WebService接口說明書

TIPTOP接口管理系統

製作單位：J次集團財會資訊處

製作日期：2017/03/24

修訂履歷

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版次 | 變更單編號 | 發行日期 | 作者 | 修訂內容 | 備註 |
| A1 | CostDataWS\_DIY01 | 20170223 | 趙斌 | 建立系統框架 | 初版 |
| A2 | CostDataWS\_DIY02 | 20170227 | 胡杰光 | 新增料號拋轉功能 | 新增功能 |
| A3 | CostDataWS\_DIY03 | 20170305 | 胡杰光 | 新增BOM拋轉功能 | 新增功能 |
| A4 | CostDataWS\_DIY04 | 20170312 | 趙斌 | 新增工單拋轉功能 | 新增功能 |
| A5 | CostDataWS\_DIY05 | 20170315 | 李淵博 | 新增銷售訂單,銷單拋轉 | 新增功能 |
| A6 | CostDataWS\_DIY06 | 20170315 | 趙斌 | 新增發料單、退料單拋轉功能 | 新增功能 |
| A7 | CostDataWS\_DIY07 | 20170315 | 何成磊 | 新增換貨單相關拋轉功能 | 新增功能 |
| A8 | CostDataWS\_DIY08 | 20170315 | 胡杰光 | 新增內交,費領,報廢,調整,一階段轉撥,報廢轉撥拋轉 | 新增功能 |
| A9 | CostDataWS\_DIY09 | 20170317 | 趙斌 | 新增收料退回/委外收料退回拋轉功能 | 新增功能 |
| A10 | CostDataWS\_DIY10 | 20170317 | 李淵博 | 新增驗收入庫,工單入庫,銷退單拋轉 | 新增功能 |
| A11 | CostDataWS\_DIY11 | 20170330 | 趙斌 | 新增銷貨單(成品複出&原料銷售)拋轉 | 新增功能 |
| A12 | CostDataWS\_DIY12 | 20170330 | 趙斌 | 新增包轉單拋轉 | 新增功能 |
| A13 | CostDataWS\_DIY13 | 20180514 | 李淵博 | PO增加BankType | 新增功能 |
|  |  |  |  |  |  |

目 錄

[1、 目的 4](#_Toc478745040)

[2、 範圍 4](#_Toc478745041)

[3、 基本設計 4](#_Toc478745042)

[3.1 功能描述 4](#_Toc478745043)

[4、 調用方法 4](#_Toc478745044)

[4.1 調用地址 4](#_Toc478745045)

[4.2 調用方法(XML格式數據) -CostDataIn 4](#_Toc478745046)

[4.3 調用方法(DataSet格式數據) -CostDataInDS 6](#_Toc478745047)

[4.4 返回結果 6](#_Toc478745048)

[5、 接口說明 7](#_Toc478745049)

[5.1 料號基本資料 7](#_Toc478745050)

[5.2 產品結構(BOM)基本資料 8](#_Toc478745051)

[5.3 採購單資料: 9](#_Toc478745052)

[5.4 驗收入庫資料(含委外工單，委外採購單): 11](#_Toc478745053)

[5.5 收料退回單資料 13](#_Toc478745054)

[5.6 工單基本資料(包含委外採購單) 15](#_Toc478745055)

[5.7 工單發料單資料 17](#_Toc478745056)

[5.8 工單入庫單資料 19](#_Toc478745057)

[5.9 收料退回單/委外採購(工單)收料退回單基本資料拋轉 20](#_Toc478745058)

[5.10 銷貨訂單資料 21](#_Toc478745059)

[5.11 銷貨單資料(含包裝單) 23](#_Toc478745060)

[5.12 銷退單資料 26](#_Toc478745061)

[5.13 一階段調撥資料 27](#_Toc478745062)

[5.14 內交/費用/調整/報廢單基本資料 28](#_Toc478745063)

[5.15 換貨單基本資料 29](#_Toc478745064)

[5.16 報廢轉撥單基本資料 31](#_Toc478745065)

# 目的

* 使Web Service執行從簡單的請求到複雜的商務處理的任何功能
* 可以通過Web調用來實現發佈，定位。

# 範圍

集團財會主機

# 基本設計

3.1 功能描述

使用WebService技術，對接WEB系統；

使用同一個方法，不同參數實現生管數據(目前)導入Tiptop系統；

有彈性配置，可根據接口說明，局部調整轉入數據。此過程需滿足以下幾點：

1. 修改接口須配置，申請由本接口負責資訊修改系統配置方可。
2. 必填項不可減少，其它不必填欄位可減少或增加

# 調用方法

4.1 調用地址

http://srmtest.efoxconn.com:8000/CostDataWS.asmx

4.2 調用方法(XML格式數據) -CostDataIn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT參數** | **數據類型** | **參數說明** | **是否必填** |
| type | **string** | **單據類型，料號固定為A** | **Y** |
| buCode | **string** | **BU編碼，固定** | **Y** |
| dotype | **string** | **作業類型，轉入資料-Insert** | **Y** |
| XMLS | **Params string[]** | **數據(XML格式)** | **Y** |

**參數----------------------type**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **type傳入值** | **對應數據說明** | **Tiptop維護路徑** |
| **PN** | **料件基本資料** | **1-3-1** |
| **BOM** | **產品結構(BOM)基本資料** | **1-10** |
|  |  |  |
| **PO** | **採購單基本資料** | **3-3-3** |
| **GR** | **採購入庫單基本資料** | **2-1-8** |
| RGR | **收料退回基本資料** | **2-1-11** |
| SRGR | **委外收料退回基本資料** | **2-1-7** |
|  |  |  |
| **WO** | **工單基本資料** | **4-1** |
| WPK | **發料單基本資料** | **4-3** |
| WRPK | **退料單基本資料** | **4-4** |
| WGR | **工單入庫單基本資料** |  |
| **SO** | **銷售訂單基本資料** | **5-1** |
| **DN** | **銷單基本資料** | **5-3** |
| **RDN** | **銷退單基本資料** | **5-27** |
| **WSO** | **銷單拋入-成本複出/原料銷售** | **2-1-42** |
|  |  |  |
| **IDO** | **內交出基本資料** | **2-1-12** |
| **IDI** | **內交入基本資料** | **2-1-13** |
| **EXPO** | **費用性領料基本資料** | **2-1-12** |
| **EXPI** | **費用性退料基本資料** | **2-1-13** |
| **AJT** | **調整單基本資料** | **2-1-14** |
| **SCT** | **報廢單基本資料** | **2-1-15** |
| **WRT** | **一階段調撥單基本資料** | **2-1-19** |
| **XWRT** | **報廢轉撥單基本資料** | **2-1-43** |
| **CHG** | **換貨單相關** | **2-1-25/26/44/45** |

**參數----------------------buCode**

對接事業處(資料庫)時，會設置一個固定的值

**參數----------------------doType**

目前使用定義如Insert 新增資料，其它暫時未開發

**參數----------------------XMLS**

參數XMLS為xml格式字符串的數據，數組的長度可自己定義，一般一個xml字符串表示一個表格的資料：

舉例說明：

單表格時：

string[] xml = new string[2];

xml[0] = @"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-16"" standalone=""no""?>

<ima\_file><Item><ima01>00001test</ima01>

<ima02>0910-0901</ima02>

<ima021>333</ima021>

<ima06>0001</ima06>

<ima07>A</ima07>

<ima08>P</ima08>

<ima12>PPPP</ima12>

<ima15>N</ima15>

<ima25>PC</ima25>

<ima37>0</ima37>

<ima70>N</ima70>

<ima105>N</ima105>

<ima107>N</ima107>

<ima110>1</ima110>

</Item>

</ima\_file>";

多表格時：

string[] xml = new string[3];

xml[0] = @"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-16"" standalone=""no""?> <bma\_file><Item><bma01>A-1855-195-A</bma01><bma02>ECN0014781</bma02><bma03>20140916</bma03><bma05>1</bma05><bma06>1</bma06><bma07>UFG3P5</bma07><bmauser>f1035500</bmauser><bmagrup>UFGJ16</bmagrup><bmamodu>f1035500</bmamodu><bmadate>20140916</bmadate><bmaacti>Y</bmaacti></Item></bma\_file>";

xml[1] = @"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-16"" standalone=""no""?> <bmb\_file><Item><bmb01>A-1855-195-A</bmb01><bmb02>10</bmb02><bmb03>085-V005-9129</bmb03><bmb04>20140915</bmb04><bmb05></bmb05><bmb06>1</bmb06><bmb07>1</bmb07><bmb08>0</bmb08><bmb10>PC</bmb10><bmb14>0</bmb14><bmb16>2</bmb16><bmb24>ECN0014781</bmb24><bmbmodu>f1035500</bmbmodu><bmbdate>20140916</bmbdate></Item></bmb\_file>";

xml[2] = @"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-16"" standalone=""no""?> <bmd\_file><Item><bmd01>085-V003-9129</bmd01><bmd02>2</bmd02><bmd03>1</bmd03><bmd04>085-V005-9129</bmd04><bmd05>20140922</bmd05><bmd07>1</bmd07><bmd08>A-1855-195-A</bmd08></Item><Item><bmd01>085-V003-9129</bmd01><bmd02>2</bmd02><bmd03>2</bmd03><bmd04>085-V201-9129</bmd04><bmd05>20140922</bmd05><bmd07>1</bmd07><bmd08>A-1855-195-A</bmd08></Item></bmd\_file>";

