



綠界科技股份有限公司

Green World FinTech Service Co., Ltd.

全方位物流服務 API 介接技術文件

V 1.2.0

文件編號:gw_l101

2022-06-01

目錄

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 1. 簡介..... | 1 |
| 2. 關鍵字說明..... | 2 |
| 3. 流程說明..... | 3 |
| 4. 測試環境系統介接相關資訊..... | 7 |
| 5. 一段標測試資料產生(B2C)..... | 8 |
| 6. 列印託運單..... | 13 |
| 7. 開啟物流選擇頁..... | 15 |
| 8. 建立暫存物流訂單結果通知..... | 19 |
| 9. 更新暫存物流訂單..... | 22 |
| 10. 建立正式物流訂單..... | 26 |
| 11. 逆物流訂單產生..... | 30 |
| 12. 逆物流訂單產生 II(宅配逆物流)..... | 42 |
| 13. 查詢訂單..... | 50 |
| 14. 物流狀態(貨態)通知..... | 54 |
| 15. 物流狀態(逆物流)通知..... | 59 |
| 16. 物流訂單異動..... | 62 |
| 17. 取消訂單(7-EVEVEN 超商 C2C)..... | 69 |
| 附錄 1. 交易狀態代碼表..... | 72 |
| 附錄 2. 物流狀態代碼一覽表..... | 73 |
| 附錄 3. 參數加密方式說明..... | 74 |
| 附錄 4. 物流方式一覽表..... | 75 |
| 附錄 5. 出貨注意事項..... | 76 |

Version History :

| Version | Date | Content |
|---------|------------|--|
| V1.0.0 | 2021/10/10 | Create |
| V1.0.1 | 2021/11/17 | 增加第一章簡介說明 |
| V1.0.2 | 2021/12/07 | 新增 7-ELEVEN B2C 冷凍店取 |
| V1.0.3 | 2021/12/15 | 修改第七章開啟物流選擇頁參數溫層[Temperature]說明 |
| V1.0.4 | 2021/12/16 | 新增第五章(B2C)測試標籤資料產生之 7-ELEVEN B2C 冷凍店取之測標地址 調整第十章建立正式物流訂單之門市訂單建立注意事項(測試環境使用門市) |
| V1.1.0 | 2022/01/10 | 新增第十一章逆物流訂單產生/(B2C)萊爾富逆物流訂單 調整第十六章物流訂單異動(新增萊爾富相關參數) |
| V1.1.1 | 2022/03/02 | 調整第十六章物流訂單異動參數說明增加全家 |
| V1.1.2 | 2022/03/16 | 修正附錄 3 之 HashKey 與 HashIV 範例 |
| V1.2.0 | 2022/06/01 | 移除宅配通相關參數 因中華郵政尚未釋出先行移除中華郵政相關參數與說明 |

1. 簡介

- 綠界科技物流服務提供會員方便快速的商品運送機制，目前超商取貨服務提供「全家便利商店」(C2C/B2C)、「7-ELEVEN 超商」(C2C/B2C)、「萊爾富」(C2C/B2C)、「OK 超商」(C2C)，宅配服務提供「黑貓宅急便」。
- 此規格文件適用場景如下：
 - 導入暫存訂單機制，適合結帳後仍有修改部分出貨資訊需求的廠商
 - 採用 RWD 整合物流選擇頁面，廠商無需自行製作頁面，日後通路新增也不須調整串接程式
 - API 功能整合與減少串接參數，大幅降低介接難度
 - 資料傳遞格式採用 JSON 及 AES 加密機制

