

## 附錄

### 財政部財政資訊中心 國稅主機資料亂碼轉錄作業處理程序

一、作業目的：為確保資訊操管人員可按正確步驟及輸入參數執行挑檔、資料匯出匯入、亂碼對照檔建立、資料亂碼、檔案傳送等一系列轉錄作業，提供系統規畫人員撰寫「國稅主機非常態性資料亂碼轉錄作業申請表」方式說明。

二、作業環境：適用於「國稅主機」資料轉錄作業。

三、作業方式：

(一)依照所需步驟在「國稅主機資料轉錄作業申請表」(附表 1)列出執行程式代號及檔案名稱，編列填上執行順序，並提供各程式應輸入參數表，參數表表號應與總表正確對應。

一般常用 JUT 程式如下表，實際操作說明可參照 J U T 電子書：

系統名稱：共用服務-公用程式系統

系統代號：JUT

序	功能名稱	功能代號
1	1.9 檔案複製及搬移作業	<a href="#">JUT109X</a>
2	1.10 檔案異常碼排除作業	<a href="#">JUT110X</a>
3	1.11 檔案測試資料挑檔作業	<a href="#">JUT111X</a>
4	1.12 資料庫測試資料挑檔作業	<a href="#">JUT112X</a>
5	1.13 資料庫匯入匯出作業	<a href="#">JUT113X</a>
6	1.14 資料庫 SQL 執行作業	<a href="#">JUT114X</a>
7	1.15 亂碼參數檔作業	<a href="#">JUT115X</a>
8	1.16 亂碼檔案執行作業	<a href="#">JUT116X</a>
9	1.17 身分證統一編號對照檔作業	<a href="#">JUT117X</a>
10	1.18 營利事業暨扣繳單位統一編號對照檔作業	<a href="#">JUT118X</a>
11	1.19 結算檔案編號對照檔作業	<a href="#">JUT119X</a>
12	1.20 依對照檔檔案亂碼作業	<a href="#">JUT120X</a>
13	1.28 檔案傳送整測作業	<a href="#">JUT128X</a>
14	1.30 資料庫測試資料挑檔作業	<a href="#">JUT130X</a>

(二)較常用程式注意事項說明：

1. 挑檔：

- (1)測試資料挑檔直接輸入 SQL：填寫 JUT112X 參數表。
- (2)SQL 先進館再執行挑檔：填寫 JUT114X 參數表。

2. 建立亂碼對照檔：

- (1)「案號」為亂碼對照檔鍵值的一部分，使用亂碼對照檔時需先確定使用舊案號還是新建案號，如果亂碼結果須與先前一致，或要與其他檔案進行關聯應用，則必須使用同一案號。
- (2)新案號建議以「總收文號」編列俾免重號，惟為求周延，可先洽請 JUT 負責人員協助查詢是否會重號。
- (3)JUT117X~JUT119X 一次只能執行一個欄位，所以有 5 個 IDN/BAN/RFN 欄位就要執行 5 次。但如果一個欄位同時有 IDN 或 BAN，則執行一次 JUT117X 就會兩種對照都建立在同一對照檔，不用各執行一次 JUT117X 跟 JUT118X。
- (4)JUT117X 跟 JUT118X 所建立對照在不同檔，因此同一 BAN 分別執行這兩支程式就會產生不同的亂碼結果，如果希望亂碼結果相同，比方營業稅稅籍檔的 8 碼 BAN 要跟欠稅索引檔內 10 碼 IDN/BAN 的 BAN 配賦相同的亂碼，就必需都執行 JUT117X，而且執行前營業稅稅籍檔的 8 位 BAN 要先擴成 10 位(右補空白)。

3. 轉亂碼檔：

- (1)依對照檔檔案執行亂碼作業，填寫「JUT120X-產生亂碼文字檔作業參數輸入表」。
- (2)此程式因可挑選欄位輸出，也可選擇清成空白輸出，所以位置計算非常重要(需注意：這邊的長度是以 bytes 數計算)，建議操管人員也幫忙複核一下，看欄項位置跟長度有沒算錯，應亂碼欄項是否都有進行亂碼，避免重覆執行。
- (3)會主動產生報表檔 JUT120P\_亂碼文字前後 20 筆資料內容，供規劃及操管人員查看檢視。如果有與亂碼對照檔比對不到的情形，會將錯誤的資料寫至異常檔。
- (4)選擇使用 JUT117X 亂碼的欄位，JUT120X 的「亂碼資料型態」欄要選 '1'，輸出「欄項長度」也要為 '10'，用

