加值中心資料庫規格

修訂表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修改摘要 |
| Ver 1.0 | 2019/02/25 | 初版 |
| Ver 1.0.1 | 2019/03/06 | EI\_INV\_USABLEDATA新增modify\_dt, modify\_user |
| Ver 1.0.2 | 2019/03/12 | EI\_INV\_DETAILDATA  quantity改為decimal(8,2) |
| Ver 1.0.3 | 2019/03/14 | EI\_DIS\_DETAILDATA  dis\_no改為nvarchar(16)  EI\_DIS\_MASTERDATA  dis\_no改為nvarchar(16)  inv\_no改為nvarchar(10) |
| Ver 1.0.4 | 2019/04/30 | EI\_INV\_MASTERDATA 新增 reject\_date, reject\_time,  reject\_reason |
| Ver 1.0.5 | 2019/05/02 | 新增EI\_INV\_MESSAGEQUEUE  新增EI\_SYS\_ADMINDATA |
| Ver 1.0.6 | 2019/05/09 | 新增EI\_DIS\_MESSAGEQUEUE |
| Ver 1.0.7 | 2019/05/30 | 新增EI\_INV\_YEARDATA |
| Ver 1.0.8 | 2019/06/04 | 新增EI\_TNK\_SUMMARY |
| Ver 1.0.9 | 2019/06/13 | 新增EI\_MBR\_CARRIER |
| Ver 1.1 | 2019/06/19 | 新增EI\_INV\_PRIZE |
| Ver 1.2 | 2020/05/04 | EI\_INV\_ISABLEDATA新增is\_upload, upload\_dt |

Table Name：EI\_BAS\_COMPANY [營業人資料]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| comp\_name | nvarchar(50) | Y | 公司名稱 |
| comp\_sname | nvarchar(20) | Y | 公司簡稱 |
| comp\_person | nvarchar(20) | Y | 公司負責人 |
| comp\_tel | nvarchar(20) | Y | 公司電話 |
| comp\_fax | nvarchar(20) | Y | 公司傳真 |
| comp\_address | nvarchar(100) | Y | 公司地址 |
| comp\_email | nvarchar(100) | Y | 公司信箱 |
| cons\_notice | nvarchar(10) | N | 消費通知  (TP:感熱紙 A4:A4格式 A5:A5格式) |
| lock\_up\_inv | nvarchar(10) | N | 鎖上傳發票日期 |
| seed\_password | nvarchar(50) | Y | 種子密碼 |
| aes\_key | nvarchar(50) | Y | AES加密驗證資訊 |
| logo\_image | varbinary(max) | N | 發票LOGO圖檔 |
| invoice\_image | varbinary(max) | N | 發票章圖檔 |
| cont\_person | nvarchar(50) | N | 聯絡人 |
| cont\_phone | nvarchar(20) | N | 聯絡電話 |
| cont\_email | nvarchar(100) | N | 聯絡Email |
| add\_dt | nvarchar(20) | N | 新增日期 |
| add\_user | nvarchar(100) | N | 新增使用者 |
| modify\_dt | nvarchar(20) | N | 修改日期 |
| modify\_user | nvarchar(100) | N | 修改使用者 |

Table Name：EI\_SYS\_USERDATA [使用者帳號資料]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| user\_id | nvarchar(20) | Y | 登入帳號 |
| user\_pwd | nvarchar(50) | Y | 登入密碼 |
| user\_name | nvarchar(30) | Y | 登入名稱 |
| add\_dt | nvarchar(20) | N | 新增日期 |
| add\_user | nvarchar(100) | N | 新增使用者 |
| modify\_dt | nvarchar(20) | N | 修改日期 |
| modify\_user | nvarchar(100) | N | 修改使用者 |
| is\_deleted | nvarchar(1) | N | 是否已刪除 |
| delete\_dt | nvarchar(20) | N | 刪除日期 |
| delete\_user | nvarchar(100) | N | 刪除使用者 |