導入物流選擇頁面及暫存物流訂單機制，提供會員更簡便的使用物流服務與出貨時才進行取號建立正式訂單。

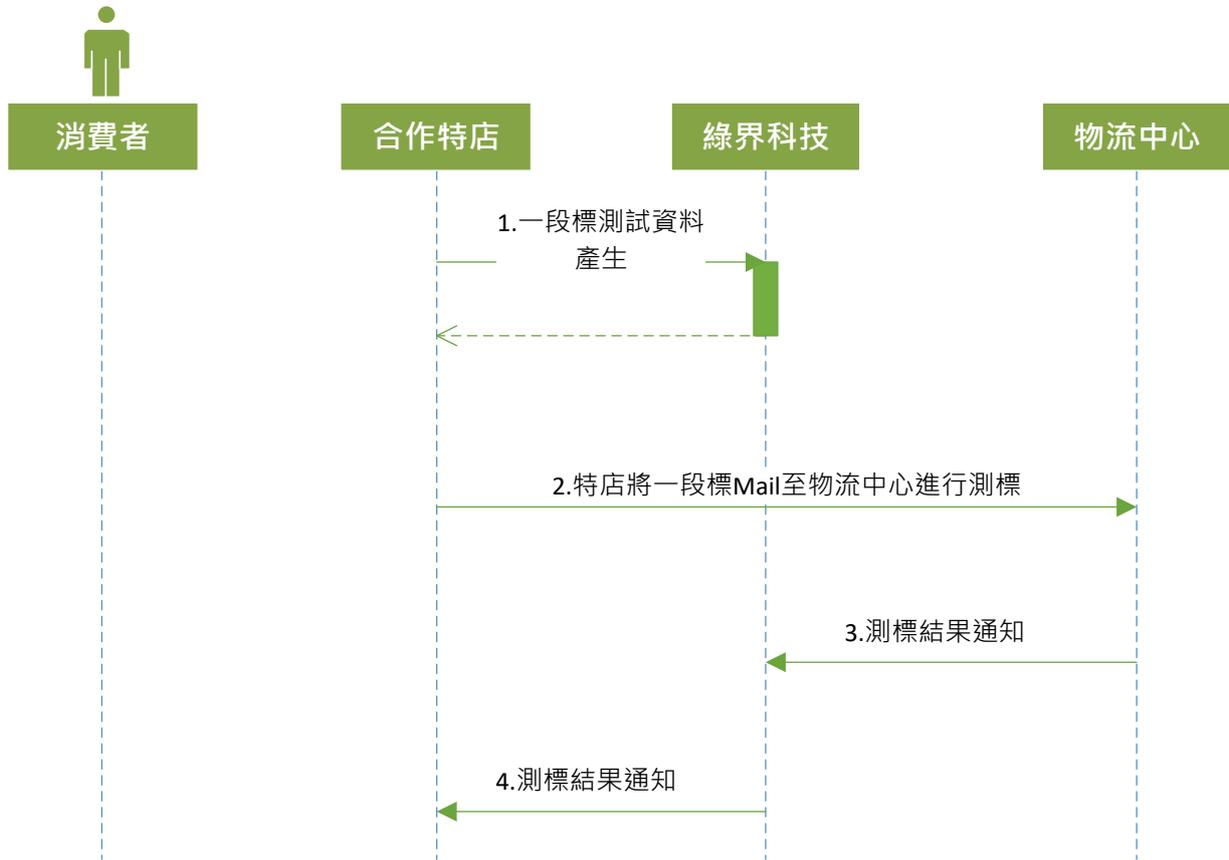
| 項目 | C2C 店到店 | B2C 大宗寄倉 | 宅配 |
|----------|---|---|-----------------------------------|
| 適用對象 | 個人賣家 單日 10 件以下 | 公司行號 單日 10 件以上 | 個人/公司行號 易碎物/非常溫 |
| 寄送方式 | 超商門市交寄 | 自有物流商將貨物直送物流中心 | 需使用 ECPAY 的黑貓的客戶代號填單、 請自行聯絡物流車 |
| 托運單列印 | 單筆列印、 7-ELEVEN 批次列印、 全家批次列印、 OK 批次列印 | 單筆列印、 7-ELEVEN 批次列印、 全家批次列印、 萊爾富批次列印 | 單筆列印、 黑貓批次列印 |
| 逆物流(退貨便) | 不提供 | 提供 | 提供 |
| 退件方式 | 退回到原寄件門市 | 物流中心統一退貨 | 退回到原發貨地址 |
| 超商測標 | 不需要 | 全家物流(B2C)、 7-ELEVEN 超商物流(B2C)、 7-ELEVEN 冷凍店取(B2C) 需列印一段標寄至物流中心 | ----- |

