目次

[ Tables 2](#_Toc18605939)

[1. co\_code\_type 科目分類資料 2](#_Toc18605940)

[2. co\_exp\_audit 檢誤結果資料 2](#_Toc18605941)

[3. co\_exp\_code 支出科目資料 2](#_Toc18605942)

[4. co\_exp\_d 每月家庭收支記帳明細資料 3](#_Toc18605943)

[5. co\_exp\_d\_log 每月家庭收支記帳明細異動資料 4](#_Toc18605944)

[6. co\_exp\_m 每月家庭收支記帳資料 4](#_Toc18605945)

[7. co\_exp\_m\_log 每月家庭收支記帳異動資料 5](#_Toc18605946)

[8. co\_exp\_upl 每月家庭收支記帳上傳資料 5](#_Toc18605947)

[9. co\_fam 收支記帳戶資料 6](#_Toc18605948)

[10. co\_fam\_log 收支記帳戶異動資料 9](#_Toc18605949)

[11. co\_fam\_mem 收支記帳戶組成資料 12](#_Toc18605950)

[12. co\_fam\_mem\_log 收支記帳戶組成異動資料 13](#_Toc18605951)

[13. co\_fam\_upl 收支記帳戶口組成上傳資料 14](#_Toc18605952)

[14. co\_param 系統參數資料 18](#_Toc18605953)

[15. co\_rec\_fam 收支登錄戶號對照資料 19](#_Toc18605954)

[16. co\_sys\_auth 系統權限資料 19](#_Toc18605955)

[17. co\_sys\_user 使用者資料 20](#_Toc18605956)

[18. co\_sys\_log 系統登入LOG 20](#_Toc18605957)

[19. co\_sys\_func 系統程式資料 21](#_Toc18605958)

[20. co\_sys\_role 角色權限資料 21](#_Toc18605959)

[21. sa\_mon\_exp 每戶每月支出彙整資料 22](#_Toc18605960)

[22. sa\_mon\_exp\_code 每月支出科目彙整資料 22](#_Toc18605961)

[23. sa\_etl\_log ETL執行記錄 22](#_Toc18605962)

[24. sa\_code\_lim 每月收支科目上下限資料 23](#_Toc18605963)

[ Views 24](#_Toc18605964)

[1. v\_co\_mon\_exp 每戶每月支出彙整資料 24](#_Toc18605965)

* Tables

1. co\_code\_type 科目分類資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | type\_no | varchar | 10 | 科目類別代碼 | Y |  | E-消費性支出  N-非消費性支出 |
| 2 | type\_name | nvarchar | 100 | 科目類別名稱 |  |  |  |
| 3 | grp\_no | varchar | 10 | 科目分類代碼 | Y | Y |  |
| 4 | grp\_name | nvarchar | 100 | 科目分類名稱 |  |  |  |
| 5 | rpt\_grp | varchar | 10 | 報表科目分類代碼 |  |  |  |
| 6 | rpt\_grp\_name | nvarchar | 100 | 報表科目分類名稱 |  |  |  |
| 7 | chk\_num | int |  | 檢查碼數 |  |  | 報表分類時比對的科目代碼長度 |
| 8 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 9 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_exp\_audit 檢誤結果資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | chk\_date | datetime |  | 檢誤日期 | Y |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 2 | chk\_user | varchar | 20 | 檢誤者編號 |  |  |  |
| 3 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 |  |  | 民國年 |
| 4 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 |  |  | 不足2碼補0 |
| 5 | ie\_day | varchar | 2 | 收支日期 |  |  |  |
| 6 | rec\_user | varchar | 20 | 登錄人員編號 |  |  |  |
| 7 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 |  |  |  |
| 8 | code\_no | varchar | 10 | 科目代碼 |  |  |  |
| 9 | code\_name | nvarchar | 100 | 科目名稱 |  |  |  |
| 10 | code\_amt | int |  | 金額 |  |  |  |
| 11 | upp\_lim | int |  | 金額上限 |  |  |  |
| 12 | low\_lim | int |  | 金額下限 |  |  |  |
| 13 | chk\_no | varchar | 10 | 檢誤代碼 |  |  | 1-無支出日,2-支出週期3-極端值 |
| 14 | chk\_desc | nvarchar | 100 | 檢誤說明 |  |  |  |