JUT118X 則 JUT120X 選 '3'，依此類推。

- (5) 「亂碼對照檔資料不存在是否輸出」欄選「Y」時，整筆照常輸出，但亂碼欄會被改為全部 '9'；選「N」時，整筆會被排除到異常檔，20 組參數欄只要有 1 組選擇到「N」而且出現對照不到就會整筆排除。

4. 傳輸：利用 XUM601X 進行資料移轉作業，傳送目的主機須已先在 XUM 註冊，傳輸路徑也確定已存在。

5. 正式作業資料庫 TABLE 轉出亂碼檔：

- (1) 系統規劃人員線上填寫 QIZ606 電子表單，輸入轉出 TABLE 及挑檔條件、宣告中文隱碼欄項等，陳核過程會自動轉會其他相關系統規劃人；陳核程序完成後，由操管人員執行 JUT136 輸入 QIZ606 的「電子表單流水編號」，之前輸入參數會直接匯入、執行挑轉檔及轉入整測區(替代原 JUT130)。倘為整備系統測試環境，考量儲存空間大小及資料安全，務必設定挑檔條件縮減挑出筆數及欄項內容。

稅務管理系統 國稅整測環境資料庫資料轉入申請單 QIZ606E V6.0 表單已過期！  
保存期限：2年 管制單編號：QIZ606E

申請單位	稅務資訊科系統三股	申請人	李○雅(NA02663)	申請日期	11021227
系統代號		申請人員工編號	NA02663		
資料庫資料移轉作業項目	<input type="radio"/> 資料表轉入 <input type="radio"/> 展延 <input type="radio"/> 其他				
資料庫資料移轉作業原因說明					
正式環境來源資料庫		整測環境目的資料庫	OLTPA05POC		
使用期限(起)		使用期限(迄)			
本人負責系統代號	表格名稱	條件(非必填)	欄位代號	亂碼類別	
[新增一列]					
非本人負責系統代號	表格名稱	條件(非必填)	欄位代號	亂碼類別	系統負責人簽章
[新增一列]					
申請附件檔	無附加文件				
注：1. 為避免轉移資料不當，請加入轉移資料表匯入條件 2. 轉移非負責系統請該系統負責人核章 3. 亂碼欄位型態代碼：1-英數字(如IDN、BAN)、2-短中文(如中文姓名)、3-長中文(如地址) 4. 使用期限不得超過六個月 5. 財稅中心請填寫欄位代號及亂碼類別					
申請單位簽核紀錄					
申請單位：稅務資訊科					
申請	審核	複核	決行		
申請單位					
申請意見					
[陳核] [取消申請] [附件上傳] [選擇會簽人員] [執行會簽] [暫存資料] [重新輸入] [關閉視窗]					

- (2) JUT136 參數：為避免過多重複資料，導致寫入時間過長及執行 LOG 過大，除非申請人有特別要求，參數「匯入 TABLE 資料是否要清除」均選擇「1-要刪除」。

資源管理-據管自動化系統-YCM 工作執行設定 不定期作業排程-YCM230W

F1新增 F2修改 F3刪除 F4查詢 F5上一步 F6修改再執行 F7列印 F8執行 F9清除 F10返回

(YCM230W)

載入預設參數 載入上次參數 載入歷史參數

工作參數設定

工作代號 JUT136X 工作名稱 監測資料庫測試資料匯檔作業 工作序號

程式參數設定

程式代號 JUT136X

電子表單編號 \* QIZ606E

電子表單流水編號 \* 1-1050400002

資料庫名稱(五區只可選用 OLIP及OA) \* DW

資料庫報號(可不輸,以預設報號執行)