2. 關鍵字說明

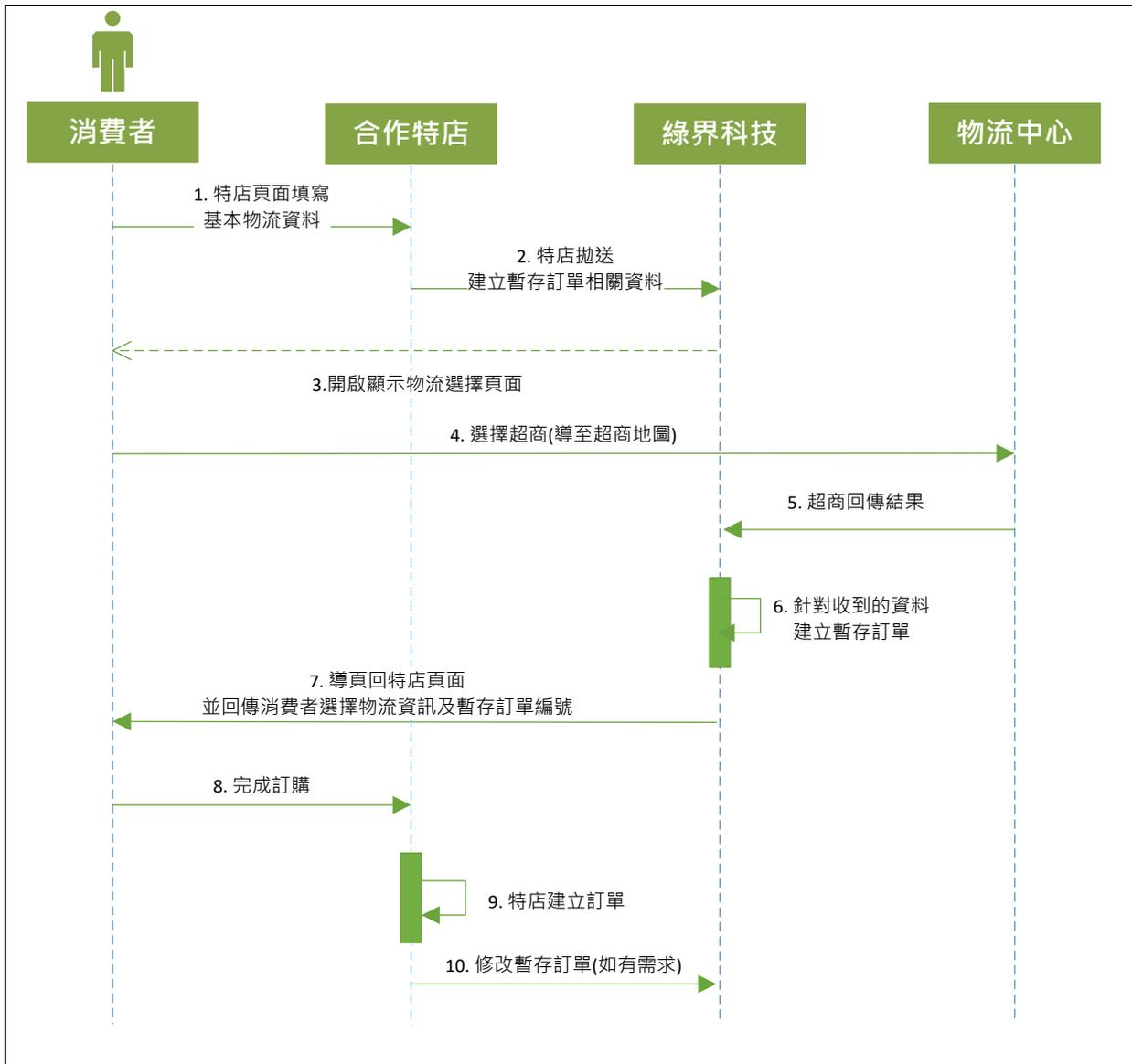
| 名稱 | 說明 |
|-----------------------|---|
| 大宗寄倉(B2C) | 一種 B2C 模式的物流型態，商家需自行將包裹寄送至物流中心待配送，買家至指定超商門市取件。 |
| 超商門市寄/取件 (C2C 店到店) | 一種 C2C 模式的物流型態，商家至鄰近超商門市繳費寄件，買家至指定超商門市取件。 |
| 宅配 | 一種配送到府的物流型態，商家電話通知宅配員前往指定地址收件，並依據買家指定地址送件到府。 |
| 託運單 | 用於委託物流業者運送貨品時貼於包裹上，含有物流相關資訊的單據。 |
| 測標(標籤測試) | 申請 B2C 物流的廠商，需要通過標籤測試後才可建立 B2C 物流訂單，目的是避免廠商的大量託運單無法被物流中心辨識。 |
| 一段標籤(一段標) | 即超商大宗寄倉 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。 |
| 逆物流 | 即退貨的服務，商家可使用此服務完成買家退貨申請。 |