1. co\_exp\_code 支出科目資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | code\_no | varchar | 10 | 科目代碼 | Y | Y |  |
| 2 | code\_name | nvarchar | 100 | 科目名稱 | Y | Y |  |
| 3 | code\_desc | nvarchar | 150 | 科目代碼名稱 |  |  | 科目代碼+科目名稱 |
| 4 | code1 | varchar | 3 | 科目編號1 |  |  | 科目代碼前3碼 |
| 5 | code2 | varchar | 2 | 科目編號2 |  |  | 科目代碼前4~5碼 |
| 6 | code\_rem | nvarchar | 500 | 備註 |  |  |  |
| 7 | upp\_lim | int |  | 金額上限 |  |  |  |
| 8 | low\_lim | int |  | 金額下限 |  |  |  |
| 9 | upp\_sys | int |  | 系統金額上限 |  |  | 每月更新 |
| 10 | low\_sys | int |  | 系統金額下限 |  |  | 每月更新 |
| 11 | place | varchar | 10 | 購買地點 |  |  |  |
| 12 | param1 | varchar | 10 | 科目設定1 |  |  |  |
| 13 | param2 | varchar | 10 | 科目設定2 |  |  |  |
| 14 | stop\_fg | varchar | 2 | 停用註記 |  |  | Y-停用 |
| 15 | def\_fg | varchar | 2 | 預設名稱註記 |  |  | Y-是, 同一代碼只能設定一個, 每月更新(依科目名稱使用次數最大者) |
| 16 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 17 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_exp\_d 每月家庭收支記帳明細資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 | Y | Y | 民國年 |
| 2 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 | Y | Y | 不足2碼補0 |
| 3 | ie\_day | varchar | 2 | 收支日期 | Y | Y | 會有00,不足2碼補0 |
| 4 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 | Y | Y |  |
| 5 | item\_no | int |  | 項次 | Y | Y | 每日項次流水號 |
| 6 | place | varchar | 10 | 購買地點 |  |  |  |
| 7 | code\_amt | int |  | 金額 |  |  |  |
| 8 | code\_no | varchar | 10 | 科目代碼 |  |  |  |
| 9 | code\_name | nvarchar | 100 | 科目名稱 |  |  |  |
| 10 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 11 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 12 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 13 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_exp\_d\_log 每月家庭收支記帳明細異動資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | log\_typ | varchar | 10 | log異動別 | Y |  | M-編輯, D-刪除 |
| 2 | log\_date | datetime |  | log日期 | Y |  |  |
| 3 | log\_user | varchar | 20 | log異動者編號 | Y |  |  |
| 4 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 |  |  |  |
| 5 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 |  |  |  |
| 6 | ie\_day | varchar | 2 | 收支日期 |  |  |  |
| 7 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 |  |  |  |
| 8 | item\_no | int |  | 項次 |  |  |  |
| 9 | place | varchar | 10 | 購買地點 |  |  |  |
| 10 | code\_amt | int |  | 金額 |  |  |  |
| 11 | code\_no | varchar | 10 | 科目代碼 |  |  |  |
| 12 | code\_name | nvarchar | 100 | 科目名稱 |  |  |  |
| 13 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  |  |
| 14 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 15 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  |  |
| 16 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_exp\_m 每月家庭收支記帳資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 | Y | Y | 民國年 |
| 2 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 | Y | Y | 不足2碼補0 |
| 3 | ie\_day | varchar | 2 | 收支日期 | Y | Y | 會有00,不足2碼補0 |
| 4 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 | Y | Y |  |
| 5 | exp\_amt | int |  | 支出合計 |  |  | 系統自動計算 |
| 6 | day\_rem | nvarchar | 500 | 備註 |  |  |  |
| 7 | state | varchar | 2 | 資料狀態 |  |  | 預設值:1;  1-處理中, 2-已登錄, 3-已審核, 5-關帳 |
| 8 | rec\_date | datetime |  | 登錄日期 |  |  | 登錄確認日期 |
| 9 | rec\_user | varchar | 20 | 登錄人員編號 |  |  | 登錄確認者編號 |
| 10 | adi\_date | datetime |  | 審核日期 |  |  | 審核確認日期 |
| 11 | adi\_user | varchar | 20 | 審核人員編號 |  |  | 審核確認者編號 |
| 12 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 13 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 14 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 15 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_exp\_m\_log 每月家庭收支記帳異動資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | log\_typ | varchar | 10 | log異動別 | Y |  | M-編輯, D-刪除 |
| 2 | log\_date | datetime |  | log日期 | Y |  |  |
| 3 | log\_user | varchar | 20 | log異動者編號 | Y |  |  |
| 4 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 |  |  |  |
| 5 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 |  |  |  |
| 6 | ie\_day | varchar | 2 | 收支日期 |  |  |  |
| 7 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 |  |  |  |
| 8 | exp\_amt | int |  | 支出合計(輸入) |  |  |  |
| 9 | day\_rem | nvarchar | 500 | 備註 |  |  |  |
| 10 | state | varchar | 2 | 資料狀態 |  |  |  |
| 11 | rec\_date | datetime |  | 登錄日期 |  |  |  |
| 12 | rec\_user | varchar | 20 | 登錄人員編號 |  |  |  |
| 13 | adi\_date | datetime |  | 審核日期 |  |  |  |
| 14 | adi\_user | varchar | 20 | 審核人員編號 |  |  |  |
| 15 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  |  |
| 17 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 18 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  |  |
| 19 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_exp\_upl 每月家庭收支記帳上傳資料

| NO. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | Not Null | PK | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | upl\_date | datetime |  | 上傳日期 | Y |  |  |
| 2 | upl\_file | nvarchar | 100 | 上傳檔名 | Y |  |  |
| 3 | upl\_user | varchar | 20 | 上傳者編號 | Y |  |  |
| 4 | txt\_val | varchar | 100 | 上傳資料 |  |  | TXT檔內容 |