Table Name：EI\_INV\_MASTERDATA [發票主檔]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| inv\_no | nvarchar(10) | Y | 發票號碼 |
| inv\_date | nvarchar(10) | Y | 發票日期 |
| inv\_time | nvarchar(8) | Y | 發票時間 |
| inv\_type | nvarchar(1) | Y | 發票型態(1:開立 2:作廢 3:註銷) |
| inv\_status | nvarchar(2) | Y | 發票狀態(1:待處理 2:上傳中  31:處理中 32:處理完成/待確認  33:同意接收 34:中斷  91:錯誤 99:完成) |
| is\_mailed | nvarchar(1) | Y | 已發送Email (Y/N) |
| batch\_no | nvarchar(20) | N | 批號 |
| serial\_no | nvarchar(20) | N | 流水號 |
| random\_no | nvarchar(4) | Y | 隨機碼 |
| tax\_type | nvarchar(1) | Y | 稅別(1:應稅 2:零稅率 3:免稅  4:應稅(特種稅率)  9:混合應稅與免稅或零稅率 |
| tax\_rate | decimal(8,2) | Y | 稅率 |
| tax\_amt | decimal(8,0) | Y | 營業稅額 |
| taxable\_amt | decimal(8,0) | Y | 應稅銷售額 |
| freetax\_amt | decimal(8,0) | Y | 免稅銷售額 |
| zerotax\_amt | decimal(8,0) | Y | 零稅率銷售額 |
| total\_amt | decimal(8,0) | Y | 總計 |
| print\_flag | nvarchar(1) | Y | 列印註記(Y/N) |
| pass\_way | nvarchar(1) | N | 通關方式(1: 非經海關出口  2:經海關出口) |
| buy\_id | nvarchar(8) | N | 買方統編 |
| buy\_name | nvarchar(50) | N | 買方名稱 |
| buy\_address | nvarchar(100) | N | 買方地址 |
| buy\_phone | nvarchar(20) | N | 買方電話 |
| buy\_mail | nvarchar(100) | N | 買方Email |
| car\_type | nvarchar(20) | N | 載具類別 |
| car\_id1 | nvarchar(20) | N | 載具明碼 |
| car\_id2 | nvarchar(20) | N | 載具隱碼 |
| npoban | nvarchar(10) | N | 愛心碼 |
| main\_remark | nvarchar(200) | N | 總備註 |
| add\_dt | nvarchar(20) | N | 新增日期 |
| add\_user | nvarchar(100) | N | 新增使用者 |
| cancel\_date | nvarchar(10) | N | 作廢日期 |
| cancel\_time | nvarchar(8) | N | 作廢時間 |
| cancel\_reason | nvarchar(20) | N | 作廢原因 |
| void\_date | nvarchar(10) | N | 註銷日期 |
| void\_time | nvarchar(8) | N | 註銷時間 |
| void\_reason | nvarchar(20) | N | 註銷原因 |
| reject\_date | nvarchar(10) | N | 退回日期 |
| reject\_time | nvarchar(8) | N | 退回時間 |
| reject\_reason | nvarchar(20) | N | 退回原因 |

Table Name：EI\_INV\_DETAILDATA [發票明細]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| inv\_no | nvarchar(10) | Y | 發票號碼 |
| seq\_no | smallint | Y | 項次序號 |
| description | nvarchar(50) | Y | 品名 |
| quantity | decimal(8,2) | Y | 數量 |
| unit\_price | decimal(8,2) | Y | 單價 |
| amount | decimal(8,2) | Y | 小計 |
| detail\_remark | nvarchar(40) | N | 備註 |

Table Name：EI\_INV\_PROCESSLOG [發票處理記錄]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| seq\_no | int | Y | 流水號(Primary Key, 無任何意義) |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| inv\_no | nvarchar(10) | Y | 發票號碼 |
| add\_dt | nvarchar(20) | Y | 新增日期 |
| proc\_remark | nvarchar(200) | Y | 備註 |

