



綠界科技股份有限公司

Green World FinTech Service Co., Ltd.

跨境物流介接技術文件

V 1.0.0

文件編號:gw_i300

2020-11-20

目錄

1. 跨境物流簡介.....	1
2. 關鍵字說明.....	1
3. 前置準備事項.....	2
4. 流程說明.....	3
5. 測試環境系統介接相關資訊.....	4
6. 店鋪選擇(物流商特約店鋪取貨)	5
7. 新增訂單.....	7
8. 列印託運單.....	12
9. 查詢訂單.....	15
10. 物流狀態(貨態)通知	18
附錄 1. 交易狀態代碼表.....	22
附錄 2. 物流狀態代碼一覽表.....	22
附錄 3. 參數加密方式說明.....	23

Version History :

Version	Date	Content
V1.0.0	2020/09/10	Create
V1.0.1	2020/11/20	移除測標相關說明

1. 跨境物流簡介

綠界科技跨境物流提供會員方便快速的海外商品運送機制與貨態查詢服務，目前由統一數網提供海外合作門市取件與宅配到府服務。

物流方式：

- 海外合作門市取件

商品抵達取門市，由該國家地區物流中心發送簡訊通知消費者

香 港：取件期限為 3 日，會在到貨後第 1 天及第 3 天發送簡訊通知取貨。

馬來西亞：取件期限為 4 日，會在到貨後第 1 天及第 4 天發送簡訊通知取貨。

新 加 坡：取件期限為 4 日，會在到貨後第 1 天及第 4 天發送簡訊通知取貨。

如未在期限內於門市店鋪取件，將會另外透過當地物流宅配至海外消費者指定的地址，並以電話聯繫取貨(轉宅配費用將由消費者自付)。

- 海外宅配到府

選擇海外宅配到貨的消費者，將於商品於到達海外物流中心發 1 封簡訊通知消費者準備取件(配送 2 次)。

2. 關鍵字說明

名稱	說明
託運單	用於委託物流業者運送貨品時貼於包裹上，含有物流相關資訊的單據。
一段標籤(一段標)	即 B2C 物流託運單，需自行列印貼於包裹上送至物流中心待配送。

3. 前置準備事項

請至「綠界科技廠商管理後台->系統開發管理->系統介接設定」設定[允許的 IP]，以方便後續 API 介接。

(**注意事項**：基於資訊安全考量，綠界科技建議您填寫「允許的 IP」，若未設定此欄位值時，即不限定介接 IP)。

綠界廠商管理後台

合約商議 回首頁 客服信箱 綠界客服專線：(02) 2655-1775 服務的時間：週一至週日 09:00-18:00

一般金流 介接 HashIV q9jcZX81b9LM8wYk

系統介接設定

允許的IP	1.34.41.181#140.135.10.98#122.146.195.238 若有多組允許的IP，請用"##"做分隔，例：192.168.1.1#192.168.2.2
接收商品異常網址	
取消訂單回傳網址	
一般商品履約完成回傳網址	http://64.71.148.24:8068/XOneOrder/AllPayIPN
是否接收付款成功通知	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 不啟用
OTP電話簡訊驗證	<input checked="" type="radio"/> 啟用
刷卡頁持卡人姓名欄位	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否 提醒您，無論是否啟用持卡人姓名欄位，在您出貨前，您仍有義務對訂購者之身分與持卡人比對是否相符，以免產生盜刷風險。

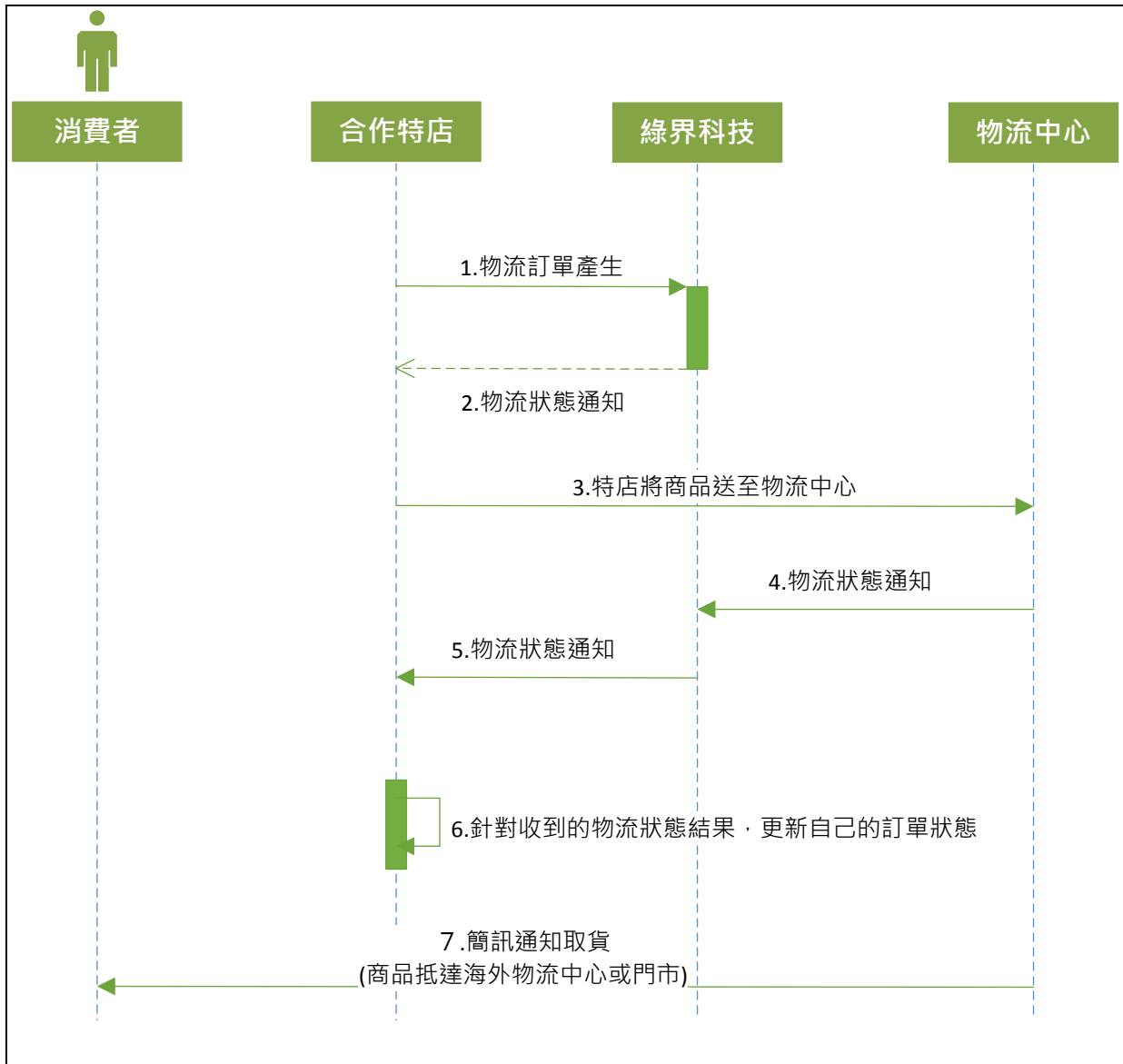
修改

※注意事項：

- (1) 出貨前請務必詳閱跨境物流商之物流手冊：[統一數網：跨境物流進退貨規範手冊](#)
- (2) 如帳戶餘額過低，將無法建立物流單，建議留存一定金額於綠界帳戶或至[廠商後台](#)預存綠界帳戶餘額供物流費扣款使用。

4. 流程說明

(1) 產生訂單介接流程



5. 測試環境系統介接相關資訊

此為測試環境的資訊，請勿對正式環境做處理否則無法正常介接。更換介接正式環境時，請將以下資訊更換成正式環境中合作特店所持有的相關資訊，請參考[正式環境金鑰取得](#)。

欄位說明	欄位內容
會員編號(MerchantID)	2000132(B2C)
廠商管理後台 登入帳號/密碼	stagetest1234/test1234
身分證件末四碼/統一編號	53538851
廠商管理後台 測試環境	https://vendor-stage.ecpay.com.tw，此網站提供查詢測試的物流訂單相關資訊，也可執行物流 訂單線上建立的功能：
物流介接的 HashKey	5294y06JbISpM5x9
物流介接的 HashIV	v77hoKGq4kWxNNIS

注意事項：

接收傳送綠界科技 API 通知時，請特店系統開發人員確認下面事項，以利正常收到綠界科技發送的各项通知：

- (1) 請確認通知回傳網址[ServerReplyURL]是否接受回傳資訊，且已開通防火牆對外連線。
- (2) 呼叫綠界科技 API 連接 port 只提供 https (443 port)連線方式，並請使用合法的 DNS(Domain Name System)進行介接。
- (3) 請確認各項交易參數傳送時是使用 Http POST 方式傳送至綠界科技 API。
- (4) 請確認特店系統的 Server URL 連接 port 為 http 80 port 與 https 443 port。
- (5) 傳送參數值的內容不允許使用 html tag 標示，例如
 <h1> ...等。
- (6) 請勿將金鑰資訊存放或顯示於前端網頁內，如 Javascript、html、Css...等，避免金鑰被盜取使用造成損失及交易資料外洩。
- (7) 串接 API 時有傳平台商編號 PlatformID 參數時，產生檢查碼及資料加密的金鑰，請使用平台商的 HashKey 及 HashIV。
- (8) 回傳網址不支援中文網址，網址參數請使用 punycode 編碼後的網址，例如中文.tw 改成 xn--fiq228c.tw。
- (9) 為保障消費者權益與網路交易安全，綠界串接服務只支援 TLS 1.1 以上之加密通訊協定。

6. 店鋪選擇(物流商特約店鋪取貨)

- 應用場景：
使用者在特店(賣家會員)消費後，選擇物流商特約店鋪取貨時，特店將透過此 API 連結至電子地圖系統，提供使用者選擇取貨門市，並透過 ServerReplyURL Post 回傳參數給特店。
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/CrossBorder/Map>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/CrossBorder/Map>
- 特店系統 Request 參數說明(名稱前若有紅色星號*為必填欄位)：

參數	參數名稱	型態	說明
*MerchantID	廠商編號	String (10)	由綠界科技提供
*MerchantTradeNo	廠商交易編號	String (20)	廠商交易編號均為唯一值，不可重複使用。英數字大小寫混合。
*LogisticsType	物流類型	String (20)	CB：跨境
*LogisticsSubType	物流子類型	String (20)	UNIMARTCBCVS：統一跨境店取
*Destination	目的地	String (20)	HK：香港 SG：新加坡 MY：馬來西亞
*ServerReplyURL	Server 端回覆網址	String (50)	
ExtraData	額外資訊	String (20)	供廠商傳遞保留的資訊，在回傳參數中，會原值回傳。

- 綠界科技 Response 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明
MerchantID	特店編號	String (10)	由綠界科技提供
MerchantTradeNo	廠商訂單編號	String (20)	廠商交易編號均為唯一值，不可重複使用。英數字大小寫混合。
LogisticsType	物流類型	String (20)	CB：跨境
LogisticsSubType	物流子類型	String (20)	UNIMARTCBCVS：統一跨境店取 UNIMARTCBHOME：統一跨境宅配
ExtraData	額外資訊	String (20)	
Country	收件國家	String (20)	HK：香港 SG：新加坡 MY：馬來西亞
StoreID	門市代號	String (20)	
StoreZipCode	門市郵遞區號	String (10)	

StoreName	門市名稱	String (30)	
StoreAddress	收件地址	String (300)	

7. 新增訂單

- 應用場景：
使用者在特店(賣家會員)消費後，特店(賣家會員)將結帳完成的出貨資訊 Post 至綠界科技進行物流出貨作業。
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/CrossBorder/Create>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/CrossBorder/Create>
- 特店傳入參數說明(Json 格式)：參數名稱前若有紅色星號*為必填欄位

參數	參數名稱	型態	說明
PlatformID	特約合作平台商代號	String (10)	由綠界科技提供，此參數為專案合作的平台商使用，一般廠商介接請放空值。 若為專案合作的平台商使用時，MerchantID 請帶賣家所綁定的 MerchantID。
*MerchantID	特店編號	String (10)	1. 測試環境合作特店編號 2. 正式環境金鑰取得
*RqHeader	傳入資料		
*Timestamp	傳入時間	String (10)	綠界會利用此參數將當下的時間轉為 Unix TimeStamp 來驗證此次介接的時間區間。 注意事項： <ul style="list-style-type: none">● 驗證時間區間暫訂為 5 分鐘內有效，若超過此驗證時間則此次訂單將無法建立，參考資料：http://www.epochconverter.com/。● 合作特店須進行主機「時間校正」，避免主機產生時差，延伸 API 無法正常運作。
*Revision	串接版號	String (10)	請參考文件封面的文件版號。Ex: 1.0.0
*Data	加密資料	String	回傳相關資料，此為加密過 JSON 格式的資料。 加密方法說明

- 範例：

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "RqHeader": {
    "Timestamp": "1525168923",
    "Revision": "1.0.0"
  }
}
```

```
"Data": "..."  
}
```

● Data 參數說明(Json 格式) :

參數	參數名稱	型態	說明
*MerchantID	特店編號	String (10)	由綠界科技提供
MerchantTradeDate	廠商訂單日期	String (20)	
MerchantTradeNo	廠商訂單編號	String (20)	廠商交易編號均為唯一值，不可重複使用。 英數字大小寫混合。
*LogisticsType	物流類型	String (20)	CB：跨境
*LogisticsSubType	物流子類型	String (20)	UNIMARTCBCVS：統一跨境店取 UNIMARTCBHOME：統一跨境宅配
*GoodsAmount	商品金額	Int	
*GoodsWeight	商品重量	Number	支持整數 10 位，小數 2 位
*GoodsEnglishName	商品英文名稱	String (60)	
*ReceiverCountry	收件人國家	String (20)	SG：新加坡 MY：馬來西亞 HK：香港
*ReceiverName	收件人姓名	String (100)	※如收件人國家為香港店取時，限制為 60 個字。
*ReceiverCellPhone	收件人手機	String (20)	手機號碼(全數字含國碼，不含符號空格) ※如收件人國家為香港店取時，限制為 15 個字。
ReceiverStoreID	收件人門市代號	String (20)	*店取配送時為必填。 1.店取配送：由電子地圖選來的 2.宅配配送：須為空白字串
*ReceiverZipCode	收件人宅配郵遞區號	String (20)	如配送目的地為「香港」，則需填入 00000
*ReceiverAddress	收件人宅配地址	String (200)	※如收件人國家為香港店取時，限制為 80 個字。
*ReceiverEmail	收件人 Email	String (50)	
*SenderName	寄件人姓名	String (100)	
*SenderCellPhone	寄件人手機	String (20)	
*SenderAddress	寄件人地址	String (200)	
*SenderEmail	寄件人 Email	String (50)	
Remark	備註	String (200)	
*ServerReplyURL	Server 端回覆網址	String (200)	物流狀態都會透過此 URL 通知。

● 範例 :

```
{  
  "MerchantID": 2000132,  
  "MerchantTradeNo": "",  
  "MerchantTradeDate": "2020/05/09 10:35:04",  
}
```

```

"LogisticsType": "CB",
"LogisticsSubType": "UNIMARTCBCVS",
"GoodsWeight": 13.23,
"GoodsAmount": 20000,
"GoodsEnglishName": "Test goods",
"ReceiverStoreID": "9999",
"ReceiverCountry": "HK",
"ReceiverName": "Receiver",
"ReceiverCellPhone": "852912345678",
"ReceiverZipCode": "00000",
"ReceiverAddress": "address 23424 -fr 13-2",
"ReceiverEmail": "xxx.xxx@xxx.com.tw ",
"SenderName": "Sender",
"SenderCellPhone": "886987654321",
"SenderAddress": " address 23424 -fr 13-2, Nangang Dist., Taipei City 115, Taiwan (R.O.C.)",
"SenderEmail": "xxx.xxx@xxx.com.tw",
"Remark": "Test Remark",
"ServerReplyURL": "https://logistics-stage.ecpay.com.tw/MockMerchant/NoticsTestRtn"
}

```

● 綠界 Response 回傳參數說明(Json 格式) :

參數	參數名稱	型態	說明
PlatformID	特約合作平台商代號	String (10)	由綠界科技提供，此參數為專案合作的平台商使用，一般廠商介接請放空值。 若為專案合作的平台商使用時，MerchantID 請帶賣家所綁定的 MerchantID。
MerchantID	特店編號	String (10)	1. 測試環境合作特店編號 2. 正式環境金鑰取得
RpHeader	回傳資料		
Timestamp	回傳時間	String (10)	綠界會利用此參數將當下的時間轉為 Unix TimeStamp 來驗證此次介接的時間區間。 注意事項： ● 驗證時間區間暫訂為 5 分鐘內有效，若超過此驗證時間則此次訂單將無法建立，參考資料： http://www.epochconverter.com/ 。 ● 合作特店須進行主機「時間校正」，避免主機產生時差，延伸 API 無法正常運作。

TransCode	回傳代碼	Int	1 代表 API 呼叫成功，其餘均為失敗
TransMsg	回傳訊息	String (200)	回傳訊息
Data	加密資料	String	回傳相關資料，此為加密過 JSON 格式的資料。 加密方法說明

● 範例：

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "RpHeader": {
    "Timestamp": "1525169058"
  },
  "TransCode": 1,
  "TransMsg": "",
  "Data": "... "
}
```

● Data 參數說明(Json 格式)：

參數	參數名稱	型態	說明
RtnCode	回應代碼	Int	1 為成功，其餘為失敗。
RtnMsg	回應訊息	String (200)	
MerchantID	特店編號	String (10)	
MerchantTradeNo	廠商訂單編號	String (20)	廠商交易編號均為唯一值，不可重複使用。 英數字大小寫混合。
LogisticsID	綠界訂單編號	String (20)	
ShipmentNo	配送編號	String (20)	
LogisticsType	物流類型	String (20)	
LogisticsSubType	物流子類型	String (20)	
GoodsAmount	商品金額	Int	(商品遺失賠償依據，僅可使用數字，上限為台幣 20000 元)
GoodsWeight	商品重量	Number	支持整數 10 位，小數 2 位
UpdateStatusDate	物流狀態更新時間	String (20)	格式為：yyyy/MM/dd HH:mm:ss
ReceiverName	收件人姓名	String (100)	
ReceiverCellPhone	收件人手機	String (20)	
ReceiverCountry	收件人國家	String (20)	
ReceiverEmail	收件人 Email	String (50)	
ReceiverAddress	收件人地址	String (200)	

● 範例：

```
{
  "RtnCode": 1,
```

```
"RtnMsg": "成功",  
"MerchantID": 2000132,  
"MerchantTradeNo": "1234567890",  
"LogisticsID": 1234567890,  
"ShipmentNo": "GMJI7110000000001",  
"LogisticsType": "CB",  
"LogisticsSubType": "UNIMARTCBCVS",  
"GoodsAmount": 1,  
"GoodsWeight": 1.0,  
"UpdateStatusDate": "2020/05/09 10:36:04",  
"ReceiverName": "Test receiver",  
"ReceiverCellPhone": "852912345678",  
"ReceiverCountry": "HK",  
"ReceiverEmail": "xxx@xxx.com.tw",  
"ReceiverAddress": "xxxx"  
}
```

8. 列印託運單

- 應用場景：
可利用此 API 來產生物流廠商所使用的托運單(一段標)
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/CrossBorder/Print>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/CrossBorder/Print>
- 特店傳入參數說明(Json 格式)：參數名稱前若有紅色星號*為必填欄位

參數	參數名稱	型態	說明
PlatformID	特約合作平台商代號	String (10)	由綠界科技提供，此參數為專案合作的平台商使用，一般廠商介接請放空值。 若為專案合作的平台商使用時，MerchantID 請帶賣家所綁定的 MerchantID。
*MerchantID	特店編號	String (10)	1. 測試環境合作特店編號 2. 正式環境金鑰取得
*RqHeader	傳入資料		
*Timestamp	傳入時間	String (10)	綠界會利用此參數將當下的時間轉為 Unix TimeStamp 來驗證此次介接的時間區間。 注意事項： <ul style="list-style-type: none">● 驗證時間區間暫訂為 5 分鐘內有效，若超過此驗證時間則此次訂單將無法建立，參考資料：http://www.epochconverter.com/。● 合作特店須進行主機「時間校正」，避免主機產生時差，延伸 API 無法正常運作。
*Revision	串接版號	String (10)	請參考文件封面的文件版號。Ex: 1.0.0
*Data	加密資料	String	回傳相關資料，此為加密過 JSON 格式的資料。 加密方法說明

- 範例：

```
{  
  "MerchantID": "2000132",  
  "RqHeader": {  
    "Timestamp": "1525168923",  
    "Revision": "1.0.0"  
  },  
  "Data": "..."  
}
```

```
}

```

● Data 參數說明(Json 格式) :

參數	參數名稱	型態	說明
*MerchantID	特店編號	String (10)	由綠界科技提供
*LogisticsID	綠界訂單編號	String (20) Array	可傳入多筆

● 範例 :

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "LogisticsID": ["100001", "100002", "100003"]
}
```

● 綠界 Response 回傳參數說明(Json 格式) :

參數	參數名稱	型態	說明
MerchantID	特店編號	String (10)	1. 測試環境合作特店編號 2. 正式環境金鑰取得
RpHeader	回傳資料		
Timestamp	回傳時間	String (10)	綠界會利用此參數將當下的時間轉為 Unix TimeStamp 來驗證此次介接的時間區間。 注意事項： <ul style="list-style-type: none"> 驗證時間區間暫訂為 5 分鐘內有效，若超過此驗證時間則此次訂單將無法建立，參考資料： http://www.epochconverter.com/。 合作特店須進行主機「時間校正」，避免主機產生時差，延伸 API 無法正常運作。
TransCode	回傳代碼	Int	1 代表 API 呼叫成功，其餘均為失敗
TransMsg	回傳訊息	String (200)	回傳訊息
Data	加密資料	String	回傳相關資料，此為加密過 JSON 格式的資料。 加密方法說明

● 範例 :

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "RpHeader": {
    "Timestamp": "1525169058"
  },
}
```



```
"TransCode": 1,  
"TransMsg": "",  
"Data": "..."  
}
```