3. 流程說明

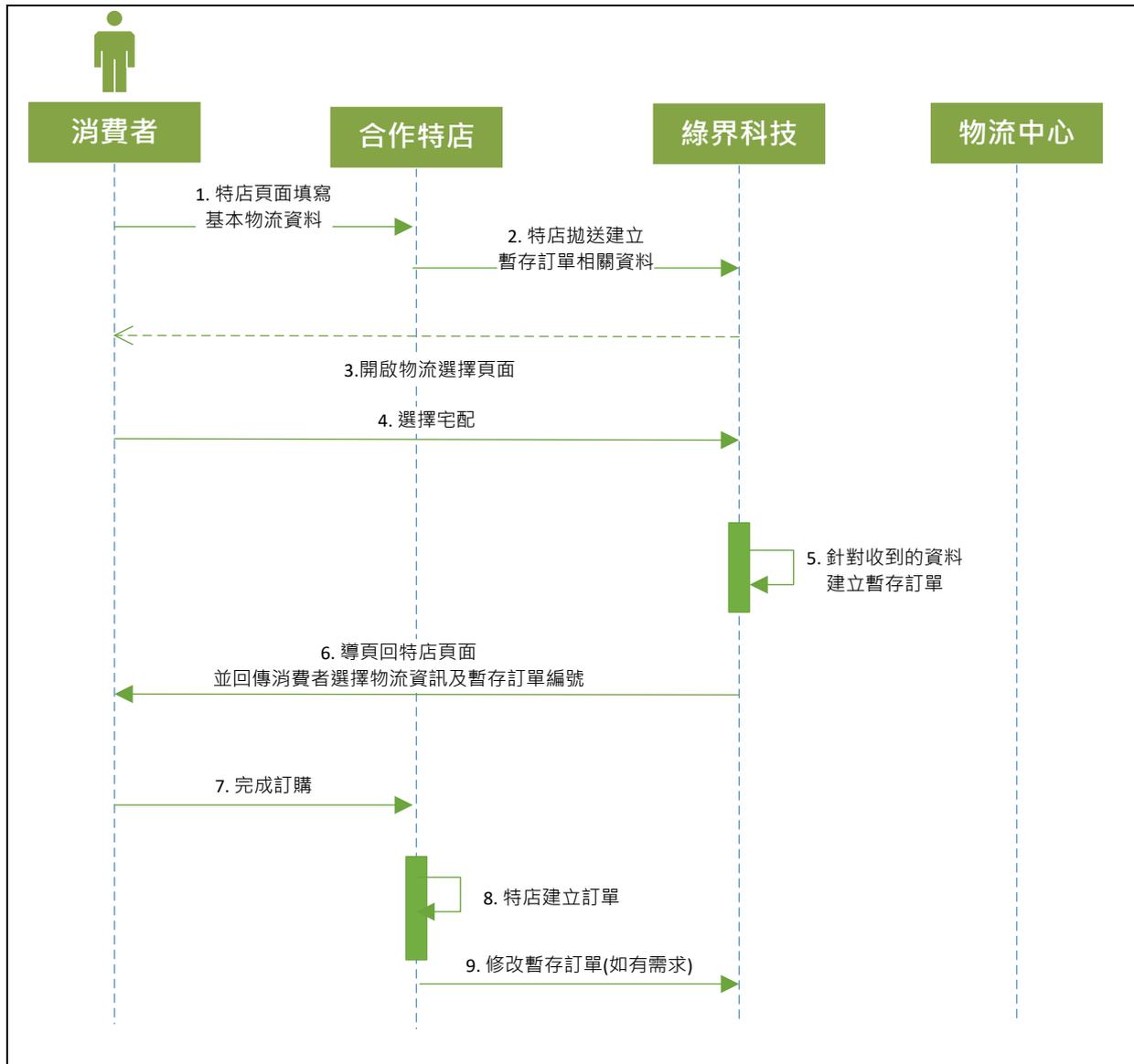
(1) B2C 一段標測試流程