系統代號 \* JMD

匯入TABLE資料是否要清除(0-不刪除,1-要刪除) \* 1

工作排程設定

預計執行時間

空白即當下系統時間

是否OP確認

前置工作序號

附表 1\_國稅主機資料轉錄作業申請表

附件8

保存年限：3年

國稅主機資料轉錄作業需求表

本表 1式2聯

簽陳日期：XX年XX月XX日 文號：第XXXXXXXX號		表單		日期：XX年XX月XX日 字號：資國字第XXXXXXXX號		業務單位：○○○○○組○○○○○科											
系統代號	XXX	轉 錄 步 驟														備 註	
表格/檔案代號	挑檔 JUT112X		SQL挑檔 JUT114X		建IDN對照檔 JUT117X		建BAN對照檔 JUT118X		建RFN對照檔 JUT119X		資料亂碼 JUT120X		傳檔 XUM601X				
	執行順序	附表編號	執行順序	附表編號	執行順序	附表編號	執行順序	附表編號	執行順序	附表編號	執行順序	附表編號	執行順序	附表編號	執行順序	附表編號	
XXXT400			1	XXX-1	2	J117-1						3	J120-1	4	XUM-1		
XXXT413						J117-2							J120-2				

【填表說明】辦理申請作業時須填寫本表一式兩聯，經核准後第一聯：業務單位留存，第二聯：作業單位留存。

附表編號：\_\_\_\_\_申請文號：資\_\_\_\_\_字第\_\_\_\_\_號

### 資料挑檔申請表(JUT112X—自資料庫挑出資料)

資料庫名稱※	主要有 OLTP、OA、MDM、DW、KM、EIP、IMG
資料庫帳號(可不輸，以預設帳號執行)	預設帳號 OLTP-ap_tax, OA-ap_oa, MDM-ap_mdm, DW-ap_jmd, KM-ap_km, EIP-ap_km, IMG-ap_jmg
系統別 X(3)※	
TABLE 名稱 X(50)※	
PARTITION 名稱 X(20)	
是否同時轉出 ControlFile 及文字檔(Y/N)※	Y 或 N
挑檔指令 X(200)	
欄項分隔符號 X(20)	

**【填表說明】**

- 一、「附表編號」需對照到「國稅主機資料轉錄作業申請表」各操作步驟。
- 二、「※」表必需輸入欄位，不可空白。

**範例**

使用者：財政部高雄國稅局 服務科宣等機 NEJUT01(NEJUT01) 上次更新:2013/10/01  
 民國102年10月22日 星期二 (農曆九月十八)

資源管理\_操管自動化管理系统-YCM > 工作執行設定 > 不定期作業排程-YCM230W 機密等級：密

F1新增 F2修改再執行 F3刪除 F4查詢 F5上筆 F6下筆 F7列印 F8執行 F9清除 F10返回

**(YCM230W)**

工作參數設定

工作代號 JUT112X 工作名稱 資料庫測試資料挑檔作業 工作序號

資料庫名稱(五區只可選用 OLTP及OA) \* OLTP

資料庫帳號(可不輸，以預設帳號執行)

系統別 \* JUT

TABLE名稱 \* JUTMSG

PARTITION名稱

是否同時轉出Control File及文字檔 \* Y

挑檔指令  

```
where msgtype like 'IX0%'
```

欄項分隔符號(可不輸)

附表編號：\_\_\_\_\_申請文號：資\_\_\_\_\_字第\_\_\_\_\_號

### 資料挑檔申請表(JUT114X—以進館SQL自資料庫挑出資料)

資料庫名稱※	主要有 OLTP、OA、MDM、DW、KM、EIP、IMG
資料庫帳號(可不輸，以預設帳號執行)	預設帳號 OLTP-ap_tax, OA-ap_oa, MDM-ap_mdm, DW-ap_jmd, KM-ap_km, EIP-ap_km, IMG-ap_jmg
系統別 X(3)※	
SQL 檔名 X(50)※	

#### 【填表說明】

「※」表必需輸入欄位，不可空白。

#### 範例：

使用者：財政部財政資訊中心 三組一科 N1JUT01(N1JUT01) 上次更新:2013/12/04  
民國102年12月9日 星期一 (農曆十一月初七)

文字縮放 + 知識管理 測試環境

資源管理-協管自動化管理系统-YCM > 工作執行設定 > 不定期作業排程-YCM230W 機密等級：密

F1新增 F2修改 F3刪除 F4查詢 F5上筆 F6修改再執行 F7列印 F8執行 F9清除 F10返回

(YCM230W)