4.3 調用方法(DataSet格式數據) -CostDataInDS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT參數** | **數據類型** | **參數說明** | **是否必填** |
| type | **string** | **單據類型，料號固定為PN** | **Y** |
| buCode | **string** | **BU編碼，固定** | **Y** |
| dotype | **string** | **作業類型，轉入資料-Insert** | **Y** |
| ds | **DataSet** | **DataSet格式** | **Y** |

**參數type, buCode, dotype 同4.2 CostDataIn的描述。**

**參數 ds 傳入DataSet，內部表格及數據欄位參照5.接口說明**

4.4 返回結果

CostDataIn 返回XML格式結果；

CostDataInDS 返回DataSet格式結果；

兩者返回內容相同，格式說明如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回欄位** | **說明** | **舉例** |
| tab | **表格名稱** | **inb\_file** |
| tabindex | **表格索引標籤。一個或多個欄位，多個欄位用:隔開** | **一個 inb01**  **多個 inb01:inb03** |
| dataindex | **對應tabindex的數據。多個時也是用:隔開** | **對應tabindex的值** |
| errcolumn | **出錯的欄位，一個或多個欄位，多個時用:隔開;**  **碰到inb04=ima01:ima01時，表示當前執行inb\_file操作，inb04對應關聯檔ima\_file出錯** | **一個 inb01**  **多個 inb01:inb03**  **或 inb04=ima01:ima01** |
| msg | **錯誤信息** |  |
| flag | **成功否** |  |

# 接口說明

**5.1 料號基本資料**

對應Tiptop表格： ima\_file

說明:

ima\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| ima01 | **料件編號** | **char(20)** | **Y** | **1.Insert時不可重複** |
| ima02 | **品名(規格)** | **char(30)** | **Y** | **料件描述** |
| ima021 | **規格** | **char(30)** | **Y** | **補充料件描述** |
| ima06 | **分群碼** | **char(4)** | **Y** | **必須先在Tiptop 1-2-1建立** |
| ima07 | **ABC碼** | **char(1)** | **Y** | **A/B/C 對料號價值分類管理**  **A 為最高價值 B 為次高價值 C 為較低價值** |
| ima08 | **來源碼** | **char(1)** | **N** | **C/T/D/A/M/P/X/K/U/V/Z/S**  **C. 規格組件**  **T．最後規格組件**  **D．特性組件**  **A．族群料件**  **M．自製料件**  **P．採購料件**  **X．虛擬料件**  **K．配件虛擬料件**  **U．自製大宗料件**  **V．採購大宗料件**  **Z．雜項料件**  **S．場外加工料件** |
| ima12 | **第四分群碼** | **char(4)** | **Y** | **TTTT 成品 MMMM 半成品 PPPP 原物料 9999 包材** |
| ima15 | **保稅否** | **char(1)** | **Y** | **Y/N** |
| ima25 | **庫存單位** | **char(4)** | **Y** | **存在基本單位檔** |
| ima37 | **補貨策略碼** | **char(1)** | **Y** | **必須輸入0/1/2/3/4/5，目前維護0即可**  **0.再訂購點 1.MPS 2.MRP 3.FAS**  **4.訂單式生產 5.期間採購** |
| ima70 | **是否消耗性料號** | **char(1)** | **Y** | **Y/N** |
| ima105 | **是否軟體物件** | **char(1)** | **Y** | **Y/N** |
| ima107 | **是否多插件位置管理** | **char(1)** | **Y** | **Y/N** |

**5.2 產品結構(BOM)基本資料**

對應Tiptop表格： bma\_file,bmb\_file BOM 單頭，單身

bmd\_file 替代料基本資料

說明： bma\_file,bmb\_file須一起放入；資料格式中可以三個表一起，或者【bma\_file，bmb\_file】和【bmd\_file】

分別轉入

數據定義格式標籤說明:

bma\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| bma01 | **主件料件編號** | **char(20)** | **Y** | **1.Insert時不可重複**  **2.此料件已存在Tiptop中**  **3.對應料號來源碼不為Z/X**  **4.對應料件必須有效**  **5.對應料件第四分群碼不為9999，PPPP** |
| bma02 | **最近工程變更單** | **char(10)** | **N** | **料件描述** |
| bma03 | **最近工廠變更日期** | **date** | **N** | **補充料件描述** |
| bma05 | **標準工時** | **dec(10,4)** | **Y** | **大於0** |
| bma06 | **工時單位** | **char(1)** | **Y** | **必須1/2/3/4/5 1: Sec/PC 2: Hr/KPC 3: KPC/Hr 4: PC/Sec 5: Hr/PC** |
| bma07 | **成本中心** | **char(10)** | **Y** | **須先在Tiptop 6-1-5 建立有效的資料** |
| bmauser | **資料所有者** | **char(10)** | **N** |  |
| bmagrup | **資料所有者部門** | **char(10)** | **N** |  |
| bmadate | **最後異動日期** | **char(10)** | **N** |  |

bmb\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| bmb01 | **主件料件編號** | **char(20)** | **Y** | **等於主件料號bma01的是同一BOM** |
| bmb02 | **項次** | **int32** | **Y** | **項次不可重複** |
| bmb03 | **元件料件編號** | **char(20)** | **Y** | **不可同主件料號**  **必須已存在Tiptop料件基本檔中**  **對應料號來源碼不為Z，且必須有效** |
| bmb04 | **生效日期** | **date** | **Y** | **小於失效日期** |
| bmb05 | **失效日期** | **date** | **Y** | **大於生效日期** |
| bmb06 | **組成用量** | **dec(9,5)** | **Y** | **大於0** |
| bmb07 | **主件底數** | **dec(9,5)** | **Y** | **不可以等于0，組成用量/主件底數 = QPA** |
| bmb08 | **損耗率** | **dec(6,3)** | **Y** | **必須0~100 之間** |
| bmb10 | **發料單位** | **char(4)** | **Y** | **不為空，必須存在單位基本檔** |
| bmb14 | **元件使用特性** | **char(1)** | **Y** | **0/1** 0.必須的 1.可選擇性 |
| bmb16 | **取替代特性** | **char(1)** | **Y** | **0:** **不可取替代**  **1:** **新料,有舊料可取代(UTE)**  **2:** **主料,有副料可替代(SUB)** |
| bmb24 | **工程變更單單號** | **char(10)** | **N** |  |
| bmbmodu | **使用者編號** | **char(10)** | **N** |  |
| bmbdate | **最後異動日期** | **date** | **N** |  |

bmd\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| bmd01 | **原料件編號** | **char(20)** | **Y** | **必須有效的料號**  **料號對應分群碼須是P/V/Z/S** |
| bmd02 | **替代類型** | **char(1)** | **Y** | **1/2 1.取代 2.替代** |
| bmd03 | **序號** | **int32** | **Y** | **項次； 另bmd01,bmd02,bmd03,bmd08 是主件** |
| bmd04 | **取替代料件編號** | **char(20)** | **Y** | **存在Tiptop料件基本檔中** |
| bmd05 | **生效日期** | **date** | **Y** | **小於失效日期** |
| bmd06 | **失效日期** | **date** | **N** | **大於生效日期** |
| bmd07 | **取替代量** | **dec(12,3)** | **Y** | **大於0** |
| bmd08 | **主件編號(或ALL)** | **char(20)** | **Y** | **ALL 表示全部主件;必須為ALL或主件料件編號** |

**5.3 採購單資料:**

對應TIPTOP表格: pmm\_file 採購單單頭檔

pmn\_file 採購單單身檔

pmmy\_file BankType檔

說明:

