\_bo](#AA_Z7Z002_bo)相對應到的欄位進行設定

$PDF資訊[] = 呼叫銀保通路通知內容模組AA\_Z7Z002(AA\_Z7Z002\_bo)

* + - * 1. 若PDF產生過程有異常🡺 $交查件異常件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 寄發EMAIL：
         1. 信件主旨：(日期\_國泰人壽理賠交查通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號)

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠交查通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號

* + - * 1. 收信對象：

$收件者list內的對象都是

取得$銀保通路理賠通知對象List = FieldOptionList.getAllName ( “AA”, “BANK\_AUTOMAIL\_INFM”)

若$銀保通路理賠通知對象List.size > 0 🡺

將$收件者list 逐筆列出顯示在信件的內文。

收件者改以$銀保通路理賠通知對象List取得的代碼中文代替。

* + - * 1. 寄信者：

8700100@cathlife.com.tw

* + - * 1. 由$PDF資訊[] 取得PDF的檔案路徑及名稱，將PDF作為附件夾檔，透過AUTOMAIL進行寄送
        2. 若寄送異常🡺$交查件異常件數 ++ 。
        3. 若寄送正常🡺$交查件寄送件數 ++ 。
      1. 繼續處理下筆資料。
  1. 若 $通知種類 = “” 或 $通知種類 = “5” 🡺 (處理結案給付件)
     1. 讀取資料：
        1. 讀取理賠受理檔DTAAA001，JOIN，理賠受理申請書檔DTAA010，
        2. JOIN，理賠紀錄檔DTAAB001
        3. LEFT JOIN，人事單位檔CXLHR.DTZ0\_UNIT
        4. 條件：
           1. DTAAA001.受理編號 = DTAAA010.受理編號
           2. DTAAA010.受理編號 = DTAAB001.受理編號
           3. DTAAA010.理專單位 前3碼 + “0000” = DTZ0\_UNIT.DIV\_NO
           4. DATE(DTAAB001. 覆核日期) = $處理日期
           5. DTAAB001. 給付狀態 = 1 或 2 或 3 或 4 或 7
           6. DTAAB001. 給付金額 > 0
           7. DTAAA010.理專ID != ‘’
           8. 若 $傳入受理編號 不為空值 🡺 需加條件DTAAA010.受理編號 = $傳入受理編號
        5. 欄位：
           1. DISTINCT DTAAA010(所需要的欄位), CXLHR.DTZ0\_UNIT. DIV\_SHORT\_NAME, DTAAB001.ACNT\_DATE
        6. 讀取無資料時，批次繼續處理，不視為異常。
     2. 逐筆處理取得的資料：
        1. $結案給付件輸入件數 ++
        2. $是否保經代件 = 呼叫理賠簡訊檢核模組AA\_Z7Z001.chkBankAgntChnl(DTAAA010. 理專單位)
        3. 若$是否保經代件 = false 🡺
           1. $結案給付件略過件數 ++ 。
           2. 繼續處理下一筆資料
        4. $AP\_E5Z040\_bo[] = 呼叫保經代通知對象及基本資料模組AP\_E5Z040 .getAffairForBANK，參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 資料來源 |
| bkNo | DTAAA010. 理專單位 |
| affairType | “15” |
| cycle | “D” |
| vrfyWkym | $工作年月 |
| agntId | DTAAA010.理專ID |

* + - * 1. 若模組異常🡺 $結案給付件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
        2. 清空 $收件者list
        3. 逐筆判斷$AP\_E5Z040\_bo[]：

請參考 [收件者處理原則](#收件者處理原則)

* + - * 1. 若$收件者list為空時，則不寄送。$結案給付件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 抓取受款人：
         1. 清空$受款人LIST
         2. 讀取案件各受款人理賠金額分配檔DTAAB010，

條件：DTAAB010.APLY\_NO = 該筆DTAAA010.受理編號

欄位：DISTINCT受款人姓名

將受款人姓名分別存入$受款人LIST

* + - * 1. 讀取無資料或異常時，視為正常。將DTAAA010.事故者姓名 存入$受款人LIST
      1. 產出通知的PDF：
         1. PDF檔名：(日期\_國泰人壽理賠給付通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號).pdf