載入預設參數 載入上次參數 載入歷史參數

工作參數設定

工作代號 JUT114X 工作名稱 資料庫SQL執行作業 工作序號

資料庫名稱(五區只可選用OLTP及OA)\* OLTP

資料庫帳號(可不輸，以預設帳號執行)

系統別\* JUT

SQL檔名\* jut01.sql

附表編號：\_\_\_\_\_申請文號：資\_\_\_\_\_字第\_\_\_\_\_號

**資料轉碼申請表(JUT117X—建 IDN 亂碼對照檔)**

參數種類	輸入內容	說明
系統代號 X(3)		必要輸入
來源檔檔名(含路徑)X(100)		必要輸入
身分證統一編號起始位置(從 1 開始)9(3)		必要輸入
案號 X(10)		必要輸入

**【填表說明】**

- 一、「附表編號」需對照到「國稅主機資料轉錄作業申請表」各操作步驟。
- 二、新案號需先向 JUT 確認未重號。
- 三、同一欄位存在 IDN 或 BAN 時，將同時建立對照檔，不用分次執行。

附表編號：\_\_\_\_\_申請文號：資\_\_\_\_\_字第\_\_\_\_\_號

**資料轉碼申請表(JUT118X—建 BAN 亂碼對照檔)**

參數種類	輸入內容	說明
系統代號 X(3)		必要輸入
來源檔檔名(含路徑)X(100)		必要輸入
營利事業暨扣繳單位統一編號起始位置(從 1 開始)9(3)		必要輸入
案號 X(10)		必要輸入

**【填表說明】**

- 一、「附表編號」需對照到「國稅主機資料轉錄作業申請表」各操作步驟。
- 二、新案號需先向 JUT 確認未重號。



附表編號：\_\_\_\_\_申請文號：資\_\_\_\_\_字第\_\_\_\_\_號

**資料轉碼申請表(JUT119X—建 RFN 亂碼對照檔)**

參數種類	輸入內容	說明
系統代號 X(3)		必要輸入
來源檔檔名(含路徑)X(100)		必要輸入
結算檔案編號起始位置(從 1 開始)9(3)		必要輸入
案號 X(10)		必要輸入

**【填表說明】**

- 一、「附表編號」需對照到「國稅主機資料轉錄作業申請表」各操作步驟。
- 二、新案號需先向 JUT 確認未重號。

附表編號：\_\_\_\_\_ JUT120X—產生亂碼文字檔參數輸入表(共 2 頁) 申請文號：資\_\_\_\_\_ 第\_\_\_\_\_ 號

參數名稱	內容	參數名稱	內容
系統代號 X(3)		輸出欄項 6 名稱 X(20)	
案號 X(10)		輸出欄項 6 起始位置 9(5)	
來源檔名(路徑 and 檔名) X(100)		輸出欄項 6 欄項長度 9(5)	
亂碼檔名(路徑 and 檔名) X(100)		輸出欄項 6 是否輸出(Y/N)	
是否加密(Y/N)		輸出欄項 6 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 1 名稱 X(20)		輸出欄項 6 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
輸出欄項 1 起始位置 9(5)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	
輸出欄項 1 欄項長度 9(5)		輸出欄項 7 名稱 X(20)	
輸出欄項 1 是否輸出(Y/N)		輸出欄項 7 起始位置 9(5)	
輸出欄項 1 是否亂碼(Y/N)		輸出欄項 7 欄項長度 9(5)	
輸出欄項 1 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)		輸出欄項 7 是否輸出(Y/N)	
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)		輸出欄項 7 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 2 名稱 X(20)		輸出欄項 7 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
輸出欄項 2 起始位置 9(5)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	
輸出欄項 2 欄項長度 9(5)		輸出欄項 8 名稱 X(20)	
輸出欄項 2 是否輸出(Y/N)		輸出欄項 8 起始位置 9(5)	
輸出欄項 2 是否亂碼(Y/N)		輸出欄項 8 欄項長度 9(5)	
輸出欄項 2 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)		輸出欄項 8 是否輸出(Y/N)	
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)		輸出欄項 8 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 3 名稱 X(20)		輸出欄項 8 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
輸出欄項 3 起始位置 9(5)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	
輸出欄項 3 欄項長度 9(5)		輸出欄項 9 名稱 X(20)	
輸出欄項 3 是否輸出(Y/N)		輸出欄項 9 起始位置 9(5)	
輸出欄項 3 是否亂碼(Y/N)		輸出欄項 9 欄項長度 9(5)	
輸出欄項 3 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)		輸出欄項 9 是否輸出(Y/N)	
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)		輸出欄項 9 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 4 名稱 X(20)		輸出欄項 9 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
輸出欄項 4 起始位置 9(5)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	
輸出欄項 4 欄項長度 9(5)		輸出欄項 10 名稱 X(20)	
輸出欄項 4 是否輸出(Y/N)		輸出欄項 10 起始位置 9(5)	
輸出欄項 4 是否亂碼(Y/N)		輸出欄項 10 欄項長度 9(5)	
輸出欄項 4 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)		輸出欄項 10 是否輸出(Y/N)	
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)		輸出欄項 10 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 5 名稱 X(20)		輸出欄項 10 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
輸出欄項 5 起始位置 9(5)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	
輸出欄項 5 欄項長度 9(5)			
輸出欄項 5 是否輸出(Y/N)			
輸出欄項 5 是否亂碼(Y/N)			
輸出欄項 5 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)			
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)			