數據定義格式標籤說明:

pmm\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| pmmNo | 來源或虛擬單號 | char(20) | **Y/N** | **用該單號串聯單頭(imm\_file)，單身(imn\_file)** |
| pmm01 | 採購單號 | char(10) | **Y** | **傳入Tiptop的單號，一般是自動編號的Tiptop單頭** |
| pmm02 | 採購單性質 | char(4) |  | REG:REGular 一般性 採購  EXP:EXPensed 消耗性 採購  SER:SERvice 服務性 採購  CAP:CAPital 資材性 採購  BKR:BlanKet Regular 無交期性採購  SUB:SUBcontracted 廠外加工採購  IPO:InterPlant 多工廠 採購  RTN:Returned 退貨補貨採購 |
| pmm04 | 採購日期 | date | **Y** | **日期** |
| pmm07 | 單據分類 | char(10) | **Y** | **須是1/2/3/4//5/6/7/8中的一個：**  **1.保稅進口2.保稅轉廠3.國內採購4.快遞5.一般貿易6.異地先報後進7.異地先進後報8.VMI** |
| pmm09 | 供應商編號 | char(10) | Y | 必須是Tiptop中存在的廠商 |
| pmm10 | 送貨地址 | char(10) | YN | 設置后，必須先在Tiptop 3-1-2中維護 |
| pmm12 | 採購員 | char(10) | YN | 設置后，須是Tiptop員工信息 |
| pmm13 | 採購部門 | char(10) | YN | 設置后，須是Tiptop部門基本資料檔信息 |
| pmm14 | 收貨部門 | char(10) | N |  |
| pmm15 | 確認人 | char(10) | N |  |
| pmm16 | 運送方式 | char(10) | N | 如填寫，應當是Land/Air/Sea, 實際暫未使用 |
| pmm17 | 代理商 | char(20) | YN | 製造商，或者其他來源單號信息 |
| pmm20 | 付款方式 | char(10) | YN | 設置后，須是Tiptop付款基本資料檔的信息 |
| pmm21 | 稅別 | char(4) | YN | 設置后，須是Tiptop稅別基本資料檔的信息 |
| pmm22 | 幣別 | char(4) | YN | 設置后，須是Tiptop幣別基本資料檔的信息 |
| pmm25 | 狀況碼 | char(1) | Y | 為0/1/2  0.開立，不確認  1.確認狀態  2.發出 |
| pmm26 | 理由碼 | char(4) | N | 暫未使用 |
| pmm28 | 會計分類 | char(10) | Y | 須是A/B/C/D/E中的一個：  A.保稅自購 B.保稅客指 C.保稅委托 D.保稅樣品 E.非保稅采購 |
| pmm29 | 會計科目 | char(24) | N | 暫未使用 |
| pmm41 | 價格條件 | char(6) | YN | 設置后，須是Tiptop價格條件基本資料檔的信息 |
| pmmmksg | 是否簽核 | char(1) | YN | W．待簽核 如果此處傳W，則pmm25須傳入1。 |
| pmmsign | 簽核等級 | char(4) | N | 暫未使用 |
| pmmdays | 簽核完成天數 | smallint | N | 暫未使用 |
| pmmprit | 簽核優先等級 | smallint | N | 暫未使用 |
| pmmsseq | 已簽核順序 | smallint | N | 暫未使用 |
| pmmsmax | 應簽核順序 | smallint | N | 暫未使用 |
| pmmuser | 資料所有者 | char(10) | N |  |
| pmmgrup | 資料所有部門 | char(10) | N |  |

pmn\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| pmnNo | 虛擬或來源單號 | char(20) | YN | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| pmn01 | 採購單號 | char(10) | N | 同pmm01 |
| pmn02 | 項次 | smallint | Y | 採購單單身的項次 |
| pmn04 | 料件編號 | char(20) | Y | 必須存在于Tiptop料件基本檔1-3-1中 |
| pmn05 | 料號使用版本 | char(2) | N |  |
| pmn06 | 廠商料件編號 | char(30) | N | 暫未使用 |
| pmn07 | 採購單位 | char(4) | Y | 必須存在Tiptop單位基本檔中 |
| pmn123 | 廠牌 | char(10) | N |  |
| pmn13 | 超/短交率 | dec(7,3) | N | 暫未使用 |
| pmn20 | 訂購量 | dec(15,3) | Y | 採購數量，必須大於0 |
| pmn23 | 送貨地址 | char(4) | N | 暫未使用 |
| pmn24 | 請購單號 | char(10) | N | 如傳入，應是Tiptop請購單單號 |
| pmn25 | 請購單項次 | smallint | N | 如傳入，應是Tiptop請購單項次 |
| pmn30 | 標準價格 | dec(15,5) | N |  |
| pmn31 | 單價 | dec(15,5) | Y | 自動取Tiptop核價檔的單價 |
| pmn33 | 原始交貨日期 | date | N |  |
| pmn34 | 原始到廠日期 | date | N |  |
| pmn35 | 原始到庫日期 | date | N |  |
| pmn40 | 會計科目 | char(24) | N | 暫未使用 |
| pmn42 | 替代碼 | char(1) | N |  |
| pmn44 | 本幣單價 | dec(15,5) | Y | 本幣單價 |
| pmn52 | 倉庫 | char(10) | N |  |
| pmn54 | 儲位 | char(10) | N |  |
| pmn61 | 被替代料號 | smallint | N |  |
| pmn62 | 替代率 | char(20) | N |  |
| pmn63 | 急料否 | char(1) | N | Y/N |
| pmn64 | 保稅否 | char(1) | Y | 必須是Y/N |
| pmn65 | 代買性質 | char(1) | Y | 1.一般採購 2.代買採購 |

pmmy\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| pmmyNo | 採購單號 | char(20) | Y | 此為採購單號，要與pmmNo一致。 |
| pmmy02 | BankType | char(4) | Y | 供應商銀行資料代碼 |
| pmmy03 |  | char(1) |  | 暫無用 |
| pmmy04 | 供應商代碼 | char(11) | Y |  |
| pmmy05 |  | char(34) |  | 暫無用 |
| pmmy06 |  | char(4) |  | 暫無用 |
| pmmy07 |  | char(30) |  | 暫無用 |
| pmmy08 |  | char(30) |  | 暫無用 |
| pmmy09 |  | char(30) |  | 暫無用 |
| pmmy10 |  | char(10) |  | 暫無用 |
| pmmyacti | 資料有效碼 | char(1) | Y |  |
| pmmyuser | 資料所有者 | char(10) | N |  |
| pmmygrup | 資料所有部門 | char(10) | N |  |
| pmmymodu | 資料修改者 | char(10) | N |  |
| pmmydate | 最近修改日 | date | N |  |

**5.4 驗收入庫資料(含委外工單，委外採購單):**

對應TIPTOP表格: rva\_file 驗收單單頭檔

rvb\_file 驗收單單身檔

說明: 以驗收資料自動生成入庫資料。

數據定義格式標籤說明:

rva\_file:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| rvaNo | 虛擬或來源單號 | char(20) | YN | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| rva01 | 驗收單號 | char(10) | Y | 傳入Tiptop單號，單號前三碼為Tiptop中建立的單頭資料；  如果是自動編號，傳入單頭即可。 |
| rva02 | 採購單單號 | char(10) | Y |  |
| rva03 | 優先等級 | char(10) | N |  |
| rva05 | 供應廠商 | char(10) | Y | 廠商編號 |
| rva06 | 收貨日期 | date | Y |  |
| rva07 | 收貨單號 | char(16) | N | 如果是JIT，則放JIT的ASN單號 |
| rva08 | 進口報單 | char(20) | N | 暫未使用，放空 |
| rva09 | 進口號碼 | char(20) | N | 報關單號，如無則放空 |
| rva10 | 採購類別 | char(04) | Y | REG:REGular 一般性 採購 EXP:EXPensed 消耗性 採購 SER:SERvice 服務性 採購 CAP:CAPital 資材性 採購 BKR:BlanKet Regular 無交期性採購 SUB:SUBcontracted 廠外加工採購 IPO:InterPlant 多工廠 採購 RTN:Returned 退貨補貨採購 |
| rvaprsw | 是否需列印驗收單 | char(01) | N | 維護N |
| rva20 | 免驗否 | char(01) | Y | Y:免檢 N:不免檢 |
| rva21 | 進口日期 | date | N | 關單進口日期，如無放空 |
| rva22 | 檢驗結果 | char(20) | N | 如無放空 |
| rva23 | 檢驗完成日 | date | N | 如無放空 |
| rva24 | 單據分類 | char(02) | Y | 1.國外進口  2.轉廠  3.非保稅  4.快遞  5.一般貿易  6.先報後進  7.先進後報  8.VMI |
| rva25 | L/C收貨否 | char(01) | Y | 固定為N |
| rva26 | 異動原因(保稅用) | char(04) | Y | 1保稅進口 2保稅轉廠 3國內采購 4快遞進口 5一般貿易進口 6異地先報後進 7異地先進後報 8VMI轉廠 |
| rva28 | 最後列印日期 | date | N | 如無放空 |
| rvaconf | 資料確認碼 | char(01) | Y | N:未確認 Y:確認 |
| rvaprno | 列印次數 | smallint | N | 如無放空 |
| rvaacti | 資料有效碼 | char(01) | Y | 固定為Y |
| rvauser | 資料所有者 | char(10) | Y | 單據開立著帳號 |
| rvagrup | 資料所有部門 | char(10) | Y | 單據開立著部門編碼 |
| rvamodu | 資料修改者 | char(10) | Y | 單據修改著帳號 |
| rvadate | 最近修改日 | date | Y |  |

rvb\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| rvbNo | 來源或虛擬單號 | char(20) | YN | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| rvb01 | 驗收單號 | char(10) | Y | 如果是自動編號，此欄位默認等於單頭rva01; |
| rvb02 | 驗收單項次 | smallint | Y |  |
| rvb03 | 採購單項次 | smallint | Y |  |
| rvb04 | 採購單號 | char(10) | Y |  |
| rvb05 | 料件編號 | char(20) | Y |  |
| Rvb07 | 實收數量 | dec(15,3) | Y | 實際收貨數量 |
| rvb10 | 收料單價 | dec(15,5) | Y | 原幣單價 |
| rvb18 | 收貨狀況 | char(02) | Y | 固定為10(在驗收區) |
| rvb19 | 收貨性質 | char(01) | Y | 1.採購單收貨 2.委外代買料件收貨 |
| rvb22 | 發票 | char(16) | N |  |
| rvb29 | 退貨量 | dec(15,3) | Y | 默認為零 |
| rvb30 | 入庫量 | dec(15,3) | Y | 驗收入庫數量 |
| rvb31 | 可入庫量 | dec(15,3) | Y | 採購量-已入庫量 |
| rvb35 | 樣品否 | char(1) | Y | N:非樣品 Y:樣品 |
| rvb36 | 倉庫 | char(10) | Y | 不能為空 |
| rvb37 | 儲位 | char(20) | Y | 如無放空 |
| rvb38 | 批號 | char(20) | Y | 如無放空 |