Table Name：EI\_INV\_MESSAGEQUEUE [發票傳送資料]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| seq\_no | int | Y | 流水號(Primary Key, 無任何意義) |
| msg\_kind | varchar(8) | Y | 訊息類別(如A0101) |
| send\_id | varchar(8) | Y | 傳送方統編 |
| recv\_id | varchar(8) | N | 接收方統編 |
| inv\_no | varchar(10) | Y | 發票號碼 |
| add\_dt | varchar(20) | N | 新增日期 |
| send\_dt | varchar(20) | N | 傳送日期 |

Table Name：EI\_INV\_USABLEDATA [發票字軌列表]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| year | nvarchar(4) | Y | 年度 |
| period | nvarchar(1) | Y | 期別(0：1-2月 1：3-4月 2：5-6月  3：7-8月 4：9-10月 5：11-12月) |
| header | nvarchar(2) | Y | 字軌 |
| begin\_no | nvarchar(8) | Y | 起始號碼 |
| end\_no | nvarchar(8) | Y | 結束號碼 |
| now\_no | nvarchar(8) | Y | 現在已配號號碼 |
| format | nvarchar(1) | Y | 格式(1: 三聯式 2:二聯式  3:二聯式收銀機 4:特種發票  5:電子計算機 6:三聯式收銀機  7:一般稅額計算之電子發票  8:特別稅額計算之電子發票) |
| user\_account | nvarchar(20) | Y | 使用帳號 |
| status | nvarchar(1) | Y | 狀態(Y: 使用 N:停用) |
| sort | smallint | Y | 排序 |
| remark | nvarchar(200) | N | 備註 |
| add\_dt | nvarchar(20) | N | 新增日期 |
| add\_user | nvarchar(100) | N | 新增使用者 |
| modify\_dt | nvarchar(20) | N | 修改日期 |
| modify\_user | nvarchar(100) | N | 修改使用者 |
| Is\_upload | varchar(1) | N | 是否已上傳空白發票  (Y:已上傳 N:待處理 0:無空白) |
| upload\_dt | varchar(20) | N | 上傳空白發票日期 |

Table Name：EI\_INV\_YEARDATA [電子發票年度字軌資料]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| year | varchar(4) | Y | 年度 |
| period | varchar(1) | Y | 期別(0：1-2月 1：3-4月 2：5-6月  3：7-8月 4：9-10月 5：11-12月) |
| header | varchar(2) | Y | 字軌 |

Table Name：EI\_INV\_PRIZE [電子發票中獎資料]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | varchar(10) | Y | 營業人統編 |
| inv\_ym | varchar(5) | Y | 發票所屬年月(民國年+偶數月) |
| inv\_no | varchar(10) | Y | 發票號碼 |
| comp\_name | nvarchar(60) | Y | 營業人名稱 |
| comp\_id | varchar(10) | Y | 營業人統編 |
| comp\_address | nvarchar(100) | Y | 營業人地址 |
| inv\_date | varchar(10) | Y | 發票日期 |
| inv\_time | varchar(8) | N | 發票時間 |
| inv\_amt | decimal(8,0) | Y | 發票金額 |
| car\_type | varchar(6) | N | 載具類別號碼 |
| car\_name | nvarchar(60) | N | 載具類別名稱 |
| car\_id1 | varchar(64) | N | 載具外碼號碼 |
| car\_id2 | varchar(64) | N | 載具內碼號碼 |
| random\_no | varchar(4) | Y | 隨機碼 |
| prize\_type | varchar(1) | Y | 中獎獎別  ｢A｣：特別獎-1,000萬  ｢B｣：雲端發票專屬兩千元獎  ｢C｣：雲端發票專屬百萬元獎  ｢0｣：特獎-200萬元  ｢1｣：頭獎-20萬元  ｢2｣：二獎-4萬元  ｢3｣：三獎-1萬元  ｢4｣：四獎-4,000元  ｢5｣：五獎-1,000元  ｢6｣：六獎-200元 |
| prize\_amt | decimal(10,0) | Y | 中獎獎金 |
| buy\_id | varchar(10) | Y | 買受人統編 |
| is\_deposit | varchar(1) | N | 整合服務平台已匯款註記 |
| data\_type | varchar(1) | Y | 分類順序  (1)「X」-受捐贈機關或團體」：表示該中獎發票已捐贈予機關或團體，請勿以電子郵件通知消費者及提供中  獎電子發票證明聯  (2)「A」-會員載具  (3)「B」-非會員載具  (4)「C」-公用事業會員載具申請中獎獎金匯入原扣款帳號  (5)「D」-公用事業會員載具申請KIOSK列印  (6)「E」-電子支付機構申請辦理代使用者指定帳戶匯入中獎獎金  (7)「F」-中獎獎金匯入信用卡或轉帳卡載具原卡號  (8)「Y」-已列印電子發票證明聯 |
| exc\_code | varchar(2) | Y | 例外代碼  10：存證區  20：同店同號  30：不同店同號  40：例外建檔  51：漏上傳 |
| print\_format | varchar(2) | Y | 列印格式  T7：一般稅額計算之電子發票  T8：特種稅額計算之電子發票 |
| identity\_code | varchar(24) | Y | 唯一識別碼 |
| buy\_name | nvarchar(50) | N | 買方名稱 |
| buy\_address | nvarchar(100) | N | 買方地址 |
| buy\_phone | varchar(20) | N | 買方電話 |
| buy\_mail | varchar(100) | N | 買方Email |
| print\_flag | varchar(1) | Y | 列印註記(Y/N) |
| add\_dt | varchar(20) | N | 新增日期 |
| add\_user | varchar(100) | N | 新增使用者 |

