**轉檔程式**

**培訓訓練**

**資料庫設計說明書**

**V2.2**

中華民國112年08月18日

**文件版次歷程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 變更方式 | 版本 | 變更者 | 變更日期 | 改版描述 |  |  |  |  |
| A | v.1.0 | 陳楷文 | 112.08.18 | * 依照訓練內容新增資料庫設計說明書 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 變更方式： A=Add, M=Modify, D=Delete | | | | |  |  |  | 支援繳費工具-晶片金融卡 |

目錄

內容

[壹、 資料表清單 6](#__RefHeading___Toc73929_990217752)

[一、 整批作業類 6](#__RefHeading___Toc73931_990217752)

[貳、 資料表(Table) 7](#__RefHeading___Toc73933_990217752)

[一、 整批作業類 7](#__RefHeading___Toc73935_990217752)

1. 資料表清單

資料表清單係依據用途分類歸類成如下之列表。

# 整批作業類

| 序號 | 資料表 | 資料表名稱 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | FLCONTROLTAB | 整批控制檔 |  |
| 2 | FLACHPTAB | 整批ACH提出檔 |  |

1. 資料表(Table)

# 整批作業類

| 資料表名稱：FLCONTROLTAB | | | | 長度 | |  | 日期 | |  | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 說 明 | | 整批控制檔 | | | | | | | | | |
| 序號 | 欄位名稱 | | 中文名稱 | | 資料型態 | | | 長度 | | key | 備註 |
| 1 | BIZDATE | | 營業日 | | CHAR | | | 10 | | V | 檔案處理時營業日  (先取當下日曆天，是否要參考別的Table待確認) |
| 2 | CLEARINGPHASE | | 清算階段 | | CHAR | | | 2 | |  | 檔案處理時清算階段 |
| 3 | procseq | | 處理序號 | | int | | | 4 | |  |  |
| 4 | BATCHSEQ | | 整批處理序號 | | vARCHAR | | | 15 | | V | 檔名xxx-yyyymmddsss |
| 5 | CREATE\_TS | | 檔案建立日期時間 | | TIMESTAMP | | | 10 | |  |  |
| 6 | start\_TS | | 處理開始日期時間 | | TIMESTAMP | | | 10 | |  | 檔案檢核時寫入 |
| 7 | end\_TS | | 處理結束日期時間 | | TIMESTAMP | | | 10 | |  | 提回檔產生後更新 |
| 8 | totalcount | | 總筆數 | | INT | | | 4 | |  | 尾錄 |
| 9 | totalamt | | 總金額 | | BIGINT | | | 8 | |  | 尾錄 |
| 10 | rejectcount | | 錯誤筆數 | | INT | | | 4 | |  | 檔案檢核完成後更新 |
| 11 | REJECTAMT | | 錯誤金額 | | BIGINT | | | **8** | |  | 檔案檢核完成後更新 |
| 12 | AcceptCOUNT | | 合格筆數 | | INT | | | **4** | |  | 檔案檢核完成後更新 |
| 13 | ACCEPTAMT | | 合格金額 | | BIGINT | | | **8** | |  | 檔案檢核完成後更新 |
| 14 | PROCCOUNT | | 待處理筆數 | | INT | | | 4 | |  | 逐筆發動時更新 |
| 15 | PROCAMT | | 待處理金額 | | BIGINT | | | 8 | |  | 逐筆發動時更新 |
| 16 | lastmodifydt | | 檔案最後異動日期時間 | | TIMESTAMP | | | 10 | |  | 排序依據 |
| 17 | achflag | | 票交所代上傳註記 | | CHAR | | | 1 | |  | \*-票交所代上傳 |
| 18 | status | | 處理狀態 | | CHAR | | | 1 | |  |  |
| 19 | rfilestatus | | 結果檔/提回檔下載註記 | | CHAR | | | 1 | |  | Y-可下載 |
| 20 | efilestatus | | 檢核錯誤檔下載註記 | | CHAR | | | 1 | |  | Y-可下載 |
| 21 | Ofilestatus | | 錯誤原明細檔下載註記 | | CHAR | | | 1 | |  | Y-可下載 |
| 22 | filereject | | 整檔退回註記 | | CHAR | | | 1 | |  | R-整檔退回 |
| 23 | pfilename | | 提出檔檔名 | | vARCHAR | | | 19 | |  |  |
| 24 | rfilename | | 提回檔檔名 | | vARCHAR | | | 19 | |  |  |
| 25 | EFILENAME | | 檢核錯誤檔檔名 | | vARCHAR | | | 30 | |  |  |
| 26 | OFILENAME | | 錯誤原始檔檔名 | | vARCHAR | | | 34 | |  |  |
| 27 | ACQUIREID | | 操作行代號 | | CHAR | | | 7 | |  |  |
| 28 | FILELAYOUT | | 檔案格式 | | CHAR | | | 2 | |  | 01-ACH提出提回  11-eACH整批圈存扣款 |
| 29 | sENDERbank | | 首錄發動行代號 | | CHAR | | | 7 | |  | 分行/總行/操作行 |
| 30 | SFTPFLAG | | SFTP上傳註記 | | CHAR | | | 1 | |  | \*-SFTP上傳 |
| 31 | cut\_in\_line | | 優先處理 | | Char | | | 10 | |  | y/n |
| STATUS-1-檔案檢核中/2-檔案檢核完成/~~3、~~4-逐筆發動中/5-逐筆發動完成/6-結果檔處理中/~~7-結果檔處理完成~~/8-處理異常(非預期錯誤)/9-處理完成 | | | | | | | | | | | |

