|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2011/3/11 | 1.0 | Created | 侑文 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：不給付簽收-每日點交點收銷件
   2. 程式名稱：AABA\_B001.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 將每日不給付點交點收的件，更新回不給付簽收檔，視為銷件
   5. 處理人員：系統排程。
2. 相關檔案（TABLE）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
| 1. | 不給付簽收檔 | DTAABA01 |
| 2. | 收據控制檔 | DTAAX020 |

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. 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) |
|  |  | |  |  |
| 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 |  | AABA\_B001 |
|  | PROGRAM | 程式名稱 | String |  | AABA\_B001 |
|  | PROCESS\_DATE | 日期 | TIMESTAMP |  | CURRENT DAY |
|  | BUSINESS | 業務別 | String |  | AA |
|  | SUBSYSTEM | 次系統名稱 | String |  | BA |
|  | 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. 抽取簽回收據檔資料：
      1. READ DTAABA01 A
      2. INNER JOIN DTAAX020 B
         1. ON A.受理編號=B.收據號碼
      3. WHERE
         1. A.銷件日期 IS NULL
         2. A.轉送方式 <> ‘1’ (非郵寄件🡪業務員親送)
         3. B.文件代碼 = ‘AA06’
      4. IF NOT FND
         1. 回覆碼 = 0(視為正常)
      5. 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 = 今天日期+"不給付簽收繳回件數"
         2. COUNT件數：STEP2讀取的件數。
   3. 資料更新：
      1. 逐筆讀取簽回收據檔資料(STEP2)：
         1. UPDATE 不給付簽收檔(DTAABA01) BY 受理編號

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 銷件日期 | DTAAX020.簽收繳回時間 |  |

* + - 1. 讀取下一筆簽回收據檔資料
    1. 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 = "不給付簽收繳回更新件數"
       2. COUNT件數：STEP3更新的件數。
  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。