Table Name：EI\_DIS\_MASTERDATA [折讓單主檔]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| dis\_no | nvarchar(16) | Y | 折讓單號碼 |
| dis\_date | nvarchar(10) | Y | 開立日期 |
| inv\_no | nvarchar(10) | Y | 原發票號碼 |
| inv\_date | nvarchar(10) | Y | 原發票日期 |
| dis\_kind | nvarchar(1) | Y | 折讓種類(  1:買方開立折讓證明單  2:賣方折讓證明單通知) |
| dis\_type | nvarchar(1) | Y | 折讓型態(1:開立 2:作廢) |
| dis\_status | nvarchar(2) | Y | 折讓狀態(1:待處理 2:上傳中  31:處理中 32:處理完成/待確認  33:同意接收 34:中斷  91:錯誤 99:完成) |
| is\_mailed | nvarchar(1) | Y | 已發送Email (Y/N) |
| batch\_no | nvarchar(20) | N | 批號 |
| tax\_amt | decimal(8,0) | Y | 總稅額 |
| total\_amt | decimal(8,0) | Y | 總金額(未稅) |
| buy\_id | nvarchar(8) | N | 買方統編 |
| buy\_name | nvarchar(50) | N | 買方名稱 |
| buy\_address | nvarchar(100) | N | 買方地址 |
| buy\_phone | nvarchar(20) | N | 買方電話 |
| buy\_mail | nvarchar(100) | N | 買方Email |
| add\_dt | nvarchar(20) | N | 新增日期 |
| add\_user | nvarchar(100) | N | 新增使用者 |
| cancel\_date | nvarchar(10) | N | 作廢日期 |
| cancel\_time | nvarchar(8) | N | 作廢時間 |
| cancel\_reason | nvarchar(20) | N | 作廢原因 |

Table Name：EI\_DIS\_DETAILDATA [折讓單明細]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| dis\_no | nvarchar(16) | Y | 折讓單號碼 |
| seq\_no | smallint | Y | 項次序號 |
| description | nvarchar(50) | Y | 品名 |
| quantity | decimal(8,2) | Y | 數量 |
| unit\_price | decimal(8,2) | Y | 單價 |
| amount | decimal(8,2) | Y | 小計金額(未稅) |
| tax | decimal(8,2) | Y | 稅額 |
| tax\_type | nvarchar(1) | Y | 稅別(1:應稅 2:零稅率 3:免稅) |

Table Name：EI\_DIS\_PROCESSLOG [折讓單處理記錄]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| seq\_no | int | Y | 流水號(Primary Key, 無任何意義) |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| dis\_no | nvarchar(20) | Y | 折讓單號碼 |
| add\_dt | nvarchar(20) | Y | 新增日期 |
| proc\_remark | nvarchar(200) | Y | 備註 |