**5.5 收料退回單資料**

對應TIPTOP表格: rvu\_file 退料單頭檔

rvv\_file 退料單單身檔

說明： 跟其它一些表格重名，但功能無礙。

數據定義格式標籤說明:

rvu\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | **參數說明** | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| rvu00 | 異動類別 | char(1) | Y | (1.入庫2.驗退3.倉退4.VMI退料)， 應該是3 |
| rvuNo | 來源或虛擬單號 | char(20) | YN | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| rvu01 | 入庫單號/退貨單號 | char(10) | Y | 入庫單對應單號 |
| rvu02 | 驗收單號 | char(10) | Y | 入庫單對應驗收單的單號 |
| rvu03 | 異動日期 | date, | Y |  |
| rvu04 | 廠商編號 | char(10) | Y |  |
| rvu05 | 廠商簡稱 | char(10) | N |  |
| rvu06 | 部門 | char(10) | Y |  |
| rvu07 | 人員 | char(08) | Y |  |
| rvu08 | 採購性質 | char(04) | Y | REG:REGular 一般性 採購 EXP:EXPensed 消耗性 採購 SER:SERvice 服務性 採購 CAP:CAPital 資材性 採購 BKR:BlanKet Regular 無交期性採購 SUB:SUBcontracted 廠外加工採購 IPO:InterPlant 多工廠 採購 RTN:Returned 退貨補貨採購 |
| rvu09 | 取回日期 | date | Y |  |
| rvu10 | 開立折讓單否(Y/N) | char(1) | Y | (退貨單使用) |
| rvu11 | 折讓單日期 | date | Y | (退貨單使用) |
| rvu12 | 稅率 | smallint | Y | (退貨單使用) |
| rvu13 | 折讓單未稅金額 | dec(12,0) | Y | (退貨單使用) |
| rvu14 | 折讓單稅額 | dec(12,0) | Y | (退貨單使用) |
| rvu15 | 折讓原發票號 | char(10) | Y | (退貨單使用) |
| rvuconf | 確認碼 | char(01) | Y |  |
| rvuacti | 資料有效碼 | char(01) | Y |  |
| rvuuser | 資料所有者 | char(10) | Y |  |
| rvugrup | 資料所有部門 | char(10) | Y |  |
| rvumodu | 資料修改者 | char(10) | Y |  |
| rvudate | 最近修改日 | date | Y |  |
| rvu16 | 簽核狀態碼 | char(1) | N | W:已送簽  S:簽核中  O:簽核完成  R:駁回  K：跨工廠收料退回單 |

rvv\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | **參數說明** | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| rvvNo | 來源或虛擬單號 | char(20) | YN | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| rvv01 | 入庫單號/退貨單號 | char(10) | Y |  |
| rvv02 | 項次 | smallint | Y |  |
| rvv03 | 異動類別 | char(1) | Y | 1.入庫 2.驗退 3.倉退 退庫應該是3 |
| rvv04 | 驗收單號 | char(10) | Y |  |
| rvv05 | 項次 | smallint | Y |  |
| rvv06 | 送貨廠商編號 | char(10) | Y |  |
| rvv09 | 異動日期 | date | Y |  |
| rvv17 | 數量 | decimal(15,3) | Y |  |
| rvv18 | 工單編號 | char(12) | N | 對應工單編號 |
| rvv23 | 已請款匹配量 | decimal(15,3) | N |  |
| rvv25 | 樣品否 | char(01) | Y |  |
| rvv26 | 退貨理由碼 | char(04) | N |  |
| rvv31 | 料件編號 | char(20) | Y |  |
| rvv031 | 料名 | char(30) | Y |  |
| rvv32 | 倉庫 | char(10) | Y |  |
| rvv33 | 存放位置 | char(20) | Y |  |
| rvv34 | 批號 | char(20) | Y |  |
| rvv35 | 單位 | char(04) | Y |  |
| rvv35\_fac | 轉換率 | decimal(16,8) | Y |  |
| rvv36 | 採購單號 | char(10) | Y |  |
| rvv37 | 序號 | smallint | Y |  |
| rvv38 | 單價 | dec(15,5) | Y |  |
| rvv39 | 金額 | dec(15,3) | Y |  |
| rvv41 | 發票號碼(銷貨退回) | char(10) | Y |  |

**5.6 工單基本資料(包含委外採購單)**

對應Tiptop表格： sfb\_file 工單單頭檔

sfa\_file 工單單身檔

說明:

數據定義格式標籤說明:

sfb\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| sfbNo | **單號** | **char(10)** | **YN** | **若為系統進行自動編號，那麼此處必須輸入，以此來確定該工單所對應的單身** |
| **sfb01** | 工單編號 | **char(10)** | **Y** | 可輸入單據別，系統自動編號,生管系統必須存在單據別 |
| **sfb02** | 工單型態 | **smallint** | **Y** | 正確值 1/2/5/7/11/12  1: 一般工單 5: 再加工工單  7: 委外工單 13: 預測工單 |
| **sfb04** | 工單狀態 | **char(01)** | **Y** | 默認1,拋入的單據暫時支持1  1/2/3/4/5/6/7/8  1: 確認生產工單(firm plan)  2: 工單已發放,料表尚未列印  3: 工單已發放,料表已列印  4: 工單已發料  5: 在製過程中  6: 工單已完工,進入F.Q.C  7: 完工入庫  8: 結案 |
| **sfb05** | **料件編號** | **char(20)** | **Y** | **必須存在于生管系統料件基本資料** |
| sfb06 | **使用製程編號** | **char(6)** | **N** | 儲存該工單將投入生產料件時所用的製程編號 |
| sfb07 | **版本** | **char(02)** | **N** |  |
| sfb071 | **產品結構指定有效日期** | **date** | **Y** | 默認拋轉當天 |
| sfb08 | **生產數量** | **dec(15,3)** | **Y** |  |
| sfb23 | **備料檔產生否** | **char(01)** | **Y** | 單身sfa\_file有值則為Y  Y: 該工單已產生備料資料  N: 該工單尚未產生備料資料 |
| sfb24 | **製程追蹤檔產生否** | **char(01)** | **Y** | 默認為N  Y: 該工單已產生製程追蹤資料  N: 該工單尚未產生製程追蹤資料 |
| sfb30 | **預計工單完工入庫倉庫別** | **char(10)** | **N** | 儲存該工單完工後，預計存放的倉庫別 |
| sfb39 | **完工方式** | **char(01)** | **Y** | 默認為 1  1:撿料及發料系統 2:領料及事後扣帳系統 |
| Sfb81 | **輸入日期** | **date** | **Y** | **默認拋轉當天** |
| sfb82 | **製造部門/委外廠商** | **char(10)** | **Y** |  |
| sfb85 | **PBI NO(Picking Batch ID)** | **char(10)** | **N** |  |
| sfb86 | **母工單號碼** | **char(10)** | **N** |  |
| sfb98 | **成本庫別** | **char(01)** | **Y** | **默認為1** |
| sfbgrup | **資料所有群** | **char(10)** | **Y** |  |
|  |  |  |  |  |

sfa\_file:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| sfaNo | **單號** | **char(10)** | **YN** | **同**sfbNo |
| sfa01 | 工單編號 | char(10) | **Y** | 同sfb01 |
| sfa02 | 工單型態 | smallint | **Y** | **同sfb02** |
| sfa03 | 料件編號 | char(20) | **Y** | 儲存該工單所屬下階料件編號，應為被發放投入生產的料件編號 |
| sfa04 | 原發數量 | dec(15,3) | **Y** |  |
| sfa05 | 應發數量 | dec(15,3) | **Y** |  |
| sfa08 | 作業序號 | int32 | **Y** | **默認為0，此序號與發料的序號sfs10一致**  **先有sfa08,後有sfs10** |
| sfa12 | 發料單位 | char(04) | **Y** | **必須存在于生管系統單位檔** |
| sfa16 | **標準單位用量** | dec(15,3) | **Y** | **默認為0** |
| sfa161 | **實際單位用量** | dec(15,3) | **Y** | **默認為0** |
| sfa26 | **替代碼** | char(01) | **Y** | 0/1/2/3/4/S/U  0: 原始料件, 不可被取替代  1: 新料, 有舊料可取代 (取代後,轉為'3')  2: 主料, 有副料可替代 (替代後,轉為'4')  3: 新料, 已經被取代  4: 主料, 已經被替代  U: 舊料(取代料件)  S: 副料(替代料件) |
| sfa27 | **被替代料號** | char(20) | **Y** | 當 sfa26='01234'時,本欄位儲存料號同sfa03;  當 sfa26='S/U' 時,本欄位儲存被替代料號 |
| sfa28 | **替代率** | dec(6,3) | **Y** | 當 sfa26='01234'時,本欄位=1  當 sfa26='S/U' 時,本欄位儲存替代率 |
| sfa30 | **指定倉庫** | char(10) | **N** |  |
| sfa31 | **指定儲位** | char(10) | **N** |  |

**5.7 工單發料單資料**

對應Tiptop表格： sfp\_file,sfq\_file 工單發料單頭檔

sfs\_file 工單發料單身檔

說明:

數據定義格式標籤說明:

sfp\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| sfpNo | **單號** | **char(10)** | **YN** | **若為系統進行自動編號，那麼此處必須輸入，以此來確定該單據的單頭和單身** |
| **sfp01** | 發退料**單號** | **char(10)** | **Y** | 可輸入單據別，系統自動編號,生管系統必須存在單據別 |
| **sfp02** | **檢料日期** | **date** | **Y** | 默認拋轉日期當天，系統檢查關賬日期和現行年度 |
| sfp06 | **異動類別** | **char(1)** | **Y** | 1:成套發料 2:超領 3:補料 4.耗材領  6:成套退料 8:一般退 9.耗材退 |
| sfp07 | **製造部門** | **char(10)** | **Y** |  |
| sfpuser | **資料所有者** | **char(10)** | **Y** | **默認為**Foxmaker |
|  |  |  |  |  |

sfq\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| sfqNo | **單號** | **char(10)** | **YN** | **同**sfpNo |
| **sfq01** | 發退料**單號** | **char(10)** | **Y** | 同**sfp01** |
| **sfq02** | **工單單號** | **char(10)** | **Y** |  |
| **sfq03** | **發料套數** | **integer** | **Y** |  |
| **sfq04** | **發料序號** | **smallint** | **Y** | **默認為0** |
| sfq05 | **作業序號** | **smallint** | **Y** | **默認為1** |
|  |  |  |  |  |

sfs\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| sfsNo | **單號** | **char(10)** | **YN** | **同**sfpNo |
| **sfs01** | 發退料單號 | **char(10)** | **Y** | 同**sfp01** |
| **sfs02** | **項次** | **smallint** | **Y** | **項次不可重複** |
| **sfs03** | **工單** | **char(10)** | **Y** | **不可空白，且工單狀態不可為8.結案** |
| **sfs04** | **料號** | **char(20)** | **Y** |  |
| sfs05 | **發料數量** | **dec(15,3)** | **Y** |  |
| sfs06 | **發料單位** | **char(4)** | **Y** |  |
| sfs07 | **倉庫** | **char(10)** | **Y** |  |
| sfs08 | **儲位** | **char(10)** | **N** |  |
| sfs09 | **批號** | **char(24)** | **N** |  |
| sfs10 | **作業序號** | **smallint** | **Y** | **默認為0** |
| sfs21 | **備註** | **char(12)** | **N** |  |
| sfs26 | **替代碼** | **char(1)** | **N** | NULL: 非取替代件  U: 取代料件  S: 替代料件 |
| sfs27 | **被替代料號** | **char(20)** | **N** | 當 sfa26=NULL 時,本欄位=NULL  當 sfa26='S/U' 時,本欄位儲存被替代料號 |
| sfs28 | **替代率** | **dec(6,3)** | **N** | 當 sfa26=NULL 時,本欄位=NULL  當 sfa26='S/U' 時,本欄位儲存替代率 |

**5.8 工單入庫單資料**

對應Tiptop表格： sfu\_file 工單入庫單頭檔

sfv\_file 工單入庫單身檔

說明:

數據定義格式標籤說明:

sfu\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| sfuNo | **來源或虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| sfu00 | 類別 | char(1), | Y | 固定為1(入庫) |
| sfu01 | 入庫單號 | char(10), | Y |  |
| sfu02 | 入庫日期 | date, | Y |  |
| sfu04 | 部門 | char(10), | Y |  |
| sfu05 | 理由碼 | char(04), | N |  |
| sfu06 | 專案編號 | char(10), | N |  |
| sfu07 | 備註 | char(24), | N |  |
| sfu10 | 工單號 | char(10), | Y |  |
| sfupost | 過帳否 | char(01), | Y |  |
| sfuuser | 資料所有者 | char(10), | Y |  |
| sfugrup | 資料所有部門 | char(10), | Y |  |
| sfumodu | 資料修改者 | char(10), | Y |  |
| sfudate | 最近修改日 | date | Y |  |

sfv\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| sfvNo | **來源或虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| sfv01 | 入庫編號 | char(10), | Y |  |
| sfv03 | 項次 | smallint, | Y |  |
| sfv04 | 料號 | char(20), | Y |  |
| sfv05 | 倉庫 | char(10), | Y | 不能為空 |
| sfv06 | 儲位 | char(10), | N |  |
| sfv07 | 批號 | char(24), | N |  |
| sfv08 | 庫存單位 | char(04), | Y |  |
| sfv09 | 入庫量 | decimal(15,3), | Y |  |
| sfv11 | 工單編號 | char(10), | Y |  |
| sfv12 | 備註 | char(10), | N | 委外工單入庫時輸入發票號碼 |

**5.9 收料退回單/委外採購(工單)收料退回單基本資料拋轉**

對應Tiptop表格： rvu\_file 委外工單入庫單頭檔

rvv\_file 委外工單入庫單身檔

說明:

數據定義格式標籤說明:

rvu\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| rvuNo | **單號** | **char(10)** | **YN** | **若系統進行自動編號，那麼此處必須輸入，以此來確定一筆單據的單頭和單身** |
| **rvu01** | **退貨單號** | **char(01)** | **Y** | 可輸入單據別，系統自動編號,生管系統必須存在單據別 |
| **rvu02** | **驗收單號** | **char(10)** | **Y** | **入庫單號** |
| **rvu03** | **異動日期** | **char(10)** | **N** | **默認拋轉當天**，系統檢查關賬日期和現行年度 |
| rvu04 | **廠商編號** | **date** | **Y** |  |
| rvu06 | **部門** | **char(10)** | **Y** |  |
| rvu07 | **人員** | **char(10)** | **N** |  |
| rvu08 | **採購性質** | **char(10)** | **Y** |  |
| rvuuser | **資料所有者** | **char(8)** | **Y** |  |
| rvugrup | **資料所有部門** | **char(04)** | **Y** |  |
|  |  |  |  |  |

rvv\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| rvvNo | **單號** | **char(10)** | **YN** | **同**rvuNo |
| **rvv01** | **入庫單號/退貨單號** | **char(10)** | **Y** | 可輸入單據別，系統自動編號，和sfb\_file規則一致 |
| **rvv02** | **項次** | **smallint** | **Y** |  |
| **rvv04** | **驗收單號** | **char(10)** | **Y** | **同rvu02** |
| rvv05 | **項次** | **smallint** | **Y** | **若輸入驗收單號/項次，則必須判斷** |
| rvv06 | **送貨廠商編號** | **char(10)** | **Y** | **同rvu04** |
| rvv09 | **異動日期** | **date** | **Y** | **同rvu03** |
| rvv17 | **數量** | **dec(15,3)** | **Y** |  |
| rvv18 | **工單編號** | **char(12)** | **N** | **委外需要填寫對應工單號碼** |
| rvv23 | **已請款匹配量** | **dec(15,3)** | **N** | **默認0** |
| rvv24 | post to abx system | **char(01)** | **N** | **默認N** |
| rvv25 | 樣品否 | **char(01)** | **N** | **默認N** |
| rvv26 | **退貨理由** | **char(04)** | **N** |  |
| rvv31 | **料件編號** | **char(20)** | **Y** |  |
| rvv031 | **料名** | **char(30)** | **N** |  |
| rvv32 | **倉庫** | **char(10)** | **Y** |  |
| rvv33 | **儲位** | **char(20)** | **N** |  |
| rvv34 | **批號** | **char(20)** | **N** |  |
| rvv35 | **單位** | **char(04)** | **Y** | **必須存在于生管系統單位檔** |
| rvv36 | **採購單號** | **char(10)** | **Y** | **必須存在于生管系統採購單** |
| rvv37 | **序號** | **smallint** | **Y** | **必須存在于生管系統採購單項次** |
| rvv38 | **單價** | **dec(15,5)** | **Y** |  |
| rvv39 | **金額** | **dec(16,3)** | **Y** |  |
| rvv38 | **單價** | **dec(15,5)** | **Y** |  |
| rvv39 | **金額** | **dec(16,3)** | **Y** |  |
|  |  |  |  |  |