● Data 參數說明(Json 格式) :



參數	參數名稱	型態	說明
RtnCode	回應代碼	Int	1 為成功，其餘為失敗。
RtnMsg	回應訊息	String (200)	
Url	網址	String	請依 Url 轉址，即顯示列印畫面

● 範例 :

```
{  
  "RtnCode": 1,  
  "RtnMsg": "成功",  
  "Url": "https://logistics-stage.ecpay.com.tw/xxxxxxx"  
}
```

★請依 Url 轉址，即顯示列印畫面(HTML)

● 範例 :

		 GMJ17115129430001
Consignee Name: Test receiver Mobile: 886912345678 Addr: Test receiver address	Shipper Name: Test sender Mobile: 886912345678 Addr: Test sender address	
Item Description: Test goods		

9. 查詢訂單

- 應用場景：
特店進行物流訂單查詢作業
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/CrossBorder/QueryLogisticsTradeInfo>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/CrossBorder/QueryLogisticsTradeInfo>
- 特店傳入參數說明(Json 格式)：參數名稱前若有紅色星號*為必填欄位

參數	參數名稱	型態	說明
PlatformID	特約合作平台商代號	String (10)	由綠界科技提供，此參數為專案合作的平台商使用，一般廠商介接請放空值。 若為專案合作的平台商使用時，MerchantID 請帶賣家所綁定的 MerchantID。
*MerchantID	特店編號	String (10)	1. 測試環境合作特店編號 2. 正式環境金鑰取得
*RqHeader	傳入資料		
*Timestamp	傳入時間	String (10)	綠界會利用此參數將當下的時間轉為 Unix TimeStamp 來驗證此次介接的時間區間。 注意事項： <ul style="list-style-type: none">● 驗證時間區間暫訂為 5 分鐘內有效，若超過此驗證時間則此次訂單將無法建立，參考資料：http://www.epochconverter.com/。● 合作特店須進行主機「時間校正」，避免主機產生時差，延伸 API 無法正常運作。
*Revision	串接版號	String (10)	請參考文件封面的文件版號。Ex: 1.0.0
*Data	加密資料	String	回傳相關資料，此為加密過 JSON 格式的資料。 加密方法說明

- 範例：

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "RqHeader": {
    "Timestamp": "1525168923",
    "Revision": "1.0.0"
  },
  "Data": "..."
}
```

● Data 參數說明(Json 格式) :

參數	參數名稱	型態	說明
* LogisticsID	綠界訂單編號	String (20)	
* MerchantID	特店編號	String (10)	由綠界科技提供

● 範例 :

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "LogisticsID": "2000123"
}
```

● 綠界 Response 回傳參數說明(Json 格式) :

參數	參數名稱	型態	說明
MerchantID	特店編號	String (10)	1. 測試環境合作特店編號 2. 正式環境金鑰取得
RpHeader	回傳資料		
Timestamp	回傳時間	String (10)	綠界會利用此參數將當下的時間轉為 Unix TimeStamp 來驗證此次接的時間區間。 注意事項： <ul style="list-style-type: none"> 驗證時間區間暫訂為 5 分鐘內有效，若超過此驗證時間則此次訂單將無法建立，參考資料： http://www.epochconverter.com/。 合作特店須進行主機「時間校正」，避免主機產生時差，延伸 API 無法正常運作。
TransCode	回傳代碼	Int	1 代表 API 呼叫成功，其餘均為失敗
TransMsg	回傳訊息	String (200)	回傳訊息
Data	加密資料	String	回傳相關資料，此為加密過 JSON 格式的資料。加密方法說明

● 範例 :

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "RpHeader": {
    "Timestamp": "1525169058"
  },
  "TransCode": 1,
  "TransMsg": ""
}
```