Table Name：EI\_DIS\_MESSAGEQUEUE [折讓單傳送資料]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| seq\_no | int | Y | 流水號(Primary Key, 無任何意義) |
| msg\_kind | varchar(8) | Y | 訊息類別(如A0101) |
| send\_id | varchar(8) | Y | 傳送方統編 |
| recv\_id | varchar(8) | N | 接收方統編 |
| dis\_no | varchar(16) | Y | 折讓單號碼 |
| add\_dt | varchar(20) | N | 新增日期 |
| send\_dt | varchar(20) | N | 傳送日期 |

Table Name：EI\_BRC\_MASTERDATA [分支機構配號主檔]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| yearmonth | nvarchar(5) | Y | 所屬年月 |
| header | nvarchar(2) | Y | 字軌 |
| begin\_no | nvarchar(8) | Y | 起始號碼 |
| end\_no | nvarchar(8) | Y | 結束號碼 |
| inv\_type | nvarchar(2) | Y | 發票類別 |
| add\_dt | nvarchar(20) | Y | 新增日期 |
| add\_user | nvarchar(100) | Y | 新增使用者 |

Table Name：EI\_BRC\_DETAILDATA [分支機構配號明細]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| tax\_number | nvarchar(8) | Y | 營業人統編 |
| yearmonth | nvarchar(5) | Y | 所屬年月 |
| branch\_id | nvarchar(8) | Y | 分支機構統一編號 |
| seq\_no | nvarchar(5) | Y | 序號 |
| branch\_tax\_no | nvarchar(9) | Y | 稅籍編號 |
| header | nvarchar(2) | Y | 字軌 |
| begin\_no | nvarchar(8) | Y | 起始號碼 |
| end\_no | nvarchar(8) | Y | 結束號碼 |
| booklet | smallint | Y | 本數 |
| inv\_type | nvarchar(2) | Y | 發票類別 |
| add\_dt | nvarchar(20) | Y | 新增日期 |
| add\_user | nvarchar(100) | Y | 新增使用者 |

Table Name：EI\_SYS\_ADMINDATA [後台管理帳號資料]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| user\_id | varchar(20) | Y | 帳號 |
| user\_pwd | varchar(50) | Y | 密碼 |
| user\_name | nvarchar(20) | Y | 名稱 |
| add\_dt | varchar(20) | N | 新增日期 |
| modify\_dt | varchar(20) | N | 修改日期 |

Table Name：EI\_TNK\_SUMMARY [Turnkey Summary Result轉檔]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| seq\_no | int | Y | 流水號(Primary Key, 無任何意義) |
| from\_party\_id | varchar(10) | Y | 送方統編 |
| to\_party\_id | varchar(10) | Y | 收方統編 |
| from\_routing\_id | varchar(40) | Y | 送方繞送代碼 |
| to\_routing\_id | varchar(40) | Y | 收方繞送代碼 |
| uuid | varchar(100) | Y | 識別碼 |
| msg\_type | varchar(5) | Y | 訊息類別 |
| status | varchar(1) | Y | G: Good / F: Failed |
| ref\_no | varchar(20) | Y | 單據號碼 |
| inv\_date | varchar(8) | Y | 單據日期 |
| add\_dt | varchar(20) | Y | 建立日期時間 |

Table Name：EI\_MBR\_CARRIER [會員載具資料]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FieldName** | **DataType** | **Not Null** | **Description** |
| card\_ban | varchar(10) | Y | 營業人統一編號 |
| card\_no1 | varchar(100) | Y | 載具明碼 |
| card\_no2 | varchar(100) | Y | 載具隱碼 |
| token | varchar(100) | Y | Token |
| rtn\_flag | varchar(1) | N | 載具歸戶成功失敗(Y / N) |
| rtn\_dt | varchar(20) | N | 大平台歸戶回覆日期 |
| add\_dt | varchar(20) | N | 新增日期 |
| add\_user | varchar(100) | N | 新增使用者 |