1. co\_fam 收支記帳戶資料

| NO. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | Not Null | PK | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 | Y | Y |  |
| 2 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 | Y | Y |  |
| 3 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 | Y | Y | 樣本村里代號+樣本序號, 樣本序號不足3碼補0 |
| 4 | cou\_name | nvarchar | 100 | 縣市村里名稱 |  |  |  |
| 5 | cou\_no | varchar | 10 | 樣本村里代號 |  |  |  |
| 6 | sam\_seq | int |  | 樣本序號 |  |  |  |
| 7 | fam\_head | nvarchar | 30 | 戶長姓名 |  |  |  |
| 8 | fam\_addr | nvarchar | 200 | 地址 |  |  |  |
| 9 | phone | varchar | 20 | 電話號碼 |  |  |  |
| 10 | sam\_no | int |  | 樣本名冊流水號 |  |  |  |
| 11 | int\_user | varchar | 20 | 訪問員編號 |  |  |  |
| 12 | int\_name | nvarchar | 30 | 訪問員 |  |  |  |
| 13 | adi\_user | varchar | 20 | 審核員編號 |  |  |  |
| 14 | adi\_name | nvarchar | 30 | 審核員 |  |  |  |
| 15 | sor\_user | varchar | 20 | 整理員編號 |  |  |  |
| 16 | sor\_name | nvarchar | 30 | 整理員 |  |  |  |
| 17 | rec\_user | varchar | 20 | 登錄員編號 |  |  |  |
| 18 | rec\_name | nvarchar | 30 | 登錄員 |  |  |  |
| 19 | fam\_cnt | int |  | 戶內人數 |  |  |  |
| 20 | job\_cnt | int |  | 就業人數 |  |  |  |
| 21 | ie\_lev | varchar | 2 | 收入級距 |  |  | 01-29999元以下,  02-30000~34999元,  03- 35000~39999元,  04-40000~44999元,  05- 45000~49999元,  06-50000~54999元,  07- 55000~59999元,  08-60000~64999元,  09- 65000~69999元,  10-70000~74999元,  11- 75000~79999元,  12-80000~84999元,  13- 85000~89999元,  14-90000~94999元,  15- 95000~99999元,  16-100000~104999元,  17- 105000~109999元,  18-110000~114999元,  19- 115000~119999元,  20-140000元以上 |
| 22 | fam\_cha | nvarchar | 20 | 本月是否換戶 |  |  | 無換戶/換戶 |
| 23 | hou\_own | nvarchar | 30 | 住宅所屬 |  |  | 租押/自有/其他(含借用) |
| 24 | hou\_loan | nvarchar | 10 | 現住自宅房屋貸款 |  |  | 有/無 |
| 25 | hou\_use | nvarchar | 10 | 用途 |  |  | 專用/併用 |
| 26 | hou\_typ | nvarchar | 50 | 建築式樣 |  |  | 平房/2~3層樓/4~5層樓/6層樓以上 |
| 27 | tap\_wat | nvarchar | 10 | 自來水設備 |  |  | 有/無 |
| 28 | par\_none | int |  | 有車者之停車位:無 |  |  |  |
| 29 | par\_self | int |  | 有車者之停車位:自有 |  |  |  |
| 30 | par\_rent | int |  | 有車者之停車位:租借 |  |  |  |
| 31 | hou\_land | int |  | 住宅面積:佔地 |  |  |  |
| 32 | hou\_ping | int |  | 住宅面積:建坪 |  |  |  |
| 33 | hou\_man\_fee | nvarchar | 10 | 住宅管理費 |  |  | 有/無 |
| 34 | col\_tv | int |  | 彩色電視機 |  |  |  |
| 35 | led\_tv | int |  | 液晶、電漿電視機 |  |  |  |
| 36 | dvd\_palyer | int |  | 數位影音光碟機 |  |  |  |
| 37 | audio | int |  | 音響 |  |  |  |
| 38 | computer | int |  | 家用電腦 |  |  |  |
| 39 | wash\_mach | int |  | 洗衣機 |  |  |  |
| 40 | telphone | int |  | 電話機 |  |  |  |
| 41 | car | int |  | 汽車 |  |  |  |
| 42 | moto | int |  | 機車 |  |  |  |
| 43 | dig\_camera | int |  | 數位相機 |  |  |  |
| 44 | wat\_heater | int |  | 熱水器 |  |  |  |
| 45 | vedio | int |  | 錄放影機 |  |  |  |
| 46 | tv\_game | int |  | 電視遊樂器 |  |  |  |
| 47 | mul\_vedio | int |  | 多媒體隨選視訊 |  |  |  |
| 48 | camera | int |  | 攝影機 |  |  |  |
| 49 | piano | int |  | 鋼琴(含電子琴) |  |  |  |
| 50 | cable\_tv | int |  | 有線電視頻道設備(含小耳朵) |  |  |  |
| 51 | mobile | int |  | 行動電話 |  |  |  |
| 52 | ind\_cooker | int |  | 電磁爐 |  |  |  |
| 53 | air\_cond | int |  | 冷暖氣機 |  |  |  |
| 54 | dehumidifier | int |  | 除濕機 |  |  |  |
| 55 | dryer | int |  | 烘衣機 |  |  |  |
| 56 | air\_puri | int |  | 空氣清靜機 |  |  |  |
| 57 | wat\_filter | int |  | 濾水器 |  |  |  |
| 58 | vac\_cleaner | int |  | 吸塵器 |  |  |  |
| 59 | dri\_mach | int |  | 開飲機 |  |  |  |
| 60 | mic\_oven | int |  | 微波爐 |  |  |  |
| 61 | newspaper | int |  | 報紙 |  |  |  |
| 62 | magazine | int |  | 期刊雜誌 |  |  |  |
| 63 | nursery | int |  | 幼兒園 |  |  |  |
| 64 | elementary | int |  | 國小 |  |  |  |
| 65 | junior | int |  | 國中 |  |  |  |
| 66 | senior | int |  | 高中 |  |  |  |
| 67 | college | int |  | 專科以上 |  |  |  |
| 68 | baby | int |  | 嬰兒由媬姆照顧 |  |  |  |
| 69 | wat\_fee | int |  | 水費 |  |  |  |
| 70 | ele\_fee | int |  | 電費 |  |  |  |
| 71 | int\_tel\_fee | int |  | 室內電話費 |  |  |  |
| 72 | mob\_fee | int |  | 行動電話費 |  |  |  |
| 73 | net\_fee | int |  | 網路月租費 |  |  |  |
| 74 | gas\_fee | int |  | 天然瓦斯費 |  |  |  |
| 75 | cab\_fee | int |  | 有線電視月租費 |  |  |  |
| 76 | mul\_vedio\_fee | int |  | 多媒體隨選視訊月租費 |  |  |  |
| 77 | hou\_insu | int |  | 住宅(火險、竊盜險等) |  |  |  |
| 78 | hou\_sec\_fee | int |  | 住宅管理保全費 |  |  |  |
| 79 | par\_rent\_fee | int |  | 停車位租用費 |  |  |  |
| 80 | nanny | int |  | 保姆費 |  |  |  |
| 81 | driver | int |  | 佣人司機費 |  |  |  |
| 82 | rent | int |  | 實付房租 |  |  |  |
| 83 | rent\_land | int |  | 實付地租 |  |  |  |
| 84 | dorm\_fee | int |  | 學生就學住宿費 |  |  |  |
| 85 | hou\_loan\_val | int |  | 配(借)住設算 |  |  |  |
| 86 | hou\_own\_val | int |  | 自有自住設算 |  |  |  |
| 87 | dorm\_sch\_fee | int |  | 學生住校住宿費 |  |  |  |
| 88 | commute | int |  | 通勤費 |  |  |  |
| 89 | tutoring | int |  | 補習費 |  |  |  |
| 90 | hou\_tax | int |  | 房屋稅 |  |  |  |
| 91 | land\_tax | int |  | 地價稅 |  |  |  |
| 92 | fam\_remark | nvarchar | 500 | 主卡備註 |  |  |  |
| 93 | state | varchar | 2 | 資料狀態 |  |  | 1-處理中, 2-已登錄, 3-已審核, 5-關帳 |
| 94 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 95 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 96 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 97 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_fam\_log 收支記帳戶異動資料