| 資料表名稱：FLACHPTAB | | | | 長度 | |  | 日期 | |  | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 說 明 | | 整批ACH提出檔 | | | | | | | | | |
| 序號 | 欄位名稱 | | 中文名稱 | | 資料型態 | | | 長度 | | key | 備註 |
| 1 | BIZDATE | | 營業日 | | CHAR | | | 8 | |  | 整批控制檔PK |
| 2 | PROCSEQ | | 處理序號 | | int | | | 4 | |  | 整批控制檔PK |
| 3 | BATCHSEQ | | 整批處理序號 | | VARCHAR | | | 15 | |  | 整批控制檔PK |
| 4 | dataSEQ | | 資料序號 | | VARCHAR | | | 8 | |  |  |
| 5 | ACH\_TXDATE | | 處理日期 | | CHAR | | | 8 | | v | Header處理日期(民國年) <ACH\_HEADER>ACH交易日期(Header處理日期(民國年)) |
| 6 | ACH\_TYPE | | 交易型態 | | CHAR | | | 1 | | v | ' ~~P~~N' <ACH\_01>交易型態 |
| 7 | ACH\_TXTYPE | | 交易類別 | | CHAR | | | 2 | |  | <ACH\_02>交易類別 |
| 8 | ACH\_TXID | | 交易代號 | | CHAR | | | 3 | |  | <ACH\_03>交易代號 |
| 9 | ACH\_SEQ | | 交易序號 | | CHAR | | | 8 | | v | <ACH\_04>交易序號 |
| 10 | ACH\_PBANK | | 提出行代號 | | CHAR | | | 7 | | v | <ACH\_05>提出行代號 |
| 11 | ACH\_PCLNO | | 發動者帳號 | | CHAR | | | 16 | |  | <ACH\_06>發動者帳號 |
| 12 | ACH\_RBANK | | 提回行代號 | | CHAR | | | 7 | |  | <ACH\_07>提回行代號 |
| 13 | ACH\_RCLNO | | 收受者帳號 | | CHAR | | | 16 | |  | <ACH\_08>收受者帳號 |
| 14 | ACH\_AMT | | 金額 | | CHAR | | | 10 | |  | <ACH\_09>金額 |
| 15 | ACH\_SCHD | | 提示交換次序 | | CHAR | | | 1 | |  | <ACH\_11>提示交換次序 |
| 16 | ACH\_CID | | 發動者統一編號 | | vARCHAR | | | 10 | | v | <ACH\_12>發動者統一編號 |
| 17 | ACH\_PID | | 收受者統一編號 | | vARCHAR | | | 10 | |  | <ACH\_13>收受者統一編號 |
| 18 | ACH\_SID | | 上市上櫃公司代號 | | vARCHAR | | | 6 | |  | <ACH\_14>上市上櫃公司代號 |
| 19 | ACH\_CNO | | 用戶號碼 | | vARCHAR | | | 20 | |  | <ACH\_18>用戶號碼 |
| 20 | ACH\_NOTE | | 發動者專用區 | | vARCHAR | | | 40 | |  | <ACH\_19>發動者專用區 |
| 21 | ACH\_MEMO | | 存摺摘要 | | vARCHAR | | | 10 | |  | <ACH\_20>存摺摘要 |
| 22 | ACH\_CFEE | | 客戶支付手續費 | | char | | | 5 | |  | <ACH\_21>客戶支付手續費 |
| 23 | ACH\_NOTEB | | 發動行專用區 | | char | | | 20 | |  | <ACH\_22>發動行專用區 |
| 24 | ACH\_FILLER | | 備用 | | vARCHAR | | | 39 | |  | <ACH\_23>備用 |
| 25 | TXN\_AMT | | 金額(數值) | | decimal | | | 10 | |  |  |
| 26 | STATUS | | 狀態 | | CHAR | | | 1 | |  | 1-待處理/9-已發送 |
| 27 | TXDATE | | 交易日期 | | CHAR | | | 8 | |  | 連線圈存扣款檔PK |
| 28 | STAN | | 交易追蹤序號 | | CHAR | | | 10 | |  | 連線圈存扣款檔PK |
| 29 | senderClearing | | 提出行清算行 | | CHAR | | | 7 | |  |  |
| 30 | RECEIVERCLEARING | | 接收行清算行 | | CHAR | | | 7 | |  |  |
| 31 | senderAcquire | | 提出行操作行 | | CHAR | | | 7 | |  |  |
| 32 | RECEIVERACQUIRE | | 接收行操作行 | | CHAR | | | 7 | |  |  |
| 33 | senderHead | | 提出行總行 | | CHAR | | | 7 | |  |  |
| 34 | RECEIVERHEAD | | 接收行總行 | | CHAR | | | 7 | |  |  |
| 35 | senderFee | | 發動單位手續費 | | DECIMAL | | | 7.2 | |  |  |
| 36 | inFee | | 入帳單位手續費 | | DECIMAL | | | 7.2 | |  |  |
| 37 | outFee | | 扣款單位手續費 | | DECIMAL | | | 7.2 | |  |  |
| 38 | eachFee | | 交換所手續費 | | DECIMAL | | | 7.2 | |  |  |
| 39 | PROCBIZDATE | | 營業日 | | CHAR | | | 8 | |  |  |
| 40 | CHKTYPE | | 檢核類型 | | CHAR | | | 1 | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |