

2024年9月4日 星期三

SAP 單元測試

Z_WMS_MIGO_TR

- 313 調撥(工單收貨)

SAP 欄位		傳入參數
IN_WMS_KEY	WMS Unique Key	f80c5fef-a15b-4864-a21e-e6633439d839
IN_WERKS	工廠	1100
IN_BWART	異動類型	313

IT_ITEM_IN			
ITEM	WMS項目	1	
TDATE	WMS異動日期	20240719	
MBLNR	物料文件	“”	
MJAHR	物料年度	“”	
RSNUM	調撥單號/預訂號碼	0000000000	
RSPOS	調撥單項目/預訂項目	0000	
MATNR	物料	21908002	
WERKS	工廠	1100	
LGORT_F	儲存地點(來源)	1182	
LGORT_T	儲存地點(目的)	1185	
CHARG_F	批次號碼(來源)	2026012001	
CHARG_T	批次號碼(目的)	2026012001	
MENGE	數量	1.0	
MEINS	基礎計量單位	KG	

回傳值

ITEM	WMS項目	1
TDATE	WMS異動日期	20240719
MBLNR	物料文件	""
MJAHR	物料年度	0000
RSNUM	調撥單號/預訂號碼	0000000000
RSPOS	調撥單項目/預訂項目	0000
MBLNR_N	物料文件(新)	4901217239
MJAHR_N	物料年度(新)	2024
ZEILE_N	物料文件中的項目(新)	0001
CHARG	批次號碼	""

```
{
  "transKey": "f80c5fef-a15b-4864-a21e-e6633439d839",
  "functionName": null,
  "exCount": null,
  "exReturn": "",
  "exMessage": "",
  "exDoc": null,
  "exMblnr": null,
  "exMjahr": null,
  "tables": {
    "IT_ITEM_OUT": [
      {
        "CHARG": "",
        "ITEM": "1",
        "MJAHR": "0000",
        "MJAHR_N": "2024",
        "ZEILE_N": "0001",
        "MBLNR": "",
        "RSPOS": "0000",
        "MBLNR_N": "4901217239",
        "TDATE": "20240719",
        "RSNUM": "0000000000"
      }
    ]
  }
}
```

Z_WMS_MIGO_NR

- 採購入庫

SAP 欄位		傳入參數
IN_WMS_KEY	WMS Unique Key	f80c5fef-a15b-4864-a21e-e6633439d839
IN_WERKS	工廠	1100
IN_LGORT	儲存地點	1182
IN_EBELN	採購單	4200013000
IN_AUFNR	工單	“”
IN_VBELN	送貨單號	“”
IN_DOCNO	領料單號	“”
IN_BWART	異動類型	101

IT_ITEM_IN			
ITEM	WMS項目	1	
TDATE	WMS異動日期	20240718	
EBELN	採購單	4200013000	
EBELP	採購單項目	00010	
AUFNR	工單	“”	
VBELN	送貨單號	“”	
POSNR	項目號碼	000000	
RSNUM	調撥單號/預訂號碼	0000000000	
RSPOS	調撥單項目/預訂項目	0000	
MATNR	物料	11103048	
WERKS	工廠	1100	
LGORT	儲存地點(目的)	1182	
CHARG	批次	“”	
MENGE	數量	100.000	
MEINS	基礎計量單位	袋	

IT_ITEM_IN			
HSDAT	製造日期	2024-07-18	
VFDAT	產品保存期限	2024-07-31	
GRUND	異動原因	“0000”	
ANZGEB	容器數	1.000	

回傳值

```
{
  "transKey": "316c6687-725b-4bc3-a9e3-5144cc013a0f",
  "functionName": null,
  "exCount": null,
  "exReturn": "F",
  "exMessage": "傳入參數與異動類型不吻合，請再確認",
  "exDoc": null,
  "exMblnr": null,
  "exMjahr": null,
  "tables": {
    "IT_ITEM_OUT": []
  }
}
```

Z_WMS_MIGO_CANCEL

- 迴轉

SAP 欄位	傳入參數
IN_WMS_KEY	f80c5fef-a15b-4864-a21e-e6633439d839
IN_WERKS	1100
IN_LGORT	1182
IN_MBLNR	4901217257
IN_MJAHR	2024

回傳值

SAP 欄位			
EX_MBLNR	物料文件	4901217257	
EX_MJAHR	物料年度	2024	
EX_RETURN	Return Code of SAP (S/F)	S	
EX_MESSAGE	Error Message	""	

```
{
  "transKey": "2da1762d-1adc-4910-ad90-ffbb51173df7",
  "functionName": null,
  "exCount": null,
  "exReturn": "S",
  "exMessage": "",
  "exDoc": null,
  "exMblnr": "4901217257",
  "exMjahr": "2024",
  "tables": null
}
```

採購單迴轉測試

SAP 欄位	傳入參數
IN_WMS_KEY	f80c5fef-a15b-4864-a21e-e6633439d839
IN_WERKS	1100
IN_LGORT	1182
IN_MBLNR	4200013000
IN_MJAHR	2024

回傳訊息

```
{
  "transKey": "5c9e76fe-e6b3-49d8-b39b-7b5e8dae579e",
  "functionName": null,
  "exCount": null,
  "exReturn": "F",
  "exMessage": "文件 4200013000 不存在於日曆年度 2024 中",
  "exDoc": null,
  "exMblnr": "",
  "exMjahr": "",
  "tables": null
}
```

