



新竹物流
HCT Logistics

新竹物流股份有限公司



新竹物流
HCT Logistics

API 服務說明



目

錄

1. 入門指南.....	3
1.1. 如何申請查貨服務.....	3
1.2. 如何申請出貨 / 託運單列印服務.....	3
2. 技術文件.....	4
2.1. 查貨服務說明.....	4
2.1.1. 加 / 解密方式.....	4
2.1.2. 串接模式.....	4
2.1.2.1. 網頁串接模式.....	4
2.1.2.2. 多筆貨號查詢 (X M L)	5
2.1.3. 加密 SAMPLE CODE(C#).....	6
2.1.4. 注意事項.....	6
2.1.5. 附件 - 貨況對應表.....	7
2.2. 出貨 API/ 託運單列印串接服務說明.....	8
2.2.1. 主要提供服務項目.....	8
2.2.2. 傳入託運資料 (TransData).....	10
2.2.3. 修改重量 (UpdData).....	17
2.2.4. 列印總表 (TransReport).....	18
2.2.5. 查詢貨號 (QueryEDELNO).....	21
2.2.6. 逆物流傳入託運資料 (R_TransData)	23
2.2.7. 錯誤原因明細.....	26

1.入門指南

1.1.如何申請查貨服務

A P I 查貨服務可與配合站所電腦負責人申請，將會提供串接申請表單 & 串接說明文件給您填寫。

1.2.如何申請出貨 / 託運單列印服務

API 出貨/託運單列印服務可與配合站所電腦負責人申請，將會提供串接申請表單&串接說明文件給您填寫。

2.技術文件

2.1.查貨服務說明

2.1.1. 加 / 解密方式

※ 加 / 解密方式、相關金鑰參數將於申請後提供。

2.1.2.串接模式

2.1.2.1.網頁串接模式

提供單筆訂單編號 / 貨號查詢，可直接連至新竹物流網頁顯示貨況，即時呈現給使用者。範例如下：

加密後網址：https://hctapiweb.hct.com.tw/phone/searchGoods_Main.aspx?no=

加密字串 &v=xxxxxx

※ 產生的網址可放置於貴司網頁供客戶點擊查詢

取得結果如下顯示：

查貨號碼：4445776230

作業時間

2017/11/24 21:27

2017/11/24 04:39

2017/11/23 20:46

2017/11/23 18:31

貨物追蹤

貨件已由台北營業所送達。貨物件數共1件。

貨件已抵達台北營業所，分貨中。

貨件已由永康營業所發出，前往台北營業所途中。

貨件已抵達麻豆營業所，貨件整理中。貨物件數共1件。

新竹物流貨物追蹤資訊僅提供您追蹤交由新竹物流配送貨件的資訊，未經授權請勿作為他用。

2.1.2.2.多筆貨號查詢 (X M L)

提供多筆訂單編號 / 貨號查詢，回傳XML加密後字串，解密後即可得XML提供給使用者作業。

※ 請求類型請使用 P O S T

https://hctapiweb.hct.com.tw/phone/searchGoods_Main_Xml.ashx?no= 加密後XML&v=xx

加密前傳出格式 (XML) :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<qrylist>
<order orderid="1234567890"></order>
<order orderid="1234567891"></order>
</qrylist>
```

解密後返回格式 (XML) :

a. 有貨況時

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<rlist>
<orders ordersid="1234567890">
<order orderid="1234567890" wrktime="YYYY/MM/DD HH24:MM"
category=" 狀態分類 " status=" 貨物狀況 " />
<order orderid="1234567890" wrktime="YYYY/MM/DD HH24:MM"
category=" 狀態分類 " status=" 貨物狀況 2" />
</orders>
<orders ordersid="1234567891">
<order orderid="1234567891" wrktime="YYYY/MM/DD HH24:MM"
category=" 狀態分類 " status=" 貨物狀況 " />
<order orderid="1234567891" wrktime="YYYY/MM/DD HH24:MM"
category=" 狀態分類 " status=" 貨物狀況 2" />
</orders>
</rlist>
```

b. 查詢該筆貨號無貨況時會回空值

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rlist />
```

2.1.3.加密 SAMPLE CODE(C#)

※ 加密 SAMPLE CODE(C#) 於申請後會提供

2.1.4.注意事項

- 1.一般貨況正常僅供查詢 30 天內資料，若有歷史查詢需求請連繫原申請營業所。
- 2.訂單編號及十碼貨號目前只能選擇其一進行查詢，申請時即選擇，若需更改請連繫原申請營業所。
- 3.若貴司使用訂單編號查詢，需綁定特約客戶帳號及客戶代號，若有相關疑問請連繫原申請營業所。
- 4.若貴司對所查詢的貨況資訊有任何疑慮，請連繫原申請營業所。
- 5.使用XML多筆查詢時，單次查詢上限為 100 筆，且需等待查詢結果回傳後才可再次提交。
- 6.我司系統於每日凌晨 (03:40-04:30) 進行查貨系統維護，將不會有相關貨況更新。
- 7.如使用上有發生任何異常請盡快連繫我們，連絡電話 02-2837-1122 #5123 許先生。

2.1.5.附件 - 貨況對應表

新竹物流中文貨況對應表	
說明	貨況說明(status)
集貨	已由 xx 取件完成。
卸集貨	貨件已達 xx，貨件整理中。貨物件數共 N 件
發送	貨件已抵達 xx，前往配送站途中。
到著	貨件已抵達 xx，分貨中。
配達	貨件由 xx 人員配送中。
持回	貨件由 xx 保管中。
派遣	取貨通知處理中。
支援	xx 取件中。
客戶不在	寄貨人外出無法收件。
已取	xx 已至客戶端取回貨件。
誤派	xx 取件中。
址誤	取件異常地址錯誤，xx 處理中。
同業收取	取件異常，貨件由其他同業取走。
無貨可退	取件異常，無貨件可收。
其他	取件異常，專人處理中。
預計 12 點前到客戶端	xx 取件中。
預計 15 點前到客戶端	xx 取件中。
預計 17 點前到客戶端	xx 取件中。
預計 17 點後到客戶端	xx 取件中。
查無此人	該地址查無此人，確認中。
電聯異常	已電話聯繫，無人接聽。
商品保留不退	收件人確定保留商品，取消退貨。
約定收件	寄貨人外出，另約時間再次取件。
公司行號休息	收件地址為公司行號，本日休假。
派遣取消	廠商通知取消取件。
派遣確認	xx 已派遣人員取件中。
正常配交	貨件已由 xx 送達。貨物件數共 N 件。
缺件配達	xx 缺件配交。
破損配達	xx 破損配交。
客戶不在	送達客戶不在，xx 保管中。
地址錯誤	收貨人地址異常，xx 處理中。
查無此人	該地址查無此人，xx 處理中。
電聯異常	已電話聯繫，無人接聽。
到站自領	與客戶另約時間到站自領，xx 保管中。
拒收退回	貨件已退回，退貨號碼為 xx。
委外配送中	貨件由 xx 委外金門協力商人員配送中。
委外配送中	貨件由 xx 委外澎湖協力商人員配送中。
委外配送中	貨件由 xx 種外協力商人員配送中。
委外配送中	貨件由 xx 轉運中。

2.2. 出貨 API/ 託運單列印串接服務說明

2.2.1.主要提供服務項目

EDI 上傳服務Web Services

服務 URL	https://Hctr.tct.com.tw/EDI_WebService2/Service1.asmx
-----------	---

主要提供服務項目

SOAP 服務	用途	說明
TransData()	上傳託運資料(列印託運單)	傳入託運資料，取得貨號、到著站
TransData_Json()	同TransData	JSON 格式
TransData_XML()	同TransData	XML 格式
UpdData()	修改重量	傳入新竹貨號+訂單編號，修改重量
UpdData_Json()	同UpdData	JSON 格式
UpdData_Xml()	同UpdData	XML 格式
TransReport()	確定出貨資料(列印託運總表)	當日確認出貨時(18時前上傳)
TransReport_Json()	同TransReport	JSON 格式
TransReport_XML()	同TransReport	XML 格式
QueryEDELNO()	查詢貨號	使用訂單編號查詢貨號
QueryEDELNO_Json()	同QueryEDELNO	JSON 格式
QueryEDELNO_Xml()	同QueryEDELNO	XML 格式

傳入託運資料:

- 客戶可以選擇是否上傳時，一併上傳新竹貨號(貨號區間及規則，請洽新竹資訊人員)，或者由回傳值取得新竹貨號

新竹貨號+訂單編號 -> 當日重複上傳,視同更正資料內容

訂單編號 -> 同一個ESDATE 不可重複

新竹貨號 -> 100 天不可重複

●總表列印

除列印標籤外，仍需列印出貨總表 (一式二份)，供現場交接貨件使用(如下圖)

發送日期：2018/05/30 客戶代號：000000000000				HCT				印表日期：2018.05.30 頁次：1			
新竹物流託運總表											
查貨號碼	到站站	收貨人代號	收貨人名稱	件數	重量 (公斤)	收貨人電話1	傳票區分	清單編號	代收貨款	報值金額	
收貨人地址						收貨人電話2					
備註											
800-0											01
261											
800-0											02
428											
800-0											03
928											
800-0											04
510											

小計：		4	筆	小計：		4	件				
總筆數：		4	筆	總件數：		4	件	列印完畢			
*** 本託運總表所載客戶資料，僅限新竹物流相關業務使用 ***											

2.2.2.傳入託運資料 (TransData)

傳入託運資料

TransData (string Company, string password, DataSet data)

測試使用： 公司名稱[test] 密碼[test1]

託運資料

Data 欄位、說明、長度(使用DataSet.DataTable[0]傳入託運資料)

欄位名稱	欄位說明	欄位長度	備註
epino	訂單編號	Char(30)	必要欄位
ercsig	收貨人名稱	Char(40)	必要欄位
ertel1	收貨人電話 1	Char(15)	必要欄位
ertel2	收貨人電話 2	Char(15)	
eraddr	收貨人地址	Char(100)	必要欄位
ejamt	件數	Char(4)	必要欄位(最小為 1)
eqamt	重量	Char(5)	必要欄位(小數進位到整數)
esdate	出貨日期	Char(8)	預設今天(YYYYMMDD)
escsno	客代	Char(11)	預設值
esstno	出貨站	Char(4)	預設值
edelno	新竹貨號	Char(10)	預設值(如無提供系統自行配號)
etcsig	出貨人名稱	Char(40)	預設值
ettel1	出貨人電話 1	Char(15)	預設值
ettel2	出貨人電話 2	Char(15)	預設值
etaddr	出貨地址	Char(100)	預設值
eddate	指定日期	Char(8)	預設空白(小於今日代空白)
eqmny	代收貨款	Char(5)	預設值 0
eprdct	傳票類別	Char(2)	預設為月結 11 (到付 21、現收 31)
emark	備註	Char (100)	
eprdcl2	商品種類	Char(3)	(001 一般;003 冷凍;008 冷藏) 預設為 001 (eprdcl2)
egamt	報值金額	Char(5)	保值貨物應報值,並加收所報值金額百分之一為報值費

PS：“預設值”欄位若有傳入值，優先使用DataTable 欄位內資料

回傳值 (return DataSet)

欄位名稱	欄位說明
Num	傳送序號
success	結果(新增Y 修改 R 失敗N)
edelno	新竹貨號
epino	訂單編號
epino	到著站號碼
eqamt	重量
image	標籤圖片字串
ErrMsg	異常錯誤訊息

C#將 image 字串轉回圖片 function

//字串轉byte

```
byte[] GetBytes(string HexString)
```

```
{
```

```
    int byteLength = HexString.Length / 2;
```

```
    byte[] bytes = new byte[byteLength]; string hex;
```

```
    int j = 0;
```

```
    for (int i = 0; i < bytes.Length; i++)
```

```
    {
```

```
        hex = new String(new Char[] { HexString[j], HexString[j + 1] });
```

```
        bytes[i] = HexToByte(hex);
```

```
        j = j + 2;
```

```
    }
```

```
    return bytes;
```

```
}
```

```
byte HexToByte(string hex)
```

```
{
```

```
    if (hex.Length > 2 || hex.Length <= 0)
```

```
        throw new ArgumentException("hex must be 1 or 2 characters  
in length");
```

```
    byte newByte = byte.Parse(hex,
```

```
        System.Globalization.NumberStyles.HexNumber);
```

```
    return newByte;
```

```
}
```



//byte轉成圖片

```

Bitmap image(byte[] b)
{
    //將 byte 讀進 MemoryStream
    MemoryStream ms = new
    MemoryStream(b);
    //轉回成圖片
    Bitmap bmp = (Bitmap)Bitmap.FromStream(ms);
    BitmapData bmpData = bmp.LockBits(new Rectangle(0, 0,
    bmp.Width,bmp.Height),
    ImageLockMode.ReadOnly, PixelFormat.Format1bppIndexed);
    //畫完圖, 把圖轉為 1bit 索引色(黑白單色)
    bmp = new Bitmap(bmp.Width, bmp.Height, bmpData.Stride,
    PixelFormat.Format1bppIndexed, bmpData.Scan0);
    return bmp;
}

```

SOAP 服務

TransData

如果需要一次接收 2 張以上圖片，需要將 config 裡的

`maxBufferSize="65536"`

`maxReceivedMessageSize="65536"`

65536 的數字改成大一點，因為 1 張圖片轉成 string 大約就 2 萬多

TransData_JSON

使用JSON 接收圖檔字串，需要將 config 裡的

`readerQuotas`

`maxStringContentLength=" 8192"`

8192 數字改成大一點，因為 1 張圖片轉成string 大約就 2 萬多

PS：傳送一批資料請不要超過 30 筆，若使用回傳圖檔，一次上限為 5 筆。

傳入託運資料

TransData _Json(string Company, string password, string json)

Data 欄位、說明、長度(使用Json 傳入託運資料)

欄位名稱	欄位說明	欄位長度	備註
epino	訂單編號	Char(30)	必要欄位
ercsig	收貨人名稱	Char(40)	必要欄位
ertel1	收貨人電話 1	Char(15)	必要欄位
ertel2	收貨人電話 2	Char(15)	
eraddr	收貨人地址	Char(100)	必要欄位
ejamt	件數	Char(4)	必要欄位
eqamt	重量	Char(5)	必要欄位
esdate	出貨日期	Char(8)	預設今天(YYYYMMDD)
escsno	客代	Char(11)	預設值
esstno	出貨站	Char(4)	預設值
edelno	新竹貨號	Char(10)	預設值(如無提供系統自行配號)
etcsig	出貨人名稱	Char(40)	預設值
ettel1	出貨人電話 1	Char(15)	預設值
ettel2	出貨人電話 2	Char(15)	預設值
etaddr	出貨地址	Char(100)	預設值
eddate	指定日期	Char(8)	預設空白(小於今日代空白)
eqmny	代收貨款	Char(8)	預設值 0
EMARK	備註	Char (100)	
eprdc12	商品種類	Char(3)	(001 一般;003 冷凍;008 冷藏) 預設為 001 (eprdc12)
egamt	報值金額	Char(5)	保值貨物應報值,並加收所報值金額百分之一為報值費

回傳值 (return Json)

欄位名稱	欄位說明
Num	傳送序號
success	結果(新增Y 修改 R 失敗N)
edelno	新竹貨號
epino	訂單編號
erstno	到著站號碼
eqamt	重量
image	標籤圖片字串
ErrMsg	異常錯誤訊息

傳入值

```
[
  {
    "epino": "A00001",
    "ercsig": "Mary",
    "ertel1": "0911123456",
    "eraddr": "台中市大雅區中清路三段 513 號",
    "ejamt": "1",
    "eqamt": "10"
  },
  {
    "epino": "A00002",
    "ercsig": "Mary",
    "ertel1": "0911123456",
    "eraddr": "台中市大雅區中清路三段 513 號",
    "ejamt": "1",
    "eqamt": "5"
  }
]
```

回傳值

