1. DB Name

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | SKL\_LOAN | 流程、表單、維護介面 |
| 2 | SKL\_IMP\_ADM | 地政解析資料 |
| 3 | SKL\_IMP\_JCIC | 聯徵解析資料 |
| 4 | SKL\_CORE | AS400、AML等與新壽環境相關 |
| 5 | SKL\_CSS | 評分模組用  ex：  Etl\_相關下載文字檔  Sccal\_各評分參數的值  Score\_各評分參數的評分結果 |
| 6 | SKL\_SECURITY | 安控 |
| 7 | SKL\_BPM | BPM舊案流程跟附件資料 |
| 8 | SKL\_LOAN\_OLDNEW | 擔保品一次下載使用，轉檔前的new\_XXXX |
| 9 | SKL\_LOAN\_BackupNew | 擔保品一次下載使用，轉檔後的new\_XXXX (後面還會有一次CL更新到new，此為尚未取CL更新new的資歷) |
|  |  |  |

1. TableName規則：
   1. 命名規則：(1)關鍵字加底線，再加(2)有意義的英文字母組合(第一個字母大寫作區分) ，最多兩個關鍵字
   2. 底線限用於關鍵字，關鍵字如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DB Name | 關鍵字 | 用途 | 範例: |
| SKL\_LOAN | Imm\_ | 不動產 |  |
| SKL\_LOAN | Ent\_ | 企金 |  |
| SKL\_LOAN | House\_ | 房貸 |  |
| SKL\_LOAN | CL\_ | 擔保品 |  |
| SKL\_LOAN | New\_ | 最新擔保品 |  |
| SKL\_LOAN | Maintain\_ | 維護介面 | Maintain\_Imm\_CPI不動產物價指數 |
| SKL\_LOAN | Attach\_ | 附件上傳 | Attach\_Imm\_XXX不動產XX附件上傳 |
| SKL\_LOAN | Flow\_ | 流程主檔 | Flow\_Ent企金流程主檔 |
| SKL\_LOAN | FlowDetail\_ | 流程明細檔 | FlowDetail\_Ent企金流程明細檔 |
| SKL\_LOAN | Flow\_Configure\_ | 流程參數 | Flow\_Configure\_XML 流程XML |
| SKL\_LOAN | Paras\_Adm\_ | 地政參數 |  |
| SKL\_LOAN | Risk\_ | 風險重評估相關 |  |
| SKL\_LOAN | Book\_ | 對保相關 |  |
| SKL\_LOAN | BankRelation\_ | 金控利害關係相關 |  |
| SKL\_LOAN | Report\_Imm\_ | 不動產報表 |  |
| SKL\_LOAN | CSS\_DownloadRecord | 評分紀錄下載 |  |
| SKL\_LOAN | Exception | Log檔 |  |
| SKL\_LOAN | ExceptionByLoanKey | Log檔 |  |
| SKL\_LOAN | Loan\_BookMark | 頁籤設定檔 |  |
| SKL\_LOAN | Loan\_CaseNo | 案件編號取號檔 |  |
| SKL\_LOAN | Loan\_Tree | 流程關卡TREE設定檔 |  |
| SKL\_LOAN | Security\_Employee | 安控系統之員工歷程 |  |
| SKL\_LOAN | SystemParas | 系統參數表 |  |
| SKL\_CSS | ScCal | 評分運算相關 |  |
| SKL\_CSS | ScordCard | 評分設定相關 |  |
| SKL\_CSS | Score | 評分結果相關 |  |
| SKL\_CSS | Vars | 變數相關 |  |
| SKL\_CSS | A\_ | 申請 |  |
| SKL\_CSS | B\_ | 行為 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. ColumnName規則：
   1. 英文字母組合，使用第一個字母大寫作區分，
      1. 例如CustName或CustId或Age
   2. Id字眼限用欄位屬於統編或身分證號
      1. 主借款戶CustId varchar(11) CustName nvarchar(70) EName varchar(70)
   3. 盡量不使用char bit Ntext型態

PS：因為使用【char】，欄位會有空白的困擾；程式需額外處理空白，會十分麻煩。

* 1. 金額於資料庫儲存單位為元(畫面須顯示至千元)
  2. 地址類
     1. Zip3 varchar(3)
     2. Zip2 varchar(2)
     3. CityCode varchar(10) 縣市
     4. AreaCode varchar(2) 鄉鎮市區
     5. IrCode varchar(4) 段/小段代碼
     6. RoadCode GUID
     7. RoadItem nvarchar(400) 路
     8. Section varchar(5) 段
     9. Alley varchar(5) 巷
     10. Lane varchar(5) 弄
     11. Num varchar(5) 號
     12. NumDash varchar(5) 號之
     13. Floor varchar(5) 樓
     14. FloorDash varchar(5) 樓之
  3. 電話
     1. TelArea varchar(5)
     2. TelNo varchar(10)
     3. TelExt varchar(5)
     4. Mobile varchar(15)
  4. UID改UKey
  5. LoanUid改LoanKey
  6. 若表欄位存放維護介面的下拉選單請XXXCode→代碼類+Code
     1. PayWayCode 中文描述要清楚
  7. 例如FN\_GetXXXXItem(SEX) XXXX代表表格名稱 會有效能問題
  8. 中文欄位，一律使用【nvarchar】；日期欄位，一律使用【datetime】；數字欄位【decimal】。
  9. 資料表每個欄位的備註，請輸入文字說明；以利後續結案驗收時，產生資料庫文件。
  10. 戶號、額度編號、核准號碼：