| NO. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | Not Null | PK | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | log\_typ | varchar | 10 | log異動別 | Y |  | M-編輯, D-刪除 |
| 2 | log\_date | datetime |  | log日期 | Y |  |  |
| 3 | log\_user | varchar | 20 | log異動者編號 | Y |  |  |
| 4 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 |  |  |  |
| 5 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 |  |  |  |
| 6 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 |  |  |  |
| 7 | cou\_name | nvarchar | 100 | 縣市村里名稱 |  |  |  |
| 8 | cou\_no | varchar | 10 | 樣本村里代號 |  |  |  |
| 9 | sam\_seq | int |  | 樣本序號 |  |  |  |
| 10 | fam\_head | nvarchar | 30 | 戶長姓名 |  |  |  |
| 11 | fam\_addr | nvarchar | 200 | 地址 |  |  |  |
| 12 | phone | varchar | 20 | 電話號碼 |  |  |  |
| 13 | sam\_no | int |  | 樣本名冊流水號 |  |  |  |
| 14 | int\_user | varchar | 20 | 訪問員編號 |  |  |  |
| 15 | int\_name | nvarchar | 30 | 訪問員 |  |  |  |
| 16 | adi\_user | varchar | 20 | 審核員編號 |  |  |  |
| 17 | adi\_name | nvarchar | 30 | 審核員 |  |  |  |
| 18 | sor\_user | varchar | 20 | 整理員編號 |  |  |  |
| 19 | sor\_name | nvarchar | 30 | 整理員 |  |  |  |
| 20 | rec\_user | varchar | 20 | 登錄員編號 |  |  |  |
| 21 | rec\_name | nvarchar | 30 | 登錄員 |  |  |  |
| 22 | fam\_cnt | int |  | 戶內人數 |  |  |  |
| 23 | job\_cnt | int |  | 就業人數 |  |  |  |
| 24 | ie\_lev | varchar | 2 | 收入級距 |  |  |  |
| 25 | fam\_cha | nvarchar | 20 | 本月是否換戶 |  |  |  |
| 26 | hou\_own | nvarchar | 30 | 住宅所屬 |  |  |  |
| 27 | hou\_loan | nvarchar | 10 | 現住自宅房屋貸款 |  |  |  |
| 28 | hou\_use | nvarchar | 10 | 用途 |  |  |  |
| 29 | hou\_typ | nvarchar | 50 | 建築式樣 |  |  |  |
| 30 | tap\_wat | nvarchar | 10 | 自來水設備 |  |  |  |
| 31 | par\_none | int |  | 有車者之停車位:無 |  |  |  |
| 32 | par\_self | int |  | 有車者之停車位:自有 |  |  |  |
| 33 | par\_rent | int |  | 有車者之停車位:租借 |  |  |  |
| 34 | hou\_land | int |  | 住宅面積:佔地 |  |  |  |
| 35 | hou\_ping | int |  | 住宅面積:建坪 |  |  |  |
| 36 | hou\_man\_fee | nvarchar | 10 | 住宅管理費 |  |  |  |
| 37 | col\_tv | int |  | 彩色電視機 |  |  |  |
| 38 | led\_tv | int |  | 液晶、電漿電視機 |  |  |  |
| 39 | dvd\_palyer | int |  | 數位影音光碟機 |  |  |  |
| 40 | audio | int |  | 音響 |  |  |  |
| 41 | computer | int |  | 家用電腦 |  |  |  |
| 42 | wash\_mach | int |  | 洗衣機 |  |  |  |
| 43 | telphone | int |  | 電話機 |  |  |  |
| 44 | car | int |  | 汽車 |  |  |  |
| 45 | moto | int |  | 機車 |  |  |  |
| 46 | dig\_camera | int |  | 數位相機 |  |  |  |
| 47 | wat\_heater | int |  | 熱水器 |  |  |  |
| 48 | vedio | int |  | 錄放影機 |  |  |  |
| 49 | tv\_game | int |  | 電視遊樂器 |  |  |  |
| 50 | mul\_vedio | int |  | 多媒體隨選視訊 |  |  |  |
| 51 | camera | int |  | 攝影機 |  |  |  |
| 52 | piano | int |  | 鋼琴(含電子琴) |  |  |  |
| 53 | cable\_tv | int |  | 有線電視頻道設備(含小耳朵) |  |  |  |
| 54 | mobile | int |  | 行動電話 |  |  |  |
| 55 | ind\_cooker | int |  | 電磁爐 |  |  |  |
| 56 | air\_cond | int |  | 冷暖氣機 |  |  |  |
| 57 | dehumidifier | int |  | 除濕機 |  |  |  |
| 58 | dryer | int |  | 烘衣機 |  |  |  |
| 59 | air\_puri | int |  | 空氣清靜機 |  |  |  |
| 60 | wat\_filter | int |  | 濾水器 |  |  |  |
| 61 | vac\_cleaner | int |  | 吸塵器 |  |  |  |
| 62 | dri\_mach | int |  | 開飲機 |  |  |  |
| 63 | mic\_oven | int |  | 微波爐 |  |  |  |
| 64 | newspaper | int |  | 報紙 |  |  |  |
| 65 | magazine | int |  | 期刊雜誌 |  |  |  |
| 66 | nursery | int |  | 幼兒園 |  |  |  |
| 67 | elementary | int |  | 國小 |  |  |  |
| 68 | junior | int |  | 國中 |  |  |  |
| 69 | senior | int |  | 高中 |  |  |  |
| 70 | college | int |  | 專科以上 |  |  |  |
| 71 | baby | int |  | 嬰兒由媬姆照顧 |  |  |  |
| 72 | wat\_fee | int |  | 水費 |  |  |  |
| 73 | ele\_fee | int |  | 電費 |  |  |  |
| 74 | int\_tel\_fee | int |  | 室內電話費 |  |  |  |
| 75 | mob\_fee | int |  | 行動電話費 |  |  |  |
| 76 | net\_fee | int |  | 網路月租費 |  |  |  |
| 77 | gas\_fee | int |  | 天然瓦斯費 |  |  |  |
| 78 | cab\_fee | int |  | 有線電視月租費 |  |  |  |
| 79 | mul\_vedio\_fee | int |  | 多媒體隨選視訊月租費 |  |  |  |
| 80 | hou\_insu | int |  | 住宅(火險、竊盜險等) |  |  |  |
| 81 | hou\_sec\_fee | int |  | 住宅管理保全費 |  |  |  |
| 82 | par\_rent\_fee | int |  | 停車位租用費 |  |  |  |
| 83 | nanny | int |  | 保姆費 |  |  |  |
| 84 | driver | int |  | 佣人司機費 |  |  |  |
| 85 | rent | int |  | 實付房租 |  |  |  |
| 86 | rent\_land | int |  | 實付地租 |  |  |  |
| 87 | dorm\_fee | int |  | 學生就學住宿費 |  |  |  |
| 88 | hou\_loan\_val | int |  | 配(借)住設算 |  |  |  |
| 89 | hou\_own\_val | int |  | 自有自住設算 |  |  |  |
| 90 | dorm\_sch\_fee | int |  | 學生住校住宿費 |  |  |  |
| 91 | commute | int |  | 通勤費 |  |  |  |
| 92 | tutoring | int |  | 補習費 |  |  |  |
| 93 | hou\_tax | int |  | 房屋稅 |  |  |  |
| 94 | land\_tax | int |  | 地價稅 |  |  |  |
| 95 | fam\_remark | nvarchar | 500 | 主卡備註 |  |  |  |
| 96 | state | varchar | 2 | 資料狀態 |  |  |  |
| 97 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  |  |
| 98 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 99 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  |  |