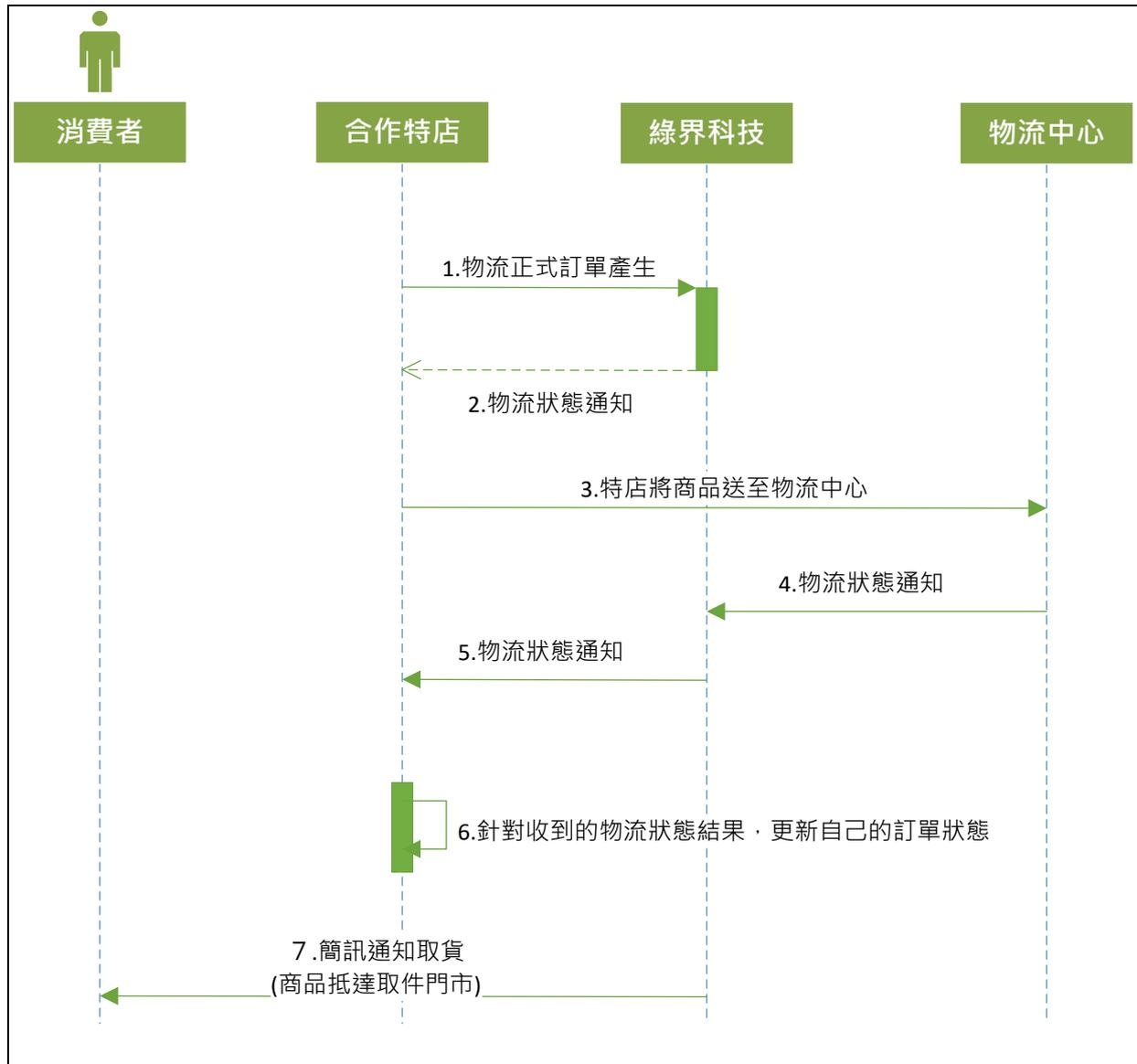
(2) 建立/修改物流暫存訂單(消費者物流選擇超商)



(3) 建立/修改物流暫存訂單(消費者物流選擇宅配)