**5.10 銷貨訂單資料**

對應TIPTOP表格: oea\_file 銷貨訂單單頭檔

oeb\_file 銷貨訂單單身檔

說明：

數據定義格式標籤說明:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| OeaNo | 虛擬或來源單號 | char(20) | N | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據 |
| oea00 | 類別 | char(01) | Y | 0.合約 1.正常訂單 2.換貨訂單 |
| oea01 | 訂單單號/合約單號 | char(10) | Y |  |
| oea02 | 訂單日期/合約日期 | date | Y |  |
| oea03 | 帳款客戶編號 | char(10) | Y |  |
| oea033 | 帳款客戶統一編號 | char(10) | Y |  |
| oea04 | 送貨客戶編號 | char(10) | Y |  |
| oea044 | 送貨地址碼 | char(10) | Y |  |
| oea08 | 內外銷 | char(01) | Y | 1.內銷 2.外銷 3.視同外銷訂單 |
| oea11 | 訂單來源 | char(1) | Y | 1.輸入 2.退補 3.合約轉入 |
| oea14 | 人員編號 | char(8) | Y |  |
| oea15 | 部門編號 | char(10) | Y |  |
| oea21 | 稅別 | char(4) | Y |  |
| oea23 | 幣別 | char(4) | Y |  |
| oea24 | 匯率 | dec(7,4) | Y |  |
| oea25 | 銷售分類 | char(4) | Y |  |
| oea31 | 價格條件編號 | char(10) | Y |  |
| oea32 | 收款條件編號 | char(10) | Y |  |
| oeahold | 留置原因碼 | char(4) | Y |  |
| oeaconf | 確認否 | char(1) | Y | N/Y |
| oeauser | 資料所有者 | char(10) | Y |  |
| oeagrup | 資料所有部門 | char(10) | Y |  |
| oeamodu | 資料修改者 | char(10) | Y |  |
| oeadate | 最近修改日 | date | Y |  |

oeb\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| OebNo | 虛擬或來源單號 | char(20) | N | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據 |
| oeb01 | 訂單單號 | char(10) | Y |  |
| oeb03 | 項次 | smallint | Y |  |
| oeb04 | 產品編號 | char(20) | Y |  |
| oeb05 | 銷售單位 | char(4) | Y |  |
| oeb05\_fac | 銷售/庫存單位換算率 | dec(16,8) | Y |  |
| oeb06 | 品名規格 | char(30) | Y |  |
| oeb07 | 額外品名編號 | char(4) | Y |  |
| oeb08 | 出貨工廠 | char(10) | Y |  |
| oeb09 | 出貨倉庫 | char(10) | Y |  |
| oeb091 | 出貨儲位 | char(10) | Y |  |
| oeb092 | 出貨批號 | char(10) | Y |  |
| oeb11 | 客戶產品編號 | char(30) | N |  |
| oeb12 | 數量 | dec(15,3) | Y |  |
| oeb13 | 單價 | dec(15,5) | Y |  |
| oeb14 | 未稅金額 | dec(15,3) | Y |  |
| oeb14t | 含稅金額 | dec(15,3) | Y |  |
| oeb19 | 備置否(Y/N) | char(16) | Y |  |

**5.11 銷貨單資料(含包裝單)**

對應TIPTOP表格: oga\_file 銷貨單單頭檔

ogb\_file 銷貨單單身檔

ogd\_file 包裝單資料

說明：

數據定義格式標籤說明:

oga\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| OgaNo | 虛擬或來源單號 | char(20) | N | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據 |
| oga00 | 出貨別 | char(01) | Y | 1.正常出貨 2.換貨出貨3.加工出貨 |
| oga01 | 出貨單號 | char(10) | Y |  |
| oga011 | 出貨通知單號 | char(10) | Y |  |
| oga02 | 出貨日期 | date | Y |  |
| oga03 | 帳款客戶編號 | char(10) | Y |  |
| oga04 | 送貨客戶編號 | char(10) | Y |  |
| oga044 | 送貨地址碼 | char(10) | Y |  |
| oga05 | 發票別 | char(01) | Y |  |
| oga08 | 內外銷 | char(01) | Y | 1.內銷 2.外銷 |
| oga09 | 單據別 | char(01) | Y | 1.出貨通知單 2.一般出貨單 3.無訂單出貨單 |
| oga14 | 人員編號 | char(8) | Y |  |
| oga15 | 部門編號 | char(10) | Y |  |
| oga16 | 訂單單號 | char(10) | Y |  |
| oga21 | 稅別 | char(4) | Y |  |
| oga23 | 幣別 | char(4) | Y |  |
| oga24 | 匯率 | dec(7,4) | Y |  |
| oga25 | 銷售分類 | char(4) | Y |  |
| oga30 | 包裝單確認碼 | char(1) | Y | Y/N |
| oga31 | 價格條件編號 | char(10) | Y |  |
| oga32 | 收款條件編號 | char(10) | Y |  |
| oga35 | 外銷方式 | char(1) | Y | 1/2/3/4/5/6/7 |
| oga50 | 原幣出貨金額(未稅) | dec(15,3) not null | Y |  |
| oga903 | 制造部門 | char(10) | Y |  |
| oga904 | 來源單別 | char(1) | Y | 0.合約訂單 1.一般訂單 2.銷退單3.進貨驗收單 |
| ogaconf | 確認否 | char(1) | Y | Y/N |
| ogapost | 出貨扣帳否 | char(1) | Y | Y.已出貨扣帳 N.尚未 |
| ogauser | 資料所有者 | char(10) | Y |  |
| ogagrup | 資料所有部門 | char(10) | Y |  |
| ogamodu | 資料修改者 | char(10) | Y |  |
| ogadate | 最近修改日 | date | Y |  |

ogb\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| OgbNo | 虛擬或來源單號 | char(20) | N | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據 |
| ogb01 | 出貨單號 | char(10) | Y |  |
| ogb03 | 項次 | smallint | Y |  |
| ogb04 | 產品編號 | char(20) | Y |  |
| ogb05 | 銷售單位 | char(4) | Y | 與訂單必須一致 |
| ogb05\_fac | 銷售/庫存彙總單位換算率 (To | dec(16,8) | Y |  |
| ogb09 | 出貨倉庫編號 | char(10) | Y |  |
| ogb091 | 出貨儲位編號 | char(10) | Y |  |
| ogb092 | 出貨批號 | char(10) | Y |  |
| ogb11 | 客戶產品編號 | char(30) | N |  |
| ogb12 | 實際出貨數量 | dec(15,3) | Y | 依銷售單位 |
| ogb13 | 原幣單價 | dec(15,5) | Y |  |
| ogb14 | 原幣未稅金額 | dec(15,3) | Y |  |
| ogb14t | 原幣含稅金額 | dec(15,3) | Y |  |
| ogb15\_fac | 銷售/庫存明細單位換算率 (To | dec(16,8) | Y |  |
| ogb16 | 數量 | dec(15,3) | Y | 依庫存明細單位 |
| ogb17 | 多倉儲批出貨否 | char(1) | Y | Y/N |
| ogb31 | 訂單單號 | char(10) | Y |  |
| ogb32 | 訂單項次 | smallint | Y |  |
| ogb60 | 已開發票數量 | dec(15,3) | Y |  |
| ogb905 | 來源工廠 | char(1) | Y |  |

ogd\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| ogdNo | 來源或虛擬單號 | char(20) | Y | 如果是自動編號則必填根據此欄位生成一筆Tiptop單據。如果新增，應與銷單ogaNo一致 |
| ogd01 | 銷單單號 | char(10) | YN | 如果單獨拋轉包裝單,此處必須是Tiptop銷單號 |
| ogd03 | 項次 | smallint | Y | 如果單獨拋轉包裝單,此處必須是Tiptop銷單項次 |
| ogd04 | 序號(1.整箱234..併箱) | smallint | Y |  |
| ogd08 | 包裝方式編號 | char(20) | Y |  |
| ogd09 | 每箱裝數 | integer | Y |  |
| ogd10 | 箱數 | integer | Y |  |
| ogd11 | 包裝箱號字軌 | char(1) | Y |  |
| ogd12b | 起始包裝箱號 | char(4) | Y |  |
| ogd12e | 截止包裝箱號 | char(4) | Y |  |
| ogd13 | 產品數量 | integer | Y |  |
| ogd14 | 單位淨重(Kg) | decimal(10,4) | Y |  |
| ogd15 | 單位毛重(Kg) | decimal(10,4) | Y |  |
| ogd16 | 單位材積(Cuft) | decimal(5,3) | Y |  |
| ogd14t | 總淨重(Kg) | decimal(10,4) | Y |  |
| ogd15t | 總毛重(Kg) | decimal(10,4) | Y |  |
| ogd16t | 總材積(Cuft) | decimal(7,3) | Y |  |
| ogd17 | 包裝棧板字軌 | char(1) | N |  |
| ogd18b | 起始包裝棧板號 | char(2) | N | ogd19>0,則ogd18b不可空白 |
| ogd18e | 截止包裝棧板號 | char(2) | N | ogd19>0,則ogd18e不可空白 |
| ogd19 | 棧板數 | integer | N | 默認為0 |
| ogd19t | 總毛重(Kg) | decimal(6,2) | N | 默認為0 |