| 100 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_fam\_mem 收支記帳戶組成資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 | Y | Y |  |
| 2 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 | Y | Y |  |
| 3 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 | Y | Y |  |
| 4 | mem\_no | varchar | 2 | 戶內人口代號 | Y | Y |  |
| 5 | mem\_name | nvarchar | 30 | 姓名 |  |  |  |
| 6 | title | nvarchar | 10 | 稱謂 |  |  |  |
| 7 | gender | nvarchar | 10 | 性別 |  |  | 男/女 |
| 8 | bir\_year | varchar | 3 | 出生:年 |  |  |  |
| 9 | bir\_mon | varchar | 2 | 出生:月 |  |  |  |
| 10 | age | int |  | 年齡 |  |  |  |
| 11 | edu\_no | varchar | 2 | 最高教育程度編號 |  |  |  |
| 12 | sch\_typ | nvarchar | 10 | 公私立 |  |  | 公立/私立 |
| 13 | sch\_name | nvarchar | 50 | 校名 |  |  |  |
| 14 | education | nvarchar | 30 | 教育程度 |  |  | 國小/高中/高職/專科/學院/大學/碩士 |
| 15 | grade | nvarchar | 20 | 年級 |  |  | 一年級/二年級/三年級/四年級/五年級 |
| 16 | job\_typ | varchar | 2 | 就業別編號 |  |  |  |
| 17 | job\_title | nvarchar | 50 | 擔任職務 |  |  |  |
| 18 | job\_com | nvarchar | 50 | 機關全銜 |  |  |  |
| 19 | fam\_head\_rel | varchar | 2 | 與經濟戶長之關係代號 |  |  |  |
| 20 | job\_no | varchar | 2 | 本業:職業編號 |  |  |  |
| 21 | job\_typ\_no | varchar | 2 | 本業:行業編號 |  |  |  |
| 22 | inc\_fam\_prc | int |  | 所得提供家庭(%) |  |  |  |
| 23 | fee\_fam\_prc | int |  | 費用家庭供給(%) |  |  |  |
| 24 | insu\_pub | int |  | 公保 |  |  | 幾個月繳納 |
| 25 | insu\_lab | int |  | 一般勞保 |  |  | 幾個月繳納 |
| 26 | insu\_farm | int |  | 農保 |  |  | 幾個月繳納 |
| 27 | insu\_fish | int |  | 漁會甲類會員勞保 |  |  | 幾個月繳納 |
| 28 | insu\_mil | int |  | 軍保 |  |  | 幾個月繳納 |
| 29 | insu\_medi | int |  | 健康醫療險 |  |  | 幾個月繳納 |
| 30 | insu\_acci | int |  | 意外傷害險 |  |  | 幾個月繳納 |
| 31 | insu\_life | int |  | 定期終身壽險 |  |  | 幾個月繳納 |
| 32 | insu\_heal | int |  | 全民健保費 |  |  | 幾個月繳納 |
| 33 | annuity | int |  | 國民年金 |  |  | 幾個月繳納 |
| 34 | insu\_car | int |  | 汽車保險費 |  |  | 幾個月繳納 |
| 35 | insu\_moto | int |  | 機車保險費 |  |  | 幾個月繳納 |
| 36 | insu\_soci\_amt | int |  | 社會保險繳納金額 |  |  |  |
| 37 | insu\_heal\_amt | int |  | 健保繳納金額 |  |  |  |
| 38 | mem\_remark | nvarchar | 200 | 戶口組成卡備註 |  |  |  |
| 39 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 40 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 41 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 42 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_fam\_mem\_log 收支記帳戶組成異動資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | log\_typ | varchar | 10 | log異動別 | Y |  | M-編輯, D-刪除 |
| 2 | log\_date | datetime |  | log日期 | Y |  |  |
| 3 | log\_user | varchar | 20 | log異動者編號 | Y |  |  |
| 4 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 |  |  |  |
| 5 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 |  |  |  |
| 6 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 |  |  |  |
| 7 | mem\_no | varchar | 2 | 戶內人口代號 |  |  |  |
| 8 | mem\_name | nvarchar | 30 | 姓名 |  |  |  |
| 9 | title | nvarchar | 10 | 稱謂 |  |  |  |
| 10 | gender | nvarchar | 10 | 性別 |  |  |  |
| 11 | bir\_year | varchar | 3 | 出生:年 |  |  |  |
| 12 | bir\_mon | varchar | 2 | 出生:月 |  |  |  |
| 13 | age | int |  | 年齡 |  |  |  |
| 14 | edu\_no | varchar | 2 | 最高教育程度編號 |  |  |  |
| 15 | sch\_typ | nvarchar | 10 | 公私立 |  |  |  |
| 16 | sch\_name | nvarchar | 50 | 校名 |  |  |  |
| 17 | education | nvarchar | 30 | 教育程度 |  |  |  |
| 18 | grade | nvarchar | 20 | 年級 |  |  |  |
| 19 | job\_typ | varchar | 2 | 就業別編號 |  |  |  |
| 20 | job\_title | nvarchar | 50 | 擔任職務 |  |  |  |
| 21 | job\_com | nvarchar | 50 | 機關全銜 |  |  |  |
| 22 | fam\_head\_rel | varchar | 2 | 與經濟戶長之關係代號 |  |  |  |
| 23 | job\_no | varchar | 2 | 本業:職業編號 |  |  |  |
| 24 | job\_typ\_no | varchar | 2 | 本業:行業編號 |  |  |  |
| 25 | inc\_fam\_prc | int |  | 所得提供家庭(%) |  |  |  |
| 26 | fee\_fam\_prc | int |  | 費用家庭供給(%) |  |  |  |
| 27 | insu\_pub | int |  | 公保(幾個月繳納) |  |  |  |
| 28 | insu\_lab | int |  | 一般勞保(幾個月繳納) |  |  |  |
| 29 | insu\_farm | int |  | 農保(幾個月繳納) |  |  |  |
| 30 | insu\_fish | int |  | 漁會甲類會員勞保(幾個月繳納) |  |  |  |
| 31 | insu\_mil | int |  | 軍保(幾個月繳納) |  |  |  |
| 32 | insu\_medi | int |  | 健康醫療險(幾個月繳納) |  |  |  |
| 33 | insu\_acci | int |  | 意外傷害險(幾個月繳納) |  |  |  |
| 34 | insu\_life | int |  | 定期終身壽險(幾個月繳納) |  |  |  |
| 35 | insu\_heal | int |  | 全民健保費(幾個月繳納) |  |  |  |
| 36 | annuity | int |  | 國民年金(幾個月繳納) |  |  |  |
| 37 | insu\_car | int |  | 汽車保險費(幾個月繳納) |  |  |  |
| 38 | insu\_moto | int |  | 機車保險費(幾個月繳納) |  |  |  |
| 39 | insu\_soci\_amt | int |  | 社會保險繳納金額 |  |  |  |
| 40 | insu\_heal\_amt | int |  | 健保繳納金額 |  |  |  |
| 41 | mem\_remark | nvarchar | 200 | 戶口組成卡備註 |  |  |  |
| 42 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  |  |
| 43 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 44 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  |  |
| 45 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_fam\_upl 收支記帳戶口組成上傳資料