(4) 產生物流正式訂單介接流程



4. 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 | |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 物流類型 | B2C/Home | C2C |
| 會員編號 (MerchantID) | 2000132 | 2000933 |
| 廠商管理後台 | 登入帳號：stagetest1234 密碼：test1234 | 登入帳號：LogisticsC2Ctest 密碼：test1234 |
| 身分證件末四碼 /統一編號 | 53538851 | 59780857 |
| 物流介接的 HashKey | 5294y06JbISpM5x9 | XBERn1YOvpM9nfZc |
| 物流介接的 HashIV | v77hoKGq4kWxNNIS | h1ONHk4P4yqbl5LK |

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，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。
- (10) 綠界主機 IP 不固定，如廠商防火牆需開通綠界 IP，請以 FQDN 方式設定以下 domain:
連入:postgate.ecpay.com.tw、postgate-stage.ecpay.com.tw
連出:payment.ecpay.com.tw、payment-stage.ecpay.com.tw

5. 一段標測試資料產生(B2C)

- 應用場景

申請 B2C 物流的廠商，需要測標通過後才可建立 B2C 物流訂單，此 API 可以產生測標所需要的測試訂單資訊。

- 介接網址

- 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/CreateTestData>

- 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/CreateTestData>

- 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

- Content Type：application/json

- HTTP Method：POST

| 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 |
| 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。 |
| *LogisticsSubType | 物流子類型 | String (20) | 支援以下超商： FAMI：全家物流(B2C) UNIMART：7-ELEVEN 超商物流(B2C) UNIMARTFREEZE：7-ELEVEN 冷凍店取(B2C) 注意事項： 以上都需要分別測標，通過後才可建單 |

● 範例：

```
{  
  "MerchantID": "2000132",  
  "LogisticsSubType": "FAMI"  
}
```

● 綠界科技 Response 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/ 。 |

| | | | |
|-----------|------|--------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> 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",
    "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) | |
| 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) | |
| LogisticsStatus | 貨態代碼 | String (8) | |
| LogisticsStatusName | 貨態代碼訊息 | String (100) | |
| LogisticsType | 物流類型 | String (20) | CVS：店到店 |
| LogisticsSubType | 物流子類型 | String (20) | FAMI：全家物流(B2C) UNIMART：7-ELEVEN 超商物流(B2C) UNIMARTFREEZE：7-ELEVEN 冷凍店取(B2C) |
| 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) |
| 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) | |
| ReciverPhone | 收件人電話 | String (20) | |
| ReceiverCellPhone | 收件人手機 | String (20) | |

| 參數 | 參數名稱 | 型態 | 說明 |
|-----------------|-----------|--------------|----|
| ReceiverEmail | 收件人 Email | String (50) | |
| ReceiverAddress | 收件人地址 | String (200) | |
| BookingNote | 托運單號 | String (50) | 空白 |
| CVSPaymentNo | 寄貨編號 | String (15) | 空白 |
| CVSValidationNo | 驗證碼 | String (10) | 空白 |

● 範例：

```
{
  "RtnCode": 1,
  "RtnMsg": "成功",
  "MerchantID": "2000132",
  "MerchantTradeNo": "1234567890",
  "LogisticsID": "1234567890",
  "LogisticsStatus": "300",
  "LogisticsStatusName": "訂單處理中(已收到訂單資料)",
  "LogisticsType": "CVS",
  "LogisticsSubType": "FAMI",
  "GoodsAmount": 1,
  "UpdateStatusDate": "2020/05/09 10:36:04",
  "ReceiverName": "Test receiver",
  "ReceiverCellPhone": "0911xxxxxx",
  "ReceiverEmail": "ReceiverTestMail@testmail.com.tw",
  "ReceiverAddress": "Test receiver address",
  "BookingNote": "",
  "CVSPaymentNo": "",
  "CVSValidationNo": ""
}
```