**5.12 銷退單資料**

對應TIPTOP表格: oha\_file 銷退單單頭檔

ohb\_file 銷退單單身檔

說明：

數據定義格式標籤說明:

oha\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | 參數說明 | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| ohaNo | 虛擬或來源單號 | char(20) | N | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| oha01 | 銷退單號 | char(10) | Y |  |
| oha02 | 銷退日期 | date | Y |  |
| oha03 | 帳款客戶編號 | char(10) | Y |  |
| oha032 | 帳款客戶簡稱 | char(8) | N |  |
| oha04 | 退貨客戶編號 | char(10) | N |  |
| oha08 | 內外銷 | char(01) | Y | 1.內銷 2.外銷 |
| oha09 | 銷退處理方式 | char(1) | Y | 1.銷退折讓 2.不折讓, 要換貨再出貨  3.不折讓, 不換貨 |
| oha14 | 人員編號 | char(8) | Y | 必須在TIPTOP系統存在人員帳號基本資料檔 |
| oha15 | 部門編號 | char(10) | Y | 必須在TIPTOP系統存在部門基本資料檔 |
| oha16 | 出貨單號 | char(10) | Y |  |
| oha21 | 稅別 | char(4) | Y |  |
| oha23 | 幣別 | char(4) | Y |  |
| oha24 | 匯率 | dec(7,4) | Y |  |
| oha25 | 銷售分類一 | char(4) | Y | 資料需在銷售分類檔中存在 |
| oha31 | 價格條件 | char(10) | Y |  |
| ohaconf | 確認否 | char(1) | Y | N:未確認 Y:確認 |
| ohapost | 庫存入帳否 | char(1) | Y | N:未過帳 Y:過帳 |
| ohauser | 資料所有者 | char(10) | Y |  |
| ohagrup | 資料所有部門 | char(10) | Y |  |
| ohamodu | 資料修改者 | char(10) | Y |  |
| ohadate | 最近修改日 | date | Y |  |

ohb\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XML標籤名 | **參數說明** | 數據類型 | 必填 | 說明 |
| ohbNo | 來源或虛擬單號 | char(20) | N | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| ohb01 | 銷退單號 | char(10) | Y |  |
| ohb03 | 項次 | smallint | Y |  |
| ohb04 | 產品編號 | char(20) | Y | 料號 |
| ohb05 | 銷售單位 | char(4) | Y |  |
| Ohb09 | 倉碼 | char(10) | Y |  |
| Ohb091 | 儲位 | char(10) | Y |  |
| Ohb092 | 批號 | char(10) | Y |  |
| ohb11 | 客戶產品編號 | char(20) | N |  |
| ohb12 | 數量 | dec(15,3) | Y |  |
| ohb13 | 原幣單價 | dec(15,5) | Y |  |
| ohb14 | 原幣未稅金額 | dec(15,3) | Y |  |
| ohb14t | 原幣含稅金額 | dec(15,3) | Y |  |
| ohb16 | 數量 | dec(15,3) | Y | 依庫存明細單位 |
| ohb31 | 出貨單號 | char(10) | Y |  |
| ohb32 | 出貨項次 | smallint | Y |  |
| ohb33 | 訂單單號 | char(10) | Y |  |
| ohb34 | 訂單項次 | smallint | Y |  |

**5.13 一階段調撥資料**

對應Tiptop表格： imm\_file 調撥單頭檔

imn\_file 調撥單身檔

說明:

數據定義格式標籤說明:

imm\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| **immNo** | **虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | **用該單號串聯單頭(imm\_file)，單身(imn\_file)** |
| imm01 | **單據編號** | **char(10)** | **Y** | **傳入Tiptop的單號，一般是自動編號的Tiptop單頭** |
| imm02 | **單據日期** | **date** | **Y** | **日期** |
| imm09 | **備註** | **char(20)** | **N** | **備註** |
| imm11 | **部門代碼** | **char(20)** | **N** | **如果穿入值，須是Tiptop存在的部門** |
| immuser | **資料所有人** | **char(10)** | **Y** |  |
| immgrup | **資料人所屬部門** | **char(10)** | **N** |  |
| immdate | **資料最後異動日期** | **date** | **Y** |  |

imn\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| **imnNo** | **虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | **與單頭immNo一致的產生其單身資料** |
| imn01 | **單據編號** | **char(10)** | **N** | **默認等於單頭imm01,不必填** |
| imn02 | **項次** | **smallint** | **Y** | **單身項次** |
| imn03 | **料號** | **char(20)** | **Y** | **必須存在Tiptop料件基本檔中** |
| imn04 | **撥出倉庫** | **char(10)** | **Y** | **必須是存在Tiptop倉庫基本檔中** |
| imn05 | **撥出儲位** | **char(10)** | **N** | **若輸入，需維護儲位基本資料** |
| imn06 | **撥出批號** | **char(10)** | **N** | **不需輸入(Tiptop中倉+儲+批等於一個倉庫的概念)** |
| imn08 | **專案號碼** | **char(10)** | **N** | **自擬或放空** |
| imn09 | **撥出單位** | **char(4)** | **Y** | **必須存在單位基本檔中** |
| imn091 | **單價** | **dec(15,5)** | **N** |  |
| imn092 | **金額** | **dec(15,3)** | **N** |  |
| imn10 | **撥出數量** | **dec(15,3)** | **Y** | **必須大於0** |
| imn15 | **撥入倉庫** | **char(10)** | **Y** | **必須是存在Tiptop倉庫基本檔中** |
| imn16 | **撥入儲位** | **char(10)** | **N** | **若輸入，需維護儲位基本資料** |
| imn17 | **撥入批號** | **char(24)** | **N** | **不需輸入(Tiptop中倉+儲+批等於一個倉庫的概念)** |
| imn20 | **撥入單位** | **char(4)** | **Y** | **必填，且存在單位基本檔中** |
| imn21 | **撥出/撥入單位轉化率** | **dec(16,8)** | **N** | **不填;系統根據Tiptop轉換率獲取** |
| imn22 | **撥入數量** | **dec(15,3)** | **N** | **不填:系統根據imn10\*imn21自動得出** |
| imn28 | **調撥理由** | **char(4)** | **N** | **若輸入，需存在Tiptop理由碼維護當中** |

**5.14 內交/費用/調整/報廢單基本資料**

對應Tiptop表格： ina\_file 內交出，內交入，費用性領料，費用性退料，調整單，報廢單頭檔

inb\_file 內交出，內交入，費用性領料，費用性退料，調整單，報廢單單身檔

說明: type -- 內交出IDO ,內交入IDI，費用性領料EXPO，費用性退料EXPI，調整單AJT，報廢單SCT

數據定義格式標籤說明:

ina\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| inaNo | **來源或虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| ina01 | 單據編號 | char(10) | Y | 如果是自動編號，則傳入Tiptop單據別即可；  如果非自動編號, 前三碼須是Tiptop單據別。 |
| ina02 | 單據日期 | date | Y | 必須大於會計管賬日期；且會計已開賬 |
| ina04 | 部門編號 | char(10) | Y | 必須存在于Tiptop部門基本檔中 |
| ina05 | No-use | char(01) | N |  |
| ina07 | 備註 | char(20) | N |  |
| ina09 | 內交出貨形態 | char(01) | YN | type = IDI或IDO，表示內交出內交入時,必填，且值須是1/2/3。 1.正常出貨 2.退貨扣減入房營收 3.庫存異動，不計營收。  type= 其它類型時，可不填。 |
| inauser | 資料所有者 | char(10) | N | 目前固定為CostWS |
| inagrup | 資料所有群 | char(06) | Y | 必須存在于Tiptop部門基本檔中 |
| inamodu | 資料更改者 | char(10) | N |  |
| inadate | 資料更改者 | date | N |  |

