|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015/04/9 | 1 | Created | 蕭侑文 | 補SPEC |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 險別理賠統計分析檔 |
| 程式名稱 | AAH5\_B401.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 險別理賠統計分析 |
| 需求單位 | 理賠企劃科 |
| 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**

理賠記錄檔DTAAB001

險別理賠

統計分析

險別理賠統計分析檔DTAAH520

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
| 1. | 理賠記錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
| 2. | 險別理賠統計分析 | DTAAH520 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3. |  |  | □ | □ | □ | □ |

**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. |  |  |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | [JAAAMH503](https://was1.cathaylife.com.tw/JobProxy/htpd/SPA10300?status=prompt) |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | H5 |
| 處理週期 | 月(每月第 2 日 23：00) |
| 分批處理的件數 | 100 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 統計日期 | DATE | 可傳可不傳 |

1. 程式內容：
2. 起始：
   1. 傳入參數檢核：
      1. IF 傳入.統計日期 有值
         1. 檢核是否符合日期格式，不符合錯誤訊息：’傳入統計日期格式有誤, 傳入統計日期=’+傳入.統計日期
         2. 抽取日期 = 傳入.統計日期
      2. ELSE
         1. 抽取日期 = 以今天日期取上個月的最後一天
   2. 抽取期間：
      1. $抽取年 = 抽取日期 取年度
      2. $抽取月 = 抽取日期 取月份
      3. $計算起日 = 抽取日期 當月份第一天
      4. $計算迄日 = 抽取日期 當月份最後一天
3. 清檔：
   1. DELETE FROM DTAAH520
   2. WHERE
      1. 資料統計年 = $抽取年
      2. 資料統計月 = $抽取月
4. 新增月統計結果：
   1. 讀取理賠紀錄檔：
      1. READ DTAAB001
      2. WHERE
         1. DATE(覆核日期) BETWEEN $計算起日 AND $計算迄日
         2. 給付狀態 NOT IN (‘5’,’6’)
      3. GROUP BY
         1. 險別 + 系統別
      4. 欄位：
         1. $金額合計 =SUM(給付金額)
         2. 件數
   2. 逐筆寫入查詢結果(INSERT DTAAH520)：
      1. 取得商品名稱：
         1. IF DTAAB001.系統別 = ‘1’(個險)
            1. 讀取DTAGA001\_PROD\_DEFI BY 險別
            2. $商品簡稱 = DTAGA001.商品簡稱
         2. ELSE IF DTAAB001.系統別 = ‘2’(意外險)
            1. 讀取DTAGD101 險別
            2. $商品簡稱 = DTAGD101.商品簡稱
         3. ELSE IF DTAAB001.系統別 = ‘3’(員工福團)
            1. $商品簡稱 = ‘員工福團’
      2. 格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| 資料統計年 | $抽取年 |  |
| 資料統計月 | $抽取月 |  |
| 險別代號 | 理賠紀錄.險別 |  |
| 險別代號簡稱 | $商品簡稱 |  |
| 當月件數 | 理賠紀錄.件數 |  |
| 當月理賠金額 | $金額合計 |  |
| 平均金額 | IF理賠紀錄.件數 > 0  平均金額=$金額合計/理賠紀錄.件數  ELSE  平均金額 =0 | 4捨5入到整數 |
| 當年累計件數 |  |  |
| 當年累計理賠金額 |  |  |

1. 更新年度統計結果：
   1. 讀取險別理賠統計檔：
      1. READ DTAAH520
      2. WHERE
         1. 資料統計年 = $抽取年
         2. 資料統計月 BETWEEN 1 AND $抽取月
      3. GROUP BY
         1. 險別 + 商品簡稱
      4. 欄位：
         1. $年度金額合計 =SUM(當月理賠金額)
         2. $年度件數合計 = SUM(當月件數)
   2. 更新查詢結果(UPDATE DTAAH520)：
      1. 格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| 資料統計年 | $抽取年 |  |
| 資料統計月 | $抽取月 |  |
| 險別代號 | 理賠紀錄.險別 |  |
| 當年累計件數 | $年度件數合計 |  |
| 當年累計理賠金額 | $年度金額合計 |  |

1. RETURN