```
"Data": "..."  
}
```

● Data 參數說明(Json 格式) :

參數	參數名稱	型態	說明
RtnCode	回應代碼	Int	1 為成功，其餘為失敗。
RtnMsg	回應訊息	String (200)	
MerchantTradeNo	廠商交易編號	String (20)	
LogisticsType	物流類型	String (20)	CB：跨境：
LogisticsSubType	物流子類型	String (20)	UNIMARTCBCVS：統一跨境店取 UNIMARTCBHOME：統一跨境宅配
ReceiverCountry	收件人國家	String (20)	SG：新加坡 MY：馬來西亞 HK：香港
GoodsAmount	商品金額	Int	
HandlingCharge	物流費用	Int	
TradeDate	訂單成立時間	String (20)	格式為 yyyy/MM/dd HH:mm:ss
LogisticsStatus	物流狀態	String (8)	回傳代碼請參考物流狀態代碼一覽表
GoodsName	商品名稱	String (200)	
ShipmentNo	配送編號	String (20)	

● 範例：

```
{  
  "RtnCode": "1",  
  "RtnMsg": "成功",  
  "MerchantTradeNo": "xxxxxxxxxxxxxxxx",  
  "LogisticsType": "CB",  
  "LogisticsSubType": "UNIMARTCBCVS",  
  "ReceiverCountry": "SG",  
  "GoodsAmount": 1,  
  "HandlingCharge": "262",  
  "TradeDate": "2020/04/30 11:00:42",  
  "LogisticsStatus": "300",  
  "GoodsName": "XXX",  
  "ShipmentNo": "xxxxxxxxxxxxxxxx"  
}
```

10. 物流狀態(貨態)通知

- 應用場景：

每當物流狀態有變更時，綠界科技會主動傳送物流狀態至合作特店。

Step1. 綠界科技：以 ServerPost 方式傳送物流狀態至合作特店設定的(ServerReplyURL) 網址

Step2. 合作特店：收到綠界科技的物流狀態，RtnCode 請回應 1，RtnMsg 請回應 OK

注意事項：

- (1) 若未正確回應(RtnCode=1、RtnMsg=OK)，系統會隔 60 分鐘後重發訊息給特店，當天重複發送三次。
- (2) 若特店持續收到綠界回傳的物流狀態(貨態)通知，此時請檢查是否未正確回應(RtnCode=1、RtnMsg=OK)給綠界。

● 綠界 Request 回傳參數說明(Json 格式)：

參數	參數名稱	型態	說明
MerchantID	特店編號	String (10)	1. 測試環境合作特店編號 2. 正式環境金鑰取得
RqHeader	回傳資料		
Timestamp	回傳時間	String (10)	綠界會利用此參數將當下的時間轉為 Unix TimeStamp 來驗證此次介接的時間區間。 注意事項： <ul style="list-style-type: none"> ● 驗證時間區間暫訂為 5 分鐘內有效，若超過此驗證時間則此次訂單將無法建立，參考資料：http://www.epochconverter.com/。 ● 合作特店須進行主機「時間校正」，避免主機產生時差，延伸 API 無法正常運作。
Revision	串接版號	String (10)	特店傳入的傳輸編號
TransCode	回傳代碼	Int	1 代表 API 呼叫成功，其餘均為失敗
TransMsg	回傳訊息	String(200)	
Data	加密資料	String	回傳相關資料，此為加密過 JSON 格式的資料。 加密方法說明

● 範例：

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "RqHeader": {
    "Timestamp": "1525169058",
    "Revision": "1.0.0"
  },
  "TransCode": 1,
  "TransMsg": "",
  "Data": "..."
}
```

● Data 參數說明(Json 格式)：

參數	參數名稱	型態	說明
RtnCode	回應代碼	Int	1 為成功，其餘為失敗。
RtnMsg	回應訊息	String (200)	
LogisticsType	物流類型	String (20)	CB：跨境
LogisticsSubType	物流子類型	String (20)	UNIMARTCBCVS：統一跨境店取 UNIMARTCBHOME：統一跨境宅配

參數	參數名稱	型態	說明
MerchantID	廠商編號	String (10)	
MerchantTradeNo	廠商交易編號	String (20)	
LogisticsID	綠界訂單編號	String (20)	
ShipmentNo	配送編號	String (20)	
LogisticsStatus	貨態代碼	String (8)	
LogisticsStatusName	貨態代碼訊息	String (100)	
GoodsAmount	商品金額	Int	
UpdateStatusDate	物流狀態更新時間	String (20)	格式為: yyyy/MM/dd HH:mm:ss
ReceiverName	收件人姓名	String (100)	
ReceiverCellPhone	收件人手機	String (20)	
ReceiverCountry	收件人國家	String (20)	
ReceiverEmail	收件人 Email	String (50)	
ReceiverAddress	收件人地址	String (200)	