```
[
  {
    "Num": "1",
    "success": "Y",
    "edelno": "0000000001",
    "epino": "A00001",
    "erstno": "4004",
    "eqamt": "10",
    "image": ".....",
    "ErrMsg": null
  },
  {
    "Num": "2",
    "success": "Y",
    "edelno": "0000000002",
    "epino": "A00002",
    "erstno": "4004",
    "eqamt": "5",
    "image": ".....",
    "ErrMsg": null
  }
]
```

傳入託運資料

TransData_XML (string Company, string password, string xml)

Data 欄位、說明、長度(使用 XML 傳入託運資料)

欄位名稱	欄位說明	欄位長度	備註
epino	訂單編號	Char(30)	必要欄位
ercsig	收貨人名稱	Char(40)	必要欄位
ertel1	收貨人電話 1	Char(15)	必要欄位
ertel2	收貨人電話 2	Char(15)	
eraddr	收貨人地址	Char(100)	必要欄位
ejamt	件數	Char(4)	必要欄位
eqamt	重量	Char(5)	必要欄位
esdate	出貨日期	Char(8)	預設今天(YYYYMMDD)
escsno	客代	Char(11)	預設值
esstno	出貨站	Char(4)	預設值
edelno	新竹貨號	Char(10)	預設值(如無提供系統自行配號)
etcsig	出貨人名稱	Char(40)	預設值
ettel1	出貨人電話 1	Char(15)	預設值
ettel2	出貨人電話 2	Char(15)	預設值
etaddr	出貨地址	Char(100)	預設值
eddate	指定日期	Char(8)	預設空白(小於今日代空白)
eqmny	代收貨款	Char(8)	
EMARK	備註	Char (100)	
eprdcl2	商品種類	Char(3)	(001 一般;003 冷凍;008 冷藏) 預設為 001 (eprdcl2)
egamt	報值金額	Char(5)	保值貨物應報值,並加收所報值金額百分之一為報值費

回傳值 (return (string) XML)

欄位名稱	欄位說明
Num	傳送序號
success	結果(新增 Y 修改 R 失敗 N)
edelno	新竹貨號
epino	訂單編號
erstno	到著站號碼
eqamt	重量
image	標籤圖片字串
ErrMsg	異常錯誤訊息

傳入值

```

<info>
  <DataRow>
    <epino>A00001</epino>
    <ercsig>Mary</ercsig>
    <ertel1>0911123456</ertel1>
    <eraddr>台中市大雅區中清路三段 513 號</eraddr>
    <ejamt>1</ejamt>
    <eqamt>10</eqamt>
  </DataRow>
  <DataRow>
    <epino>A00002</epino>
    <ercsig>Mary</ercsig>
    <ertel1>0911123456</ertel1>
    <eraddr>台中市大雅區中清路三段 513 號</eraddr>
    <ejamt>1</ejamt>
    <eqamt>5</eqamt>
  </DataRow>
</info>

```

回傳值

```

<info>
  <DataRow>
    <Num>1</Num>
    <success>Y</success>
    <edelno>0000000001</edelno>
    <epino>A00001</epino>
    <erstno>4004</erstno>
    <eqamt>10</eqamt>
    <image>.....</ image >
    <ErrMsg> </ErrMsg>
  </DataRow>
  <DataRow>
    <Num>2</Num>
    <success>Y</success>
    <edelno>0000000002</edelno>
    <epino>A00002</epino>
    <erstno>4004</erstno>
    <eqamt>5</eqamt>
    <image>.....</ image >
    <ErrMsg> </ErrMsg>
  </DataRow>
</info>

```


2.2.3.修改重量 (UpdData)

修改重量

UpdData (string Company, string password, DataSet data)

修改重量資料

UpdData _Json(string Company, string password, string json)

UpdData _XML (string Company, string password, string xml)

Data 欄位、說明、長度(使用DataSet.DataTable[0]傳入重量修改資料)

欄位名稱	欄位說明	欄位長度	備註
epino	訂單編號	Char(30)	必要欄位
edelno	新竹貨號	Char(10)	必要欄位
eqamt	重量	Char(5)	必要欄位

回傳值(return DataSet)

欄位名稱	欄位說明
Num	傳送序號
success	結果(修改R 失敗 N)
edelno	新竹貨號
epino	訂單編號
eqamt	重量
ErrMsg	異常錯誤訊息

2.2.4.列印總表 (TransReport)

列印總表(確認當日出貨)

TransReport (string Company, string password, DataSet dsCus)

公司名稱

密碼

總表資料

TransReport_Json (string Company, string password, string dsCusJson)

TransReport_XML (string Company, string password, string dsCusXML)

Data 欄位、說明、長度(使用 DataSet.DataTable[0] 傳入託運資料)

欄位名稱	欄位說明	欄位長度	備註
epino	訂單編號	Char(30)	必要欄位
edelno	新竹貨號	Char(10)	必要欄位

回傳值 (return DataSet)(return (string)JsonString)(return (string)XML)

欄位名稱	欄位說明
Num	序號
success	結果(成功Y 失敗N)
edelno	新竹貨號
epino	訂單編號
ErrMsg	異常錯誤訊息

XML 格式

傳入值

```
<info>
  <DataRow>
    <epino>A00001</epino>
    <edelno>1234567890</edelno>
  </DataRow>
  <DataRow>
    <epino>A00002</epino>
    <edelno>1234567894</edelno>
  </DataRow>
</info>
```

回傳值