| NO. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | Not Null | PK | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | upl\_date | datetime |  | 上傳日期 | Y |  |  |
| 2 | upl\_file | nvarchar | 100 | 上傳檔名 | Y |  |  |
| 3 | upl\_user | varchar | 20 | 上傳者編號 | Y |  |  |
| 4 | ie\_year | varchar | 3 | 收支年別 |  |  | 年別 |
| 5 | ie\_mon | varchar | 2 | 收支月份 |  |  |  |
| 6 | cou\_name | nvarchar | 100 | 縣市村里名稱 |  |  | 縣市村里名稱 |
| 7 | cou\_no | varchar | 10 | 樣本村里代號 |  |  |  |
| 8 | sam\_seq | int |  | 樣本序號 |  |  |  |
| 9 | fam\_head | nvarchar | 30 | 戶長姓名 |  |  |  |
| 10 | fam\_addr | nvarchar | 200 | 地址 |  |  |  |
| 11 | phone | varchar | 20 | 電話號碼 |  |  |  |
| 12 | sam\_no | int |  | 樣本名冊流水號 |  |  |  |
| 13 | int\_name | nvarchar | 30 | 訪問員 |  |  |  |
| 14 | adi\_name | nvarchar | 30 | 審核員 |  |  |  |
| 15 | sor\_name | nvarchar | 30 | 整理員 |  |  |  |
| 16 | rec\_name | nvarchar | 30 | 登錄員 |  |  |  |
| 17 | fam\_cnt | int |  | 戶內人數 |  |  |  |
| 18 | job\_cnt | int |  | 就業人數 |  |  |  |
| 19 | ie\_lev | varchar | 2 | 收入級距 |  |  |  |
| 20 | fam\_cha | nvarchar | 10 | 本月是否換戶 |  |  |  |
| 21 | mem\_no | varchar | 2 | 戶內人口代號 |  |  |  |
| 22 | mem\_name | nvarchar | 30 | 姓名 |  |  |  |
| 23 | title | nvarchar | 10 | 稱謂 |  |  |  |
| 24 | gender | nvarchar | 10 | 性別 |  |  |  |
| 25 | bir\_year | varchar | 3 | 出生:年 |  |  |  |
| 26 | bir\_mon | varchar | 2 | 出生:月 |  |  |  |
| 27 | age | varchar | 3 | 年齡 |  |  |  |
| 28 | edu\_no | varchar | 2 | 最高教育程度編號 |  |  |  |
| 29 | sch\_typ | nvarchar | 10 | 公私立 |  |  |  |
| 30 | sch\_name | nvarchar | 50 | 校名 |  |  |  |
| 31 | education | nvarchar | 30 | 教育程度 |  |  |  |
| 32 | grade | nvarchar | 20 | 年級 |  |  |  |
| 33 | job\_typ | varchar | 2 | 就業別編號 |  |  |  |
| 34 | job\_title | nvarchar | 50 | 擔任職務 |  |  |  |
| 35 | job\_com | nvarchar | 50 | 機關全銜 |  |  |  |
| 36 | fam\_head\_rel | varchar | 2 | 與經濟戶長之關係代號 |  |  |  |
| 37 | job\_no | varchar | 2 | 本業:職業編號 |  |  |  |
| 38 | job\_typ\_no | varchar | 2 | 本業:行業編號 |  |  |  |
| 39 | inc\_fam\_prc | int |  | 所得提供家庭(%) |  |  |  |
| 40 | fee\_fam\_prc | int |  | 費用家庭供給(%) |  |  |  |
| 41 | insu\_pub | int |  | 公保 |  |  |  |
| 42 | insu\_lab | int |  | 一般勞保 |  |  |  |
| 43 | insu\_farm | int |  | 農保 |  |  |  |
| 44 | insu\_fish | int |  | 漁會甲類會員勞保 |  |  |  |
| 45 | insu\_mil | int |  | 軍保 |  |  |  |
| 46 | insu\_medi | int |  | 健康醫療險 |  |  |  |
| 47 | insu\_acci | int |  | 意外傷害險 |  |  |  |
| 48 | insu\_life | int |  | 定期終身壽險 |  |  |  |
| 49 | insu\_heal | int |  | 全民健保費 |  |  |  |
| 50 | annuity | int |  | 國民年金 |  |  |  |
| 51 | insu\_car | int |  | 汽車保險費 |  |  |  |
| 52 | insu\_moto | int |  | 機車保險費 |  |  |  |
| 53 | insu\_soci\_amt | int |  | 社會保險繳納金額 |  |  |  |
| 54 | insu\_heal\_amt | int |  | 健保繳納金額 |  |  |  |
| 55 | hou\_own | nvarchar | 10 | 住宅所屬 |  |  |  |
| 56 | hou\_loan | nvarchar | 10 | 現住自宅房屋貸款 |  |  |  |
| 57 | hou\_use | nvarchar | 10 | 用途 |  |  |  |
| 58 | hou\_typ | nvarchar | 30 | 建築式樣 |  |  |  |
| 59 | tap\_wat | nvarchar | 10 | 自來水設備 |  |  |  |
| 60 | par\_none | int |  | 有車者之停車位:無 |  |  |  |
| 61 | par\_self | int |  | 有車者之停車位:自有 |  |  |  |
| 62 | par\_rent | int |  | 有車者之停車位:租借 |  |  |  |
| 63 | hou\_land | int |  | 住宅面積:佔地 |  |  |  |
| 64 | hou\_ping | int |  | 住宅面積:建坪 |  |  |  |
| 65 | hou\_man\_fee | nvarchar | 10 | 住宅管理費 |  |  |  |
| 66 | col\_tv | int |  | 彩色電視機 |  |  |  |
| 67 | led\_tv | int |  | 液晶、電漿電視機 |  |  |  |
| 68 | dvd\_palyer | int |  | 數位影音光碟機 |  |  |  |
| 69 | audio | int |  | 音響 |  |  |  |
| 70 | computer | int |  | 家用電腦 |  |  |  |
| 71 | wash\_mach | int |  | 洗衣機 |  |  |  |
| 72 | telphone | int |  | 電話機 |  |  |  |
| 73 | car | int |  | 汽車 |  |  |  |
| 74 | moto | int |  | 機車 |  |  |  |
| 75 | dig\_camera | int |  | 數位相機 |  |  |  |
| 76 | wat\_heater | int |  | 熱水器 |  |  |  |
| 77 | vedio | int |  | 錄放影機 |  |  |  |
| 78 | tv\_game | int |  | 電視遊樂器 |  |  |  |
| 79 | mul\_vedio | int |  | 多媒體隨選視訊 |  |  |  |
| 80 | camera | int |  | 攝影機 |  |  |  |
| 81 | piano | int |  | 鋼琴(含電子琴) |  |  |  |
| 82 | cable\_tv | int |  | 有線電視頻道設備(含小耳朵) |  |  |  |
| 83 | mobile | int |  | 行動電話 |  |  |  |
| 84 | ind\_cooker | int |  | 電磁爐 |  |  |  |
| 85 | air\_cond | int |  | 冷暖氣機 |  |  |  |
| 86 | dehumidifier | int |  | 除濕機 |  |  |  |
| 87 | dryer | int |  | 烘衣機 |  |  |  |
| 88 | air\_puri | int |  | 空氣清靜機 |  |  |  |
| 89 | wat\_filter | int |  | 濾水器 |  |  |  |
| 90 | vac\_cleaner | int |  | 吸塵器 |  |  |  |
| 91 | dri\_mach | int |  | 開飲機 |  |  |  |
| 92 | mic\_oven | int |  | 微波爐 |  |  |  |
| 93 | newspaper | int |  | 報紙 |  |  |  |
| 94 | magazine | int |  | 期刊雜誌 |  |  |  |
| 95 | nursery | int |  | 幼兒園 |  |  |  |
| 96 | elementary | int |  | 國小 |  |  |  |
| 97 | junior | int |  | 國中 |  |  |  |
| 98 | senior | int |  | 高中 |  |  |  |
| 99 | college | int |  | 專科以上 |  |  |  |
| 100 | baby | int |  | 嬰兒由媬姆照顧 |  |  |  |
| 101 | wat\_fee | int |  | 水費 |  |  |  |
| 102 | ele\_fee | int |  | 電費 |  |  |  |
| 103 | int\_tel\_fee | int |  | 室內電話費 |  |  |  |
| 104 | mob\_fee | int |  | 行動電話費 |  |  |  |
| 105 | net\_fee | int |  | 網路月租費 |  |  |  |
| 106 | gas\_fee | int |  | 天然瓦斯費 |  |  |  |
| 107 | cab\_fee | int |  | 有線電視月租費 |  |  |  |
| 108 | mul\_vedio\_fee | int |  | 多媒體隨選視訊月租費 |  |  |  |
| 109 | hou\_insu | int |  | 住宅(火險、竊盜險等) |  |  |  |
| 110 | hou\_sec\_fee | int |  | 住宅管理保全費 |  |  |  |
| 111 | par\_rent\_fee | int |  | 停車位租用費 |  |  |  |
| 112 | nanny | int |  | 保姆費 |  |  |  |
| 113 | driver | int |  | 佣人司機費 |  |  |  |
| 114 | rent | int |  | 實付房租 |  |  |  |
| 115 | rent\_land | int |  | 實付地租 |  |  |  |
| 116 | dorm\_fee | int |  | 學生就學住宿費 |  |  |  |
| 117 | hou\_loan\_val | int |  | 配(借)住設算 |  |  |  |
| 118 | hou\_own\_val | int |  | 自有自住設算 |  |  |  |
| 119 | dorm\_sch\_fee | int |  | 學生住校住宿費 |  |  |  |
| 120 | commute | int |  | 通勤費 |  |  |  |
| 121 | int\_user | varchar | 20 | 訪問員編號 |  |  |  |
| 122 | adi\_user | varchar | 20 | 審核員編號 |  |  |  |
| 123 | sor\_user | varchar | 20 | 整理員編號 |  |  |  |
| 124 | rec\_user | varchar | 20 | 登錄員編號 |  |  |  |
| 125 | fam\_remark | int |  | 主卡備註 |  |  |  |
| 126 | mem\_remark | nvarchar | 200 | 戶口組成卡備註 |  |  |  |
| 127 | tutoring | int |  | 補習費 |  |  |  |
| 128 | hou\_tax | int |  | 房屋稅 |  |  |  |
| 129 | land\_tax | int |  | 地價稅 |  |  |  |