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠給付通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號 + “.pdf”

* + - * 1. PDF版型如 理賠Automail通知內容-國泰人壽理賠結案給付通知.docx

將讀取到的資料依照[AA\_Z7Z002\_bo](#AA_Z7Z002_bo)相對應到的欄位進行設定

$PDF資訊[] = 呼叫銀保通路通知內容模組AA\_Z7Z002(AA\_Z7Z002\_bo)

* + - * 1. 若PDF產生過程有異常🡺 $結案給付件異常件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 寄發EMAIL：
         1. 信件主旨：(日期\_國泰人壽理賠給付通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號)

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠給付通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號

* + - * 1. 收信對象：

$收件者list內的對象都是

取得$銀保通路理賠通知對象List = FieldOptionList.getAllName ( “AA”, “BANK\_AUTOMAIL\_INFM”)

若$銀保通路理賠通知對象List.size > 0 🡺

將$收件者list 逐筆列出顯示在信件的內文。

收件者改以$銀保通路理賠通知對象List取得的代碼中文代替。

* + - * 1. 寄信者：

8700100@cathlife.com.tw

* + - * 1. 由$PDF資訊[] 取得PDF的檔案路徑及名稱，將PDF作為附件夾檔，透過AUTOMAIL進行寄送
        2. 若寄送異常🡺$結案給付件異常件數 ++ 。
        3. 若寄送正常🡺$結案給付件寄送件數 ++ 。
      1. 繼續處理下筆資料。
  1. 若 $通知種類 = “” 或 $通知種類 = “6” 🡺 (處理不給付件)
     1. $上筆受編 = “”
     2. 讀取資料：
        1. 讀取理賠受理檔DTAAA001，JOIN，理賠受理申請書檔DTAA010，
        2. JOIN，理賠不給付通知函紀錄檔DTAAB016
        3. JOIN，不給付條款記錄檔DTAAB017
        4. LEFT JOIN，人事單位檔CXLHR.DTZ0\_UNIT
        5. 條件：
           1. DTAAA001.受理編號 = DTAAA010.受理編號
           2. DTAAA010.受理編號 = DTAAB016.受理編號
           3. DTAAA001.受理編號 = DTAAB017.受理編號
           4. DTAAA010.理專單位 前3碼 + “0000” = DTZ0\_UNIT.DIV\_NO
           5. DATE(DTAAA001. 覆核日期) = $處理日期
           6. DTAAA010.理專ID != ‘’
           7. 若 $傳入受理編號 不為空值 🡺 需加條件DTAAA010.受理編號 = $傳入受理編號
        6. 欄位:
           1. DISTINCT DTAAA001(所需要的欄位) , DTAAA010(所需要的欄位) , CXLHR.DTZ0\_UNIT. DIV\_SHORT\_NAME, DTAAB016. BENE\_NAME, DTAAB016.RJCT\_RESN\_MEMO , DTAAB017.ITEM , DTAAB017.CONTENT
        7. 依照DTAAA010.受理編號由小到大排序
        8. 讀取無資料時，批次繼續處理，不視為異常。
     3. 逐筆處理取得的資料：
        1. $不給付件輸入件數 ++
        2. 判斷該筆DTAAA010.受理編號 是否與 $上筆受編 相同
           1. 相同時🡺

$不給付資訊 = { DTAAB016. 拒賠原因 , DTAAB017.退件項目, DTAAB017.未符合條款內容}

將$不給付資訊 加入$不給付資訊List< String []>

$不給付件略過件數 ++ 。

繼續處理下一筆資料

* + - * 1. 不同時🡺

進行[寄送處理](#寄送處理_不給付)

清空 $不給付文件資訊List< String[]>

設定 $上筆受編 = DTAAA010.受理編號

$是否保經代件 = 呼叫理賠簡訊檢核模組AA\_Z7Z001.chkBankAgntChnl( DTAAA010. 理專單位)