```
<info>
  <DataRow>
    <Num>1</Num>
    <success>Y</success>
    <edelno>0000000001</edelno>
    <epino>A00001</epino>

    <erstno>4004</erstno>
    <eqamt>10</eqamt>
    <ErrMsg> </ErrMsg>
  </DataRow>
  <DataRow>
    <Num>2</Num>
    <success>Y</success>
    <edelno>0000000002</edelno>
    <epino>A00002</epino>
    <erstno>4004</erstno>
    <eqamt>5</eqamt>
    <ErrMsg> </ErrMsg>
  </DataRow>
</info>
```

Json 格式

傳入值

```
[
  {
    "epino": "A00001",
    "edelno": "1234567890"
  },
  {
    "epino": "A00002",
    "edelno": "1234567894"
  }
]
```

回傳值

```
[
  {
    "Num": "1",
    "success": "Y",
    "edelno": "0000000001",
    "epino": "A00001",
    "erstno": "4004",
    "eqamt": "10",
    "ErrMsg": null
  },
  {
    "Num": "2",
    "success": "Y",
    "edelno": "0000000002",
    "epino": "A00002",
    "erstno": "4004",
    "eqamt": "5",
    "ErrMsg": null
  }
]
```

2.2.5.查詢貨號 (QueryEDELNO)

查詢貨號(查詢已經取過的貨號)

DataSet QueryEDELNO(string company, string password, DataSet data)

data:欲查詢貨號的訂單編號(多筆可用 “,” 逗號分隔,訂單編號中不能有逗號)

回傳DataSat 中DataTable 格式

欄位名稱	型別	欄位說明
success	String	結果(成功 Y 失敗 N)
edelno	String	新竹貨號
epino	String	訂單編號
ErrMsg	String	異常錯誤訊息

string QueryEDELNO_Json(string company, string password, string json)

Json：欲查詢貨號的訂單編號(多筆可用 “,” 逗號分隔，訂單編號中不能有逗號)

回傳型別為 string的 json格式範例 (傳入 epino值為 “P002,S444”)：

```
[
    {
        "success": "Y",
        "edelno": "2000001054",
        "epino": "P002",
        "ErrMsg": ""
    },
    {
        "success": "N",
        "edelno": "",
        "epino": "S444",
        "ErrMsg": "查無資料"
    }
]
```

string QueryEDELNO_Xml(string company, string password, string xml)

xml：欲查詢貨號的訂單編號(多筆可用 “,” 逗號分隔，訂單編號中不能有逗號)

回傳型別為 string的 xml格式範例 (傳入 epino值為

“A001,P003,S444,P001”)：

```
<info>
  <DataRow>
    <success>Y</success>
    <edelNo>2000001080</edelNo>
    <epino>A001</epino>
    <ErrMsg></ErrMsg>
  </DataRow>
  <DataRow>
    <success>Y</success>
    <edelNo>2000001065</edelNo>
    <epino>P003</epino>
    <ErrMsg></ErrMsg>
  </DataRow>
  <DataRow>
    <success>N</success>
    <edelNo></edelNo>
    <epino>S444</epino>
    <ErrMsg>查無資料</ErrMsg>
  </DataRow>
  <DataRow>
    <success>Y</success>
    <edelNo>2000001091</edelNo>
    <epino>P001</epino>
    <ErrMsg></ErrMsg>
  </DataRow>
</info>
```

2.2.6.逆物流傳入託運資料 (R_TransData)

R_TransData_Json (string Company, string password, string json)

Data欄位、說明、長度(使用Json傳入託運資料)

欄位名稱	欄位說明	欄位長度	備註
epino	訂單編號	Char(30)	必要欄位,不可重複
ercsig	退貨人名稱	Char(40)	必要欄位,逆物流跟誰收
ertel1	退貨人電話1	Char(15)	必要欄位,逆物流跟誰收的電話
ertel2	退貨人電話2	Char(15)	
eraddr	退貨人地址	Char(100)	必要欄位,逆物流跟誰收的地址
ejamt	件數	Char(4)	必要欄位(總長運費的件數只能輸入1)
eqamt	重量	Char(5)	(總長的重量只能 60.90.120.150.151-999)- (如無提供抓系統預設值)
esdate	出貨日期	Char(8)	預設今天(YYYYMMDD)
escsno	客代	Char(11)	預設值(如無提供系統抓預設值)
edelno	新竹貨號	Char(10)	預設值(如無提供系統自行配號)
etcsig	收貨人名稱	Char(40)	預設值(如無提供系統抓預設值)
ettel1	收貨人電話1	Char(15)	預設值(如無提供系統抓預設值)
etaddr	收貨地址	Char(100)	預設值(如無提供系統抓預設值)
emark	備註	Char (100)	
eprdcl2	商品種類	Char(3)	(001一般;003冷凍;008冷藏) 預設為001 (eprdcl2)
edelno2	原查貨號碼	Char(10)	原正物流出貨查貨號碼

回傳值 (return Json)

欄位名稱	欄位說明
Num	傳送序號
success	結果(新增Y失敗N)
edelno	新竹查貨貨號
epino	訂單編號
erstno	退貨人到著站號碼(逆物流跟誰收的站所代號)
eqamt	重量
ErrMsg	異常錯誤訊息

傳入值