inb\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| inbNo | **來源或虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| inb01 | 單據編號 | char(10) | N | 保持與單頭ina01一致； |
| inb03 | 項次 | smallint | Y |  |
| inb04 | 料號 | char(20) | Y |  |
| inb05 | 倉庫 | char(10) | Y |  |
| inb06 | 儲位 | char(10) | N | 如填寫，須存在Tiptop倉庫/儲位基本檔中 |
| inb07 | 批號 | char(20) | N | (Tiptop中倉+儲+批不同，則表示不同的出入庫位置) |
| inb08 | 單位 | char(04) | Y | 必須存在于單位基本檔中 |
| inb09 | 異動數量 | dec(15,3) | Y | 當type!= AJT, 異動數量必須大於0  當type = AJT, 即調整，數量可以小於0，表示出庫 |
| inb11 | 來源單號 | char(10) | YN | 1.設置來源單號；  2.如設置參考單號必填，則此處必須維護： 如傳入Tiptop內交入時，參考單號為內交出單號； |
| inb12 | 參考單號 | char(10) | N | 未使用 |
| inb13 | 單價 (調入/借料/暫估) | DEC(15,3) | N |  |
| inb14 | 金額 | DEC(15,3) | N |  |
| inb15 | 異動原因 | CHAR(04) | YN | 1.如填寫，須是Tiptop中已維護的理由碼資料。  2.type = EXPI或EXPO， 即費領或費退時，必須填寫。  type= SCT, 即報廢時，必須填寫。  type = 其它時，可不填寫。  3.另外有設置單據種類對應理由碼類型的檢查。 |
| inb902 | 參考單號項次 | smallint | YN | 來源單號項次，對應于inb11 |
| inb904 | 來源單號 | char(18) | N | 此來源單號Tiptop暫用於報關單 |
| inb905 | 來源單號項次 | smallint | N | 此來源單號Tiptop暫用於報關單項次 |

**5.15 換貨單基本資料**

對應Tiptop表格： ine\_file 換貨單頭檔

inf\_file 換貨單身檔

說明:

數據定義格式標籤說明:

ine\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| **ineNo** | **來源或虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| ine00 | 單據類別 | char(01) | **N** | 1. 不可為空 2. 範圍及對應程式如下:   ine00=1 供應商來料不良換出作業(caimt401)  ine00=2 供應商來料不良換入作業(caimt402)  ine00=5 供應商來料不良換貨入業-先換入后換出(caimt405)  ine00=6 供應商來料不良換貨出業-先換入后換出(caimt406) |
| ine01 | 單據編號 | char(10) | **N** | **不可重複** |
| ine02 | 單據日期 | date | **N** | **1.不可為空**  **2.不可小於或等於成本會計關賬日期**  **3.不可大於現行年月** |
| ine03 | 輸入日期 | date | **N** | **不可為空且存在於gem\_file** |
| ine04 | 部門編號 | char(10) | **N** |  |
| ine05 | No-use | char(01) | **N** |  |
| ine06 | 專案編號 | char(10) | **N** |  |
| ine07 | 備註 | Char(20) | **N** |  |
| ine08 | No use | Char(01) | **N** |  |
| ine09 | 供應廠商 | Char(10) | **N** | **不可為空且存在於pmc\_file或occ\_file** |
| ine10 | 建立時間 | char(08) | **N** |  |
| ineprsw | 列印次數 | smallint | **N** |  |
| inepost | 過賬碼 | Char(1) | **N** |  |
| ineuser | 資料所有者 | char(10) | **N** |  |
| inegrup | 資料所有部門 | char(10) | **N** |  |
| inemodu | 資料修改者 | char(10) | **N** |  |
| inedate | 最近修改日 | date | **N** |  |

inf\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| **infNo** | **來源或虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | **與單頭ineNo一致的產生其單身資料** |
| inf01 | 單據編號 | char(10) | **N** |  |
| inf03 | 項次 | smallint | **N** | **不可為空且不可重複** |
| inf04 | 料號 | char(20) | **N** | **不為空且存在於ima\_file** |
| inf05 | 倉庫 | char(10) | **N** | **不為空且存在於imd\_file** |
| inf06 | 儲位 | Char(10) | **N** | **若不為空需存在於ime\_file** |
| inf07 | 批號 | char(20) | **N** |  |
| inf08 | 單位 | char(04) | **N** | **不為空且存在於gef\_file** |
| inf08\_fac | 異動/庫存單位的換算率 | Dec(16,8) | **Y** | **不可為空且不能為零** |
| inf09 | 異動數量 | Dec(15,3) | **Y** | **不可為空有庫存明細資料img\_file** |
| inf10 | No-use | char(01) | **N** |  |
| inf11 | 來源單號 | char(10) | **N** | **1.ine00=1/6(出方)時:**  **換貨出方庫存必須大於換貨數量**  **2.ine00=2/6(後做)時:**  **來源單號不能為空且有效且必須廠商一致**  **3.ine00=1/5(先做)時:**  **換貨先出方必須勾對進貨有效的驗收單或銷貨單** |
| inf12 | 來源項次 | Char(10) | **N** | **1.ine00=2/6(後做)時:**  **來源單項次不能為空**  **換出/入料號必須一致**  **換出/入倉庫必須一致**  **累計換入數量不能大於換出數量**  **2. ine00=1/5(先做)時:**  **來源單項次不能為空**  **驗收單項次有效且對應采購單有效**  **銷單項次有效**  **換貨單料號與驗收單必須一致**  **換貨單位對驗收單位轉換率必須建立**  **換貨出數量累計不可超出驗收數量** |
| inf13 | 單價 | Dec(15,5) | **N** |  |
| inf14 | 金額 | Dec(15,3) | **N** |  |
| inf15 | 異動原因 | Char(04) | **N** |  |
| Inf901 | No-use | Char(1) | **N** |  |
| Inf902 | No-use | Char(1) | **N** |  |
| Inf903 | No-use | char(1) | **N** |  |
| Inf904 | No-use | char(1) | **N** |  |
| Inf905 | No-use | char(1) | **N** |  |

**5.16 報廢轉撥單基本資料**

對應Tiptop表格： inax\_file(ina\_file) 報廢轉撥單頭檔

inbx\_file(inb\_file) 報廢轉撥單身檔

說明: 傳入表格名稱inax\_file,inbx\_file為虛擬表格,實際對應Tiptop的ina\_file,inb\_file

數據定義格式標籤說明:

inax\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| inaNo | **來源或虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| ina01 | 單據編號 | char(10) | Y | 1.如果是自動編號，則傳入Tiptop單據別即可；  單別對應入庫單頭為轉撥入單頭，須先在Tiptop單別維護中維護。  2.如果非自動編號, 前三碼須是Tiptop單據別。 |
| ina02 | 單據日期 | date | Y | 必須大於會計管賬日期；且會計已開賬 |
| ina04 | 部門編號 | char(10) | Y | 必須存在于Tiptop部門基本檔中 |
| ina05 | No-use | char(01) | N |  |
| inauser | 資料所有者 | char(10) | N | 目前固定為CostWS |
| inagrup | 資料所有群 | char(06) | Y | 必須存在于Tiptop部門基本檔中 |
| inamodu | 資料更改者 | char(10) | N |  |
| inadate | 資料更改者 | date | N |  |

inbx\_file

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML標籤名** | **參數說明** | **數據類型** | **必填** | **說明** |
| inbNo | **來源或虛擬單號** | **char(20)** | **Y** | 如果是自動編號則必填，根據此欄位生成一筆Tiptop單據。 |
| inb01 | 單據編號 | char(10) | N | 保持與單頭ina01一致； |
| inb03 | 項次 | smallint | Y |  |
| inb04 | 料號 | char(20) | Y | 必須是Tiptop1-3-1的資料 |
| inb05 | 倉庫 | char(10) | Y |  |
| inb06 | 儲位 | char(10) | N | 如填寫，須存在Tiptop倉庫/儲位基本檔中 |
| inb07 | 批號 | char(20) | N | (Tiptop中倉+儲+批不同，則表示不同的出入庫位置) |
| inb05a | 撥入倉庫 | char(10) | Y |  |
| inb06a | 撥入儲位 | char(10) | N |  |
| inb07a | 撥入批號 | char(20) | N |  |
| inb08 | 單位 | char(04) | Y | 必須存在于單位基本檔中 |
| inb09 | 異動數量 | dec(15,3) | Y | 異動數量必須大於 |
| inb11 | 來源單號 | char(10) | N |  |
| inb12 | 參考單號 | char(10) | N | 未使用 |
| inb13 | 單價 (調入/借料/暫估) | DEC(15,3) | N |  |
| inb14 | 金額 | DEC(15,3) | N |  |
| inb15 | 異動原因 | CHAR(04) | YN | 須是Tiptop中已維護的理由碼資料。  且必須是6-1-37 類型為001有效的理由碼。 |
| inb902 | 參考單號項次 | smallint | N | 來源單號項次，對應于inb11 |
| inb904 | 來源單號 | char(18) | N | 此來源單號Tiptop暫用於報關單 |
| inb905 | 來源單號項次 | smallint | N | 此來源單號Tiptop暫用於報關單項次 |