注意事項：

- (1) 請務必使用雷射印表機列印標籤，並用“信封袋”寄送至各物流中心進行標籤刷讀，如不符合標準，日後出貨商品不予驗收，以退貨處理。以下地址僅供測標寄送
 - 全家標籤寄送地址：335 桃園市大溪區新光東路 76 巷 22-2 號。日翊文化電子商務部- EC 測標收。
 - 7-ELEVEN 標籤寄送地址：238 新北市樹林區佳園路二段 70-1 號。大智通文化行銷-EC 驗收組收。
 - 7-ELEVEN B2C 冷凍店取標籤寄送地址：303 新竹縣湖口鄉八德路三段 30 之 1 號。統昶物流中心-EC 冷凍店取測標收。
- (2) 7-ELEVEN 訂單測標資料後，請於 D+5 日 14:00 前列印，超過便無法列印
- (3) 全家訂單建立後，請於 6 日內列印，超過便無法列印
- (4) 測標結果查詢：
 - 全家：測標結果請務必點擊「[廠商管理後台](#)」> 物流管理 > 對帳查詢 > **【一段標查詢】**，查詢按鈕後，若測標成功，方可正常建立訂單。
 - 7-ELEVEN：測標結果由綠界科技客服通知，可在廠商管理後台 > 廠商專區 > 廠商基本資料 > 物流資訊 > 測標結果查詢，若測標成功，方可正常建立訂單。

6. 列印託運單

- 應用場景
當訂單成立後，可透過此 API 進行列印
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/PrintTradeDocument>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/PrintTradeDocument>
- 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
 - Content Type：application/json
 - HTTP Method：POST

| 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 | Array | 1. 可支援單筆或批次列印 2. 流子類型[LogisticsSubType]與綠界訂單編號[LogisticsID]須為同一物流方式。 3. 請帶入 建立正式物流訂單 時綠界回復之綠界訂單編號 [LogisticsID] |
| *LogisticsSubType | 物流子類型 | String (20) | 物流方式一覽表 |

● 範例 :

```
{  
  "MerchantID": "2000132",  
  "LogisticsID ": ["100001", "100002", "100003"],  
  "LogisticsSubType ": "UNIMARTC2C"  
}
```

7. 開啟物流選擇頁

- 應用場景：
 1. 當廠商欲讓消費者頁面導向至物流選擇頁時，可呼叫此 API 以取得導向物流選擇頁相關之 html 內容。
 2. 使用者可於物流選擇頁填寫配送通路、收件人資訊等資料，並且建立暫存物流訂單。
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/RedirectToLogisticsSelection>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/RedirectToLogisticsSelection>
- 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
 - Content Type : application/json
 - HTTP Method : POST

| 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) | <ol style="list-style-type: none">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 |
|------------------|--------------|--------------|---|
| *TempLogisticsID | 綠界暫存物流訂單編號 | String (20) | 1. 新建暫存物流訂單時，此參數請帶 0。 2. 若有帶入綠界提供之暫存訂單編號，則預設物流選擇頁將顯示該編號對應之訂單資料。 3. 若帶入參數為無效，物流選擇頁將顯示錯誤資訊。 |
| *GoodsAmount | 商品金額 | Int | 商品金額範圍為 1~20,000 元。訂單的商品金額如果超出範圍，會訂單失敗且回傳錯誤代碼 10500040 商品金額錯誤 |
| IsCollection | 是否代收貨款 | String(1) | N：不代收貨款，為預設值。 Y：代收貨款，帶入 Y 則物流選擇頁將不會出現宅配選項 |
| *GoodsName | 商品名稱 | String (50) | 注意事項： 不得輸入 ^ ` ! @ # % & * + \ " < > _ [] 等特殊符號。 |
| *SenderName | 寄件人姓名 | String (10) | 注意事項： 1. 字元限制為 10 個字元(最多 5 個中文字、10 個英文字)、不可有 ^ ` ! @ # % & * + \ " < > _ [] , . 等符號且不允許空白，若帶有空白系統自動去除。 2. C2C 店到店未取退回原寄件門市，須出示身分證件領取，請勿填寫公司名稱，避免無法領取退件。 |
| *SenderZipCode | 寄件人郵遞區號 | String (5) | |
| *SenderAddress | 寄件人地址 | String (60) | |
| Remark | 備註 | String (60) | |
| *ServerReplyURL | Server 端回覆網址 | String (200) | 物流狀態都會透過此 URL 通知。 |
| *ClientReplyURL | Client 端回覆網址 | String (200) | 暫存訂單的建立結果，會採用「Client POST」的方式將頁面導向「Client 端回覆網址」(ClientReplyURL)並傳送結果資料。 |
| Temperature | 溫層 | String (4) | 0001:常溫 (預設值) 0002:冷藏 0003:冷凍 注意事項： 1. 如需 UNIMARTFREEZE(7-ELEVEN 冷凍店取 B2C)選項，請帶入 0003 冷凍 |
| Specification | 規格 | String (4) | 0001: 60cm (預設值) |