● Data 範例

```
{
  "RtnCode": 1,
  "RtnMsg": "",
  "LogisticsType": "CB",
  "LogisticsSubType": "UNIMARTCBCVS",
  "MerchantID": "2000132",
  "MerchantTradeNo": "1234567890",
  "LogisticsID": "1234567890",
  "ShipmentNo": "GMJI7110000000001",
  "LogisticsStatus": "300",
  "LogisticsStatusName": "訂單處理中(已收到訂單資料)",
  "GoodsAmount": 1,
  "UpdateStatusDate": "2020/05/09 10:36:04",
  "ReceiverName": "Test receiver",
  "ReceiverCellPhone": "85212345678",
  "ReceiverCountry": "HK",
  "ReceiverEmail": "xxx@xxx.com.tw",
  "ReceiverAddress": "xxxx"
}
```

● 廠商 Response 回傳參數說明(Json 格式) :

參數	參數名稱	型態	說明
MerchantID	特店編號	String (10)	1. 測試環境合作特店編號 2. 正式環境金鑰取得
RpHeader	回傳資料		
Timestamp	回傳時間	String (10)	綠界會利用此參數將當下的時間轉為 Unix TimeStamp 來驗證此次介接的時間區間。 注意事項： ● 驗證時間區間暫訂為 5 分鐘內有效，若超過此驗證時間則此次訂單將無法建立，參考資料： http://www.epochconverter.com/ 。 ● 合作特店須進行主機「時間校正」，避免主機產生時差，延伸 API 無法正常運作。
TransCode	回傳代碼	Int	1 代表 API 呼叫成功，其餘均為失敗
TransMsg	回傳訊息	String (200)	回傳訊息
Data	加密資料	String	回傳相關資料，此為加密過 JSON 格式的資料。加密方法說明

● 範例：

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "RpHeader": {
    "Timestamp": "1525169058"
  },
  "TransCode": 1,
  "TransMsg": "",
  "Data": "..."
}
```

● Data 參數說明(Json 格式) :

參數	參數名稱	型態	說明
RtnCode	回應代碼	Int	1 為成功，其餘為失敗。
RtnMsg	回應訊息	String (200)	OK 為成功，其餘為失敗。

● Data 範例

```
{
  "RtnCode": 1,
  "RtnMsg": "OK",
}
```


附錄 1. 交易狀態代碼表

因錯誤代碼一直在新增，詳細的錯誤代碼，請到廠商後台->系統開發管理->交易狀態代碼查詢。

綠界廠商管理後台

系統開發管理

交易狀態代碼查詢

您可於此功能下查看程式回傳的交易狀態代碼說明。

交易狀態代碼

每頁顯示 10筆

綠界客服專線：(02) 2655-1775
服務的時間：週一至週日 09:00-18:00

附錄 2. 物流狀態代碼一覽表

詳細的物流狀態代碼，請到綠界廠商管理後台->跨境物流管理>物流貨態代碼查詢。

或直接下載[跨境物流貨態代碼表檔](#) (注意事項:各物流商貨態代碼會不定時更新)

附錄 3. 參數加密方式說明

綠界會提供 AES 加解密用的 Key 及 IV，請將要加密資料先做 URL Encode 編碼，再進行 AES 加密。
AES 加密的強度設定方式是 128 bit，CipherMode : CBC，PaddingMode : PKCS7

※注意事項：

- (1) 以下為**測試範例**的資訊，請勿對正式環境做處理否則無法正常介接。
- (2) 更換介接正式環境時，請將以下資訊更換成正式環境中特店所持有的相關資訊，請參考[正式環境金鑰取得](#)。

- 加密範例：Key= ejCk326UnaZWKisg，IV= q9jcZX8lb9LM8wYk

(1)加密前 Data 資料：

```
{"Name":"Test","ID":"A123456789"}
```

(2)URLEncode 編碼後結果：

```
%7B%22Name%22%3A%22Test%22%2C%22ID%22%3A%22A123456789%22%7D
```

(3)AES 加密後結果：

```
uvl4yrErM37XNQkXGAgRgJAgHn2t72jahaMZzYhWL1HmvH4WV18VJDP2i9pTbC+tby5nxVExLLFyAkjbS2Dvg==
```

- 解密範例：

(1)Data 密文：

```
uvl4yrErM37XNQkXGAgRgJAgHn2t72jahaMZzYhWL1HmvH4WV18VJDP2i9pTbC+tby5nxVExLLFyAkjbS2Dvg==
```

(2)AES 解密結果：

```
%7B%22Name%22%3A%22Test%22%2C%22ID%22%3A%22A123456789%22%7D
```

(3)URLDecode 解碼後結果：

```
{"Name":"Test","ID":"A123456789"}
```