```
[
  {
    "epino": "101000000012345",
    "ercsig": "張三",
    "ertel1": "0255927298",
    "ertel2": "",
    "eraddr": "台北市士林區中山北路六段88號",
    "ejamt": "1",
    "eqamt": "60",
    "esdate": "",
    "escsno": "12345678900",
    "edelno": "",
    "etcsig": "大大消防",
    "ettel1": "0911123456",
    "ettel2": "",
    "etaddr": "台中市大雅區中清路三段513號",
    "emark": "",
    "eprdcl2": "001",
    "edelno2": "8812213345"
  },
  {
    "epino": "101000000012346",
    "ercsig": "李四",
    "ertel1": "035218811",
    "ertel2": "",
    "eraddr": "新竹縣新豐鄉建興路100號",
    "ejamt": "1",
    "eqamt": "",
    "esdate": "",
    "escsno": "12345678900",
    "edelno": "",
    "etcsig": "大大消防",
    "ettel1": "0911123456",
    "ettel2": "",
    "etaddr": "台中市大雅區中清路三段513號",
    "emark": "",
    "eprdcl2": "001"
  }
]
```

回傳值

```
[
  {
    "Num": "1",
    "Success": "N",
    "Edelno": "",
    "Epino": "101000000012345",
    "Erstno": "1247",
    "Eqamt": "60",
```



```
"ErrMsg": "原貨號檢查碼錯誤"  
},  
{  
  "Num": "2",  
  "Success": "Y",  
  "Edelno": "2250446752",  
  "Epino": "101000000012346",  
  "Erstno": "2060",  
  "Eqamt": "9",  
  "ErrMsg": ""  
}  
]
```

2.2.7.錯誤原因明細

錯誤原因

錯誤訊息	錯誤原因
TransData	
公司名稱或密碼錯誤	
貨號重複	
貨號錯誤	沒新竹貨號 or 新竹貨號沒有10碼
貨號檢查碼錯誤	貨號最後一碼規則
訂單編號錯誤	訂單編號空白
客代錯誤	客代沒有11碼
件數錯誤	件數0
重量錯誤	重量0
收貨人名稱錯誤	收貨人空白
收貨人電話錯誤	收貨人電話空白
收貨人地址錯誤	收貨人地址空白
出貨站錯誤	出貨站沒有4碼
代收貨款錯誤	TYPE = 41 但是沒有代收
一個月內貨號重複	
訂單編號重複	

UpdData	
公司名稱或密碼錯誤	
重量錯誤	
查無貨號和訂單編號	

TransReport	
查無貨號	DB沒貨號
已經上傳過此筆	ISMASTER = 1

R_TransData_Json	
貨號重複	
貨號錯誤	
貨號檢查碼錯誤	
貨號錯誤必須是2開頭	
原貨號錯誤	
訂單編號錯誤	
客代錯誤	
件數錯誤	
重量錯誤	
退貨人名稱錯誤	
退貨人電話錯誤	
退貨人地址錯誤	
退貨站錯誤	
收貨人名稱錯誤	
收貨人電話錯誤	
收貨人地址錯誤	
收貨站錯誤	
總長請輸入重量60、90、 120、150、151~999	
總長件數只能為1件	
未建收退貨貨號區間	
三個月內貨號重複	
訂單編號重複	