1. co\_param 系統參數資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | par\_typ | varchar | 10 | 參數類別 | Y | Y | 1. 購買地點 2. 職稱 3. 機關單位 4. 收入級距 5. 教育程度 6. 行業編號 7. 職業編號   SYS-系統參數  PWD-密碼設定 |
| 2 | par\_no | varchar | 20 | 參數代碼 | Y | Y |  |
| 3 | par\_name | nvarchar | 50 | 參數名稱 |  |  |  |
| 4 | seq\_no | int |  | 序號 |  |  |  |
| 5 | attr1 | varchar | 20 | 屬性1 |  |  |  |
| 6 | attr1\_name | nvarchar | 50 | 屬性1名稱 |  |  |  |
| 7 | attr2 | varchar | 20 | 屬性2 |  |  |  |
| 8 | attr2\_name | nvarchar | 50 | 屬性2名稱 |  |  |  |
| 9 | par\_val | nvarchar | 50 | 參數值 |  |  |  |
| 10 | remark | nvarchar | 100 | 備註 |  |  |  |
| 11 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 12 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_rec\_fam 收支登錄戶號對照資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | rec\_user | varchar | 20 | 登錄人員編號 | Y | Y |  |
| 2 | adi\_user | varchar | 20 | 審核人員編號 | Y |  |  |
| 3 | fam\_no | varchar | 10 | 戶號 | Y | Y |  |
| 4 | state | varchar | 2 | 戶號狀態 |  |  | 預設值:1;  1-正常, 2-換戶 |
| 5 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  |  |
| 6 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 7 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 8 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_sys\_auth 系統權限資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | login\_id | varchar | 20 | 登入帳號 | Y | Y | 預設user\_id |
| 2 | pwd | nvarchar | 50 | 登入密碼 | Y |  | 加密處理 |
| 3 | err\_cnt | int |  | 登入錯誤次數 |  |  | 預設:0 |
| 4 | role | varchar | 10 | 角色 | Y |  | A-系統管理員,  B-登錄人員,  C-審核人員,  D-資料使用者 |
| 5 | user\_id | varchar | 20 | 使用者ID |  |  |  |
| 6 | state | varchar | 2 | 狀態 |  |  | 預設:1  0-停用, 1-啟用, 2-鎖定 |
| 7 | start\_date | date |  | 帳號開始日期 |  |  |  |
| 8 | end\_date | date |  | 帳號結束日期 |  |  |  |
| 9 | log\_date | date |  | 最近1次登入成功日期 |  |  |  |
| 10 | exp\_date | date |  | 密碼過期日 |  |  |  |
| 11 | chg\_pwd | char | 1 | 強制變更密碼 |  |  | 預設:N, Y-是 |
| 12 | remark | nvarchar | 100 | 備註 |  |  |  |
| 13 | pwd1 | nvarchar | 50 | 前1次變更前的密碼 |  |  |  |
| 14 | pwd2 | nvarchar | 50 | 前2次變更前的密碼 |  |  |  |
| 15 | pwd3 | nvarchar | 50 | 前3次變更前的密碼 |  |  |  |
| 16 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 17 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 18 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 19 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_sys\_user 使用者資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | user\_id | varchar | 20 | 使用者ID | Y | Y |  |
| 2 | user\_name | nvarchar | 30 | 姓名 |  |  |  |
| 3 | email | varchar | 50 | 使用者信箱 |  |  |  |
| 4 | tel\_no | varchar | 30 | 使用者電話 |  |  |  |
| 5 | title | nvarchar | 50 | 職稱 |  |  |  |
| 6 | dep\_name | nvarchar | 50 | 機關單位 |  |  |  |
| 7 | remark | nvarchar | 100 | 備註 |  |  |  |
| 8 | crt\_date | datetime |  | 新增日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 9 | crt\_user | varchar | 20 | 新增者編號 |  |  |  |
| 10 | upd\_date | datetime |  | 異動日期 |  |  | YYYY/MM/DD 24HH:MI:SS |
| 11 | upd\_user | varchar | 20 | 異動者編號 |  |  |  |