| 參數 | 參數名稱 | 型態 | 說明 |
|--------------------------|------------|-------------|--|
| | | | 0002: 90cm 0003: 120cm 0004: 150cm 注意事項： 溫層選擇 0002:冷藏和 0003:冷凍時， 此規格參數不可帶入 0004:150cm |
| ScheduledPickupTime | 預定取件時段 | String (1) | 宅配物流商預定取貨的時段 1: 9~12 2: 12~17 4: 不限時(固定填 4 不限時) |
| ReceiverAddress | 收件人地址 | String (60) | 若此參數有帶入值，將自動帶入物流選擇頁的對應欄位中。 |
| ReceiverCellPhone | 收件人手機 | String (20) | 若此參數有帶入值，將自動帶入物流選擇頁的對應欄位中。 注意事項： 只允許數字、10 碼且 09 開頭 |
| ReceiverPhone | 收件人電話 | String (20) | 若此參數有帶入值，將自動帶入物流選擇頁的對應欄位中。 |
| ReceiverName | 收件人姓名 | String (10) | 若此參數有帶入值，將自動帶入物流選擇頁的對應欄位中。 |
| EnableSelectDeliveryTime | 是否允許選擇送達時間 | String (1) | N：不允許(預設值)。 Y：允許。 |
| EshopMemberID | 廠商平台的會員 ID | String (24) | 1. 允許英文、數字組成 2. 若此參數有帶入值，且使用者於物流選擇頁有勾選「您同意綠界科技股份有限公司記錄您上述收件資訊，以利您日後於該店消費時之收件資訊。」欄位，綠界將記錄使用者於物流選擇頁中輸入的配送通路及收件人資料，以利於下次使用物流選擇頁時，自動帶入前一次輸入的資料。 |

● 範例：

```
{
  "TempLogisticsID": "0",
  "GoodsAmount": 500,
  "IsCollection": "Y",
  "GoodsName": "商品名",
  "SenderName": "王小明",
  "SenderZipCode": "123",
  "SenderAddress": "xxxxxxx",
  "Remark": "xxx",
  "ServerReplyURL": "https://xxxx.com/xxx",
  "ClientReplyURL": "https://xxxx.com/yyy ",
}
```

```
"Temperature": "0001",  
"Specification": "0001",  
"ScheduledPickupTime": "4",  
"ReceiverAddress": "xxxxxxxx",  
"ReceiverCellPhone": "09xxxxxxxx",  
"ReceiverPhone": "xxxxxxxx",  
"ReceiverName": "陳小明",  
"EnableSelectDeliveryTime": "Y",  
"EshopMemberID": "xxxxyyy123"
```

```
}
```

8. 建立暫存物流訂單結果通知

- 應用場景：

暫存訂單的建立結果，會將頁面轉導(Redirect)至「Client 端回覆網址」(ClientReplyURL) 並傳送結果資料。

Step1.綠界：傳送暫存物流訂單資料並將頁面導至廠商指定的 Client 端回覆網址 (ClientReplyURL)。

Step2.廠商：收到綠界的回傳資料。

- 綠界回傳參數說明：

- Content Type : application/x-www-form-urlencoded
- HTTP Method : POST

| 參數 | 參數名稱 | 型態 | 說明 |
|------------|------|--------|------------|
| ResultData | 回傳參數 | String | Json 格式的字串 |

- ResultData 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) | |
| TempLogisticsID | 綠界暫存物流訂單編號 | String (20) | 請保存暫存物流訂單編號，此編號作為建立正式物流訂單使用。 |
| LogisticsType | 物流類型 | String (20) | |
| LogisticsSubType | 物流子類型 | String (20) | 物流方式一覽表 |
| ReceiverName | 收件人姓名 | String (10) | |
| ReceiverPhone | 收件人電話 | String (20) | |
| ReceiverCellphone | 收件人手機 | String (20) | |
| ReceiverAddress | 收件人地址 | String (60) | |
| ReceiverZipCode | 收件人郵遞區號 | String (5) | |
| ScheduledDeliveryDate | 預