若$是否保經代件 = false 🡺

$不給付件略過件數 ++ 。

繼續處理下一筆資料

$不給付資訊 = { DTAAB016. 拒賠原因 , DTAAB017.退件項目, DTAAB017.未符合條款內容}

將$不給付資訊 加入$不給付資訊List< String[]>

取受款人資料：

清空$受款人LIST

將DTAAB016. 受益人 以「、」拆分，將各受款人姓名分別存入$受款人LIST

KEEP寄送處理所需要的相關欄位資訊

* + 1. 全部資料判斷完時，需進行最後一次的[寄送處理](#寄送處理_不給付)
    2. 寄送處理: ($不給付資訊List 不為空list時才進行以下處理 ，用到的TABLE欄位指的是先前KEEP寄送處理所需要的相關欄位資訊)
       1. $AP\_E5Z040\_bo[] = 呼叫保經代通知對象及基本資料模組AP\_E5Z040 .getAffairForBANK，參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 資料來源 |
| bkNo | DTAAA010. 理專單位 |
| affairType | “17” |
| cycle | “D” |
| vrfyWkym | $工作年月 |
| agntId | DTAAA010.理專ID |

* + - * 1. 若模組異常🡺 $不給付件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
        2. 清空 $收件者list
        3. 逐筆判斷$AP\_E5Z040\_bo[]：

請參考 [收件者處理原則](#收件者處理原則)

* + - * 1. 若$收件者list為空時，則不寄送。$不給付件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 產出通知的PDF：
         1. PDF檔名：(日期\_國泰人壽理賠不給付通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號).pdf

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠不給付通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號 + “.pdf”

* + - * 1. PDF版型如 理賠Automail通知內容-國泰人壽理賠不給付通知.docx

將讀取到的資料依照[AA\_Z7Z002\_bo](#AA_Z7Z002_bo)相對應到的欄位進行設定

$PDF資訊[] = 呼叫銀保通路通知內容模組AA\_Z7Z002(AA\_Z7Z002\_bo)

* + - * 1. 若PDF產生過程有異常🡺 $不給付件異常件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 寄發EMAIL：
         1. 信件主旨：(日期\_國泰人壽理賠不給付通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號)

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠不給付通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號

* + - * 1. 收信對象：

$收件者list內的對象都是

取得$銀保通路理賠通知對象List = FieldOptionList.getAllName ( “AA”, “BANK\_AUTOMAIL\_INFM”)

若$銀保通路理賠通知對象List.size > 0 🡺

將$收件者list 逐筆列出顯示在信件的內文。

收件者改以$銀保通路理賠通知對象List取得的代碼中文代替。

* + - * 1. 寄信者：

8700100@cathlife.com.tw

* + - * 1. 由$PDF資訊[] 取得PDF的檔案路徑及名稱，將PDF作為附件夾檔，透過AUTOMAIL進行寄送
        2. 若寄送異常🡺$不給付件異常件數 ++ 。
        3. 若寄送正常🡺$不給付件寄送件數 ++ 。
  1. 若 $通知種類 = “” 或 $通知種類 = “7” 🡺 (處理解除契約件)
     1. 讀取資料：
        1. 讀取理賠解除契約受理檔DTAAK001，LEFT JOIN，理賠紀錄檔DTAAB001
        2. LEFT JOIN，人事單位檔CXLHR.DTZ0\_UNIT
        3. 條件：
           1. DTAAK001.受理編號 = DTAAB001.受理編號
           2. DTAAK001.招攬單位代號 前3碼 + “0000” = DTZ0\_UNIT.DIV\_NO
           3. DATE(DTAAK001. 覆核日期) = $處理日期
           4. DTAAK001. 受理進度 = 80
           5. DTAAK001. 解除方式 = 2 (合意解除)
           6. DTAAB001. 索賠類別 = L
        4. 群組條件：DTAAK001(所需要的欄位), DTAAB001.CURR
        5. 欄位:
           1. DTAAK001(所需要的欄位), DTAAB001.CURR, SUM(DTAAB001. PAY\_AMT)
        6. 讀取無資料時，批次繼續處理，不視為異常。
     2. 逐筆處理取得的資料：
        1. $解除契約件輸入件數 ++
        2. $是否保經代件 = 呼叫理賠簡訊檢核模組AA\_Z7Z001.chkBankAgntChnl( DTAAK001. 招攬單位代號)
        3. 若$是否保經代件 = false 🡺
           1. $解除契約件略過件數 ++ 。
           2. 繼續處理下一筆資料
        4. $AP\_E5Z040\_bo[] = 呼叫保經代通知對象及基本資料模組AP\_E5Z040 .getAffairForBANK，參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 資料來源 |
| bkNo | DTAAK001. 招攬單位代號 |
| affairType | “16” |
| cycle | “D” |
| vrfyWkym | $工作年月 |
| agntId | DTAAK001. 招攬人員ID |

* + - * 1. 若模組異常🡺 $解除契約件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
        2. 清空 $收件者list
        3. 逐筆判斷$AP\_E5Z040\_bo[]：

請參考 [收件者處理原則](#收件者處理原則)

* + - * 1. 若$收件者list為空時，則不寄送。$解除契約件略過件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 抓取受款人：
         1. 清空$受款人LIST
         2. 讀取案件各受款人理賠金額分配檔DTAAB010，

條件：DTAAB010.APLY\_NO = 該筆DTAAA010.受理編號

欄位：DISTINCT受款人姓名

將受款人姓名分別存入$受款人LIST

* + - * 1. 讀取無資料或異常時，視為正常。將DTAAK001.要保人姓名 存入$受款人LIST
      1. 產出通知的PDF：
         1. PDF檔名：(日期\_國泰人壽理賠解除契約通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號).pdf

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠解除契約通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號 + “.pdf”

* + - * 1. PDF版型如 理賠Automail通知內容-國泰人壽理賠解除契約通知.docx

將讀取到的資料依照[AA\_Z7Z002\_bo](#AA_Z7Z002_bo)相對應到的欄位進行設定

$PDF資訊[] = 呼叫銀保通路通知內容模組AA\_Z7Z002(AA\_Z7Z002\_bo)

* + - * 1. 若PDF產生過程有異常🡺 $解除契約件異常件數 ++ 。繼續處理下一筆資料。
      1. 寄發EMAIL：
         1. 信件主旨：(日期\_國泰人壽理賠解除契約通知\_送件人分行中文\_送件人姓名\_申請書編號)

$通知年 + $通知月 + $通知日 + “\_國泰人壽理賠解除契約通知\_” + DTAAA010.理專單位中文 + “\_” + DTAAA010.理專姓名 + “\_” + DTAAA010.受理編號

* + - * 1. 收信對象：

$收件者list內的對象都是

取得$銀保通路理賠通知對象List = FieldOptionList.getAllName ( “AA”, “BANK\_AUTOMAIL\_INFM”)

若$銀保通路理賠通知對象List.size > 0 🡺

將$收件者list 逐筆列出顯示在信件的內文。

收件者改以$銀保通路理賠通知對象List取得的代碼中文代替。

* + - * 1. 寄信者：

8700100@cathlife.com.tw

* + - * 1. 由$PDF資訊[] 取得PDF的檔案路徑及名稱，將PDF作為附件夾檔，透過AUTOMAIL進行寄送
        2. 若寄送異常🡺$解除契約件異常件數 ++ 。
        3. 若寄送正常🡺$解除契約件寄送件數 ++ 。
      1. 繼續處理下筆資料。
  1. 將相關件數寫入countmanager及巡檢件數。批次結束。

**收件者處理原則：**

1. 若$AP\_E5Z040\_bo. getRtnCode = ‘0’ 🡺
   1. 設定 $收件者 = $AP\_E5Z040\_bo. getEMAIL
   2. 若 $AP\_E5Z040\_bo. getROLE = “AGNT” (理專) 🡺
      1. 若 DTAAA010. 理專EMAIL 不為空值、空字串 🡺 $收件者 = DTAAA010. 理專EMAIL
   3. 若 $收件者 不為空值、空字串 🡺
      1. 將 $收件者 加入 $收件者list

**AA\_Z7Z002\_bo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AA\_Z7Z002\_bo欄位名稱 | 中文對照 | 資料來源 |
| APLY\_NO | 受理編號 | DTAAA010.APLY\_NO/ DTAAK001.APLY\_NO |
| BANK\_NAME | 受文者銀行簡稱 | CXLHR.DTZ0\_UNIT. DIV\_SHORT\_NAME |
| INFM\_KIND | 通知類別 | 通知項目=1 🡺 1 (理賠受理)  通知項目= 2~4 🡺 2 (理賠審核)  通知項目=5~6 🡺 3 (理賠結案)  通知項目=7 🡺 4 (解除契約) |
| INFM\_ITEM | 通知項目 | 1: 理賠受理通知  2: 理賠補全通知  3: 理賠補全銷件通知  4: 理賠交查通知  5: 理賠結案給付通知  6: 理賠不給付通知  7: 解除契約通知 |
| INFM\_YEAR | 通知年 | $通知年 |
| INFM\_MONTH | 通知月 | $通知月 |
| INFM\_DAY | 通知日 | $通知日 |
| INSD\_NAME | 被保人姓名 | DTAAA010. OCR\_NAME/ DTAAK001.INSD\_NAME |
| BENE\_NAME | 受益人姓名 | $受款人LIST |
| APLY\_KIND | 申請種類 | DTAAA010. APLY\_KIND |
| CLAM\_CAT | 理賠類別 | DTAAA001. CLAM\_CAT |
| APLY\_DATE\_A010 | 申請日期 | DTAAA010. APLY\_DATE |
| APLY\_DATE\_A001 | 受理日期 | DTAAA001. APLY\_DATE取日期格式 |
| END\_CASE\_DATE | 結案日期 | DTAAA001. END\_CASE\_DATE |
| SPC\_AGNT\_DIV\_NAME | 理專單位中文 | DTAAA010. SPC\_AGNT\_DIV\_NAME/ DTAAK001. ACT\_DIV\_SNAME |
| SPC\_AGNT\_NAME | 理專姓名 | DTAAA010. SPC\_AGNT\_NAME/ DTAAK001. AGNT\_NAME |
| TRN\_ID | 送件人ID | DTAAA010.TRN\_ID |
| TRN\_NAME | 送件人姓名 | DTAAA010.TRN\_NAME |
| TRN\_DIV\_NO | 送件人單位代號 | DTAAA010. TRN\_DIV\_NO |
| CLAM\_ID | 核賠人員ID | DTAAA001. DECD\_EMP\_ID |
| CLAM\_NAME | 核賠人員姓名 | DTAAA001. DECD\_EMP\_NAME |
| CLAM\_DIV\_NO | 核賠單位代號 | DTAAA001. DECD\_DIV |
| AP\_E5Z040\_bo[] | 保經代通知對象及基本資料 | $AP\_E5Z040\_bo[] |
| REP\_INPUT\_DATE | 補全輸入日期 | DTAAJ010. KEYIN\_TIME 取日期格式 |
| REP\_LIST | 補全資訊 | $補全文件資訊List |
| ACNT\_DATE | 給付日期 | DTAAB001.ACNT\_DATE |
| NOPAY\_LIST | 不給付資訊 | $不給付資訊List |
| POLICY\_NO | 保單號碼 | DTAAK001.POLICY\_NO |
| PROD\_ID | 主約險別 | DTAAK001.PROD\_ID |
| APC\_NAME | 要保人姓名 | DTAAK001.APC\_NAME |
| CNCL\_APRV\_DATE | 解除契約覆核日期 | DTAAK001. APRV\_DATE取日期格式 |
| CNCL\_RESN | 解除原因 | DTAAK001. CNCL\_RESN |
| CNCL\_AMOUNT | 合意退還金額 | SUM(DTAAB001. PAY\_AMT) |
| CURR | 幣別 | DTAAB001.CURR |