1. co\_sys\_log 系統登入LOG

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | log\_date | datetime |  | 登入時間 | Y |  |  |
| 2 | login\_id | varchar | 20 | 登入帳號 |  |  |  |
| 3 | login\_ip | varchar | 50 | 登入者的IP |  |  |  |
| 4 | ret\_code | varchar | 10 | 回傳代碼 |  |  | 00 登入成功  01 無此登入帳號  02 密碼輸入錯誤  03 密碼錯誤超過次數 04 登入帳號被鎖住  05 此帳號未到使用日期 06 此帳號已過使用日期 07 此帳號已鎖定  08 密碼已過期  09 資料庫連線錯誤 |
| 5 | ret\_msg | nvarchar | 100 | 回傳訊息 |  |  |  |

1. co\_sys\_func 系統程式資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | fun\_id | varchar | 20 | 程式代碼 | Y |  |  |
| 2 | fun\_name | nvarchar | 50 | 程式名稱 |  |  |  |
| 3 | fun\_type | varchar | 50 | 程式類別 |  |  |  |
| 4 | enable | varchar | 10 | 程式啟用 |  |  | Y-啟用, N-未啟用 |
| 5 | perm1 | varchar | 10 | 特殊權限1 |  |  |  |
| 6 | perm2 | varchar | 10 | 特殊權限2 |  |  |  |
| 7 | perm3 | varchar | 10 | 特殊權限3 |  |  |  |
| 8 | perm4 | varchar | 10 | 特殊權限4 |  |  |  |
| 9 | perm5 | varchar | 10 | 特殊權限4 |  |  |  |

1. co\_sys\_role 角色權限資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | role | varchar | 20 | 角色 | Y |  |  |
| 2 | role\_name | nvarchar | 50 | 角色名稱 |  |  |  |
| 3 | fun\_id | varchar | 20 | 程式代碼 | Y |  |  |
| 4 | enable | varchar | 10 | 程式執行權限 |  |  | Y-有權限, N無權限 |
| 5 | perm1 | varchar | 10 | 程式執行特殊權限1 |  |  | Y-有權限, N無權限 |
| 6 | perm2 | varchar | 10 | 程式執行特殊權限2 |  |  | Y-有權限, N無權限 |
| 7 | perm3 | varchar | 10 | 程式執行特殊權限3 |  |  | Y-有權限, N無權限 |
| 8 | perm4 | varchar | 10 | 程式執行特殊權限4 |  |  | Y-有權限, N無權限 |
| 9 | perm5 | varchar | 10 | 程式執行特殊權限5 |  |  | Y-有權限, N無權限 |

1. sa\_mon\_exp 每戶每月支出彙整資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ym | varchar | 10 | 年月(數字) | V |  | YYYMM |
| 2 | ym\_name | nvarchar | 20 | 年月(中文) |  |  | 顯示108年1月 |
| 3 | ie\_year | varchar | 10 | 民國年 |  |  |  |
| 4 | type\_no | varchar | 20 | 科目類別代碼 |  |  |  |
| 5 | type\_name | nvarchar | 50 | 科目類別名稱 |  |  |  |
| 6 | rpt\_grp | varchar | 20 | 報表科目分類代碼 | Y |  |  |
| 7 | rpt\_grp\_name | nvarchar | 100 | 報表科目分類名稱 |  |  |  |
| 8 | mon\_amt | int |  | 加總金額 |  |  |  |
| 9 | fam\_cnt | int |  | 戶數 |  |  |  |
| 10 | rec\_cnt | int |  | 筆數 |  |  |  |
| 11 | avg\_fam | int |  | 每月每戶平均金額 |  |  |  |
| 12 | avg\_rec | int |  | 每月每筆平均金額 |  |  |  |
| 13 | etl\_date | datetime |  | ETL日期 |  |  |  |

1. sa\_mon\_exp\_code 每月支出科目彙整資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ym | varchar | 10 | 年月(數字) | V |  | YYYMM |
| 2 | code\_no | varchar | 10 | 科目代碼 | V |  |  |
| 3 | ie\_year | varchar | 10 | 民國年 |  |  |  |
| 4 | mon\_amt | int |  | 加總金額 |  |  |  |
| 5 | fam\_cnt | int |  | 戶數 |  |  |  |
| 6 | rec\_cnt | int |  | 筆數 |  |  |  |
| 7 | avg\_fam | int |  | 每月每戶平均金額 |  |  |  |
| 8 | avg\_rec | int |  | 每月每筆平均金額 |  |  |  |
| 9 | etl\_date | datetime |  | ETL日期 |  |  |  |

1. sa\_etl\_log ETL執行記錄

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | etl\_date | datetime |  | ETL日期 |  |  |  |
| 2 | etl\_name | varchar | 50 | ETL 名稱 |  |  |  |
| 3 | etl\_type | varchar | 10 | ETL 類別 |  |  | N-新增, W-無資料增修, D-刪除 |
| 4 | param | nvarchar | 100 | 傳入參數 |  |  |  |
| 5 | etl\_remark | nvarchar | 500 | ETL 說明 |  |  |  |

1. sa\_code\_lim 每月收支科目上下限資料

| no. | 欄位名稱 | 欄位型態 | 欄位大小 | 中文描述 | not null | pk | 備忘 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ym | varchar | 10 | 年月(數字) | V |  | YYYMM |
| 2 | code\_no | varchar | 10 | 科目代碼 | V |  |  |
| 3 | ie\_year | varchar | 10 | 民國年 |  |  |  |
| 4 | upp\_lim | decimal | 10,2 | 金額上限 |  |  | Q3 + 1.5 x IQR |
| 5 | low\_lim | decimal | 10,2 | 金額下限 |  |  | Q1 − 1.5 x IQR |
| 6 | qua1 | decimal | 10,2 | 第1分位數(Q1) |  |  |  |
| 7 | qua3 | decimal | 10,2 | 第3分位數(Q3) |  |  |  |
| 8 | iqr | decimal | 10,2 | 4分位距(IQR) |  |  | (Q3-Q1)/2 |
| 9 | median | decimal | 10,2 | 中位數 |  |  |  |
| 10 | average | decimal | 10,2 | 平均數 |  |  |  |
| 11 | etl\_date | datetime |  | ETL日期 |  |  |  |

* Views

1. v\_co\_mon\_exp 每戶每月支出彙整資料

| no. | 欄位名稱 | 來源資料表 | 來源欄位 | 說明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ie\_year | co\_exp\_d | ie\_year | 年度 |
| 2 | ym | co\_exp\_d | ie\_year+ie\_mon | 年月(數字) |
| 3 | ym\_name | co\_exp\_d | ie\_year+ie\_mon | 顯示108年1月 |
| 4 | type\_no | co\_code\_type | type\_no | 科目類別代碼 |
| 5 | type\_name | co\_code\_type | type\_name | 科目類別名稱 |
| 6 | rpt\_grp | co\_code\_type | rpt\_grp | 報表科目分類代碼 |
| 7 | rpt\_grp\_name | co\_code\_type | rpt\_grp\_name | 報表科目分類名稱 |
| 8 | mon\_amt | co\_exp\_d | code\_amt | 加總金額 |
| 9 | fam\_cnt | co\_exp\_d | 計算戶數 | 戶數 |
| 10 | rec\_cnt | co\_exp\_d | 計算筆數 | 筆數 |
| 11 | avg\_fam | co\_exp\_d | mon\_amt/fam\_cnt | 每月每戶平均金額 |
| 12 | avg\_rec | co\_exp\_d | mon\_amt/rec\_cnt | 每月每筆平均金額 |