附表編號： IIT120X — 產生亂碼文字檔案輸入表 (續) 申請文號：資 期字第 號

參數名稱	內容	參數名稱	內容
輸出欄項 11 名稱 X(20)		輸出欄項 16 名稱 X(20)	
輸出欄項 11 起始位置 9(5)		輸出欄項 16 起始位置 9(5)	
輸出欄項 11 欄項長度 9(5)		輸出欄項 16 欄項長度 9(5)	
輸出欄項 11 是否輸出(Y/N)		輸出欄項 16 是否輸出(Y/N)	
輸出欄項 11 是否亂碼(Y/N)		輸出欄項 16 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 11 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)		輸出欄項 16 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	
輸出欄項 12 名稱 X(20)		輸出欄項 17 名稱 X(20)	
輸出欄項 12 起始位置 9(5)		輸出欄項 17 起始位置 9(5)	
輸出欄項 12 欄項長度 9(5)		輸出欄項 17 欄項長度 9(5)	
輸出欄項 12 是否輸出(Y/N)		輸出欄項 17 是否輸出(Y/N)	
輸出欄項 12 是否亂碼(Y/N)		輸出欄項 17 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 12 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)		輸出欄項 17 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	
輸出欄項 13 名稱 X(20)		輸出欄項 18 名稱 X(20)	
輸出欄項 13 起始位置 9(5)		輸出欄項 18 起始位置 9(5)	
輸出欄項 13 欄項長度 9(5)		輸出欄項 18 欄項長度 9(5)	
輸出欄項 13 是否輸出(Y/N)		輸出欄項 18 是否輸出(Y/N)	
輸出欄項 13 是否亂碼(Y/N)		輸出欄項 18 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 13 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2)		輸出欄項 18 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	
輸出欄項 14 名稱 X(20)		輸出欄項 19 名稱 X(20)	
輸出欄項 14 起始位置 9(5)		輸出欄項 19 起始位置 9(5)	
輸出欄項 14 欄項長度 9(5)		輸出欄項 19 欄項長度 9(5)	
輸出欄項 14 是否輸出(Y/N)		輸出欄項 19 是否輸出(Y/N)	
輸出欄項 14 是否亂碼(Y/N)		輸出欄項 19 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 14 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2)		輸出欄項 19 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	
輸出欄項 15 名稱 X(20)		輸出欄項 20 名稱 X(20)	
輸出欄項 15 起始位置 9(5)		輸出欄項 20 起始位置 9(5)	
輸出欄項 15 欄項長度 9(5)		輸出欄項 20 欄項長度 9(5)	
輸出欄項 15 是否輸出(Y/N)		輸出欄項 20 是否輸出(Y/N)	
輸出欄項 15 是否亂碼(Y/N)		輸出欄項 20 是否亂碼(Y/N)	
輸出欄項 15 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)		輸出欄項 20 亂碼資料型態(1.IDN 2.RFN 3.BAN 4.RFN2) X(1)	
亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)		亂碼對照檔資料不存在是否輸出 (Y/N)	