CustNo 戶號 varchar(7)

AccNo 額度編號 varchar(3)

AprvNo 核號 varchar(7)

1. 維護介面欄位規則
   1. 代碼一律使用Code
   2. 中文一律使用Item
2. 與流程有關的相關明細資料表，需建立以下共通性欄位
   1. LoanKey
   2. CreateRoleNo varchar(6)
   3. CreateEmpNo varchar(6)
   4. CreateBranchNo varchar(6)
   5. CreateDate
   6. LastUpdateRoleNo varchar(6)
   7. LastUpdateEmpNo varchar(6)
   8. LastUpdateBranchNo varchar(6)
   9. LastUpdateDate
   10. 若有FK則使用命名為【「TableName」加UKey】或【「TableName」+指定欄位名稱】 ex. House\_InterestSection. House\_AccountUkey
3. 流程無關的相關資料表(需人員操作)，需建立以下共通性欄位
   1. LastUpdateRoleNo varchar(6)
   2. LastUpdateEmpNo varchar(6)
   3. LastUpdateBranchNo varchar(6)
   4. LastUpdateDate
4. 流程無關的相關資料表(背景程式)，需建立以下共通性欄位
   1. LastUpdateDate

例如table LNW99JP 每日排程取AS400資料

1. FN
   1. 命名規則：(1)關鍵字加底線，再加(2)有意義的英文字母組合(第一個字母大寫作區分) ，最多兩個關鍵字
   2. 底線限用於關鍵字，關鍵字如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 關鍵字 | 用途 | 範例: |
| FN\_Imm\_ | 不動產 |  |
| FN\_Ent\_ | 企金 |  |
| FN\_House\_ | 房貸 |  |
| FN\_CL\_ | 擔保品 |  |
| FN\_Common\_ | 公用 |  |

1. SP
   1. 命名規則：(1)關鍵字加底線，再加(2)有意義的英文字母組合(第一個字母大寫作區分) ，最多兩個關鍵字
   2. 底線限用於關鍵字，關鍵字如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 關鍵字 | 用途 | 範例: |
| USP\_Imm\_動作+意義的英文字母 | 不動產 |  |
| USP\_Ent\_ | 企金 |  |
| USP\_House\_ | 房貸 |  |
| USP\_CL\_ | 擔保品 |  |
| USP\_Common\_ | 公用 |  |
| USP\_CSS\_ | 評分 |  |

* 1. 動作
* Qry 查詢
* Copy 複製
* Rpt 報表
* Upd 更新
* Del 刪除
* Ins 新增
* Chk 檢查

1. View
   1. 命名規則：(1)關鍵字加底線，再加(2)有意義的英文字母組合(第一個字母大寫作區分) ，最多兩個關鍵字
   2. 底線限用於關鍵字，關鍵字如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 關鍵字 | 用途 | 範例: |
| VW\_Imm\_意義的英文字母 | 不動產 |  |
| VW \_Ent\_ | 企金 |  |
| VW \_House\_ | 房貸 |  |
| VW \_CL\_ | 擔保品 |  |
| VW \_Common\_ | 公用 |  |
| VW\_Core\_ | AS400相關 |  |

1. 附件Table
   1. 每個Table:Attach\_XXX，其共通性的欄位有：

* AttachName=附件名稱，ex. 撥款文件
* FileNameSys=系統產生檔名，ex. 20170901142703466.tif
* FileNameOrigial=原始檔名(含副檔名)，ex.影像 (3).tif
* AspxFileName=上傳表單名稱，ex. SKL\_5\_9\_Book\_AttachCase.html
* FolderName=上傳檔案的子目錄，ex. InputCase/Book/SKL\_5\_9\_Book\_AttachCase/
* Remark=說明

1. Table：SystemParas

說明：與資料面有關的設定值，請放入SystemParas內。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Table：SystemParas | | |  |
| SystemCode | SystemValue | Remark | LastUpdateDate |
| Business\_Hours | 23:00 | 不動產派件：分行端以每日16：00為分界點，16：00以後即屬隔一營業日收件。 |  |
| ColaNo | 1700323 | 目前擔保品編號序號 |  |
| NetValue\_Discount | 0.95 | 鑑價淨值折扣比例 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |