|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** | **立案單號** |
| 2012/5/8 | 1.0 | Created | 侑文 | 111226000122 |
| 2013/8/19 | 2 | 導入疾病、意外模型 | 侑文 | 130719000215 |

**UCAAV0\_B003\_產生亂序申請資料**

1. 程式功能概述

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 產生亂序申請資料 |
| 程式名稱 | AAV0\_B003 |
| 作業方式 | ONLINE |
| 概要說明 | 產生亂序申請資料 |
| 處理人員 | 理調科人員 |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |

1. 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 |

1. 相關檔案（TABLE）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
| 1. | 理賠診斷書相關天數檔 | DTAAA021 |
| 2. | 理賠申請書檔 | DTAAA010 |
| 3. | 理賠受理檔 | DTAAA001 |
| 4. |  |  |

1. 參數說明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
|  | 整批或當日件 | | STRING | D-當日 O.W.-都視為整批 |
|  | 種類 | | STRING | 0:全部 1:精神疾病 2:癌症  3:疾病 4:意外 |
| 輸出參數 | | | | |
| 項次 | 參數名稱 | | 格式 | 說明(檢查規則) |
|  | 回覆訊息 | | CHAR(01) | 訊息為0時代表成功，其它則代表失敗 |

1. 程式初始：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CountManager / ErrorLog | | | | | |
|  | JOB\_NAME | 作業名稱 | String |  |  |
|  | PROGRAM | 程式名稱 | String |  | AAV0\_B003 |
|  | PROCESS\_DATE | 日期 | TIMESTAMP |  | CURRENT DAY |
|  | BUSINESS | 業務別 | String |  | AA |
|  | SUBSYSTEM | 次系統名稱 | String |  | V0 |
|  | PERIOD | 執行週期 | String |  | 日 |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
   2. 清檔：(整批才清檔，當日只需INSERT-UPDATE)
      1. IF 輸入.整批或當日件 <> ‘D’ (整批)
         1. DELETE FROM DTAAV003
         2. IF 輸入.種類 不是空的
            1. 模型分類 =輸入.種類
   3. 抽取資料：(區分當日與否以及模型分類)
      1. READ DTAAA001 A
      2. INNER JOIN DTAAA010 B
         1. ON A.受理編號= B.受理編號
      3. INNER JOIN DTAAA021 C
         1. ON A.受理編號= C.受理編號
      4. WHERE
         1. A.受理編號 LIKE ‘%0001’ (重起件不列入)
         2. A.受理進度 = ‘80’(結案)
         3. C.核定\_診斷類別 = ‘A’ (住院)
         4. IF 輸入.整批或當日件 = ‘D’ (當日)
            1. A.結案日期 = shutdownDate
         5. C.核定\_起始日期不是空的
         6. IF 輸入.種類 = ‘1’
            1. B.事故原因 = ‘A05’
         7. ELSE IF 輸入.種類 = ‘2’
            1. B.事故原因 LIKE ‘C%’
         8. ELSE IF 輸入.種類 = ‘4’
            1. B.事故原因 LIKE ‘A%’
         9. ELSE IF 輸入.種類 = ‘5’
            1. B.事故原因 LIKE ‘B%’
      5. ORDER BY B.事故人ID +C.核定\_起始日期+ A.受理日期
      6. IF NOT FND
         1. 不視為錯誤
         2. 傳出錯誤訊息：’亂序申請明細資料有誤，查無亂序申請明細資料’
      7. 紀錄件數：CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java（即時寫出去）
         1. METHOD\_NAME = "亂序申請明細資料"
         2. COUNT件數：STEP3讀取的件數。
   4. 資料統計：逐筆讀取資料(STEP3)
      1. 疾病排除精神疾病件：
         1. IF 輸入.種類 = ‘4’ AND B.事故原因= ‘A05’
            1. 讀取下一筆
      2. 依B.事故人ID 分組，同組內進行判斷並寫檔：
         1. IF B.事故人ID <> 前次事故人ID (換組時清除比較資料)
            1. 前次起始日 = ‘’
            2. 前次申請日期 = ‘’
         2. 模型分類：(同組取第一筆)
            1. IF輸入.種類 IN (‘1’,’2’) 🡨傳入時已指定模型分類不需重新判斷

O\_模型分類 = 輸入.種類

* + - * 1. ELSE

IF B.事故原因= ‘A05’

O\_模型分類 = ‘1’

ELSE IF B.事故原因 開頭為‘C’

O\_模型分類 = ‘2’

ELSE

O\_模型分類 = ‘X’

* + - 1. 符合亂序狀況，資料寫檔：
         1. IF A.受理日期 < 前次受理日期 AND 前次受理日期 不是空值

IF 整批或當日件 <> ‘D’ (整批)

INSERT DTAAV003

ELSE

INSERT\_UPDATE DTAAV003

格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 事故者ID | B.事故人ID |  |
| 模型分類 | O\_模型分類 |  |
| 受理編號 | 前次受理編號 |  |
| 申請日期 | 前次受理日期 |  |
| 起始日 | 前次核定\_起始日 |  |
| 終止日 | 前次核定\_終止日 |  |
| 受理編號(前次) | A.受理編號 |  |
| 申請日期(前次) | A.受理日期 |  |
| 起始日(前次) | C.核定\_起始日 |  |
| 終止日(前次) | C.核定\_終止日 |  |
| 資料更新時間 | 今天日期時間 |  |

* + - 1. 保留作為前次資料：
         1. 前次事故人ID =B.事故人ID
         2. 前次受理編號 = A.受理編號
         3. 前次受理日期 = A.受理日期
         4. 前次核定\_起始日 =C.核定\_起始日
         5. 前次核定\_終止日 = C.核定\_終止日
    1. 讀取下一組資料
  1. 若執行錯誤
     1. 錯誤處理(for Log)
     2. throw Exception，結束METHOD
     3. 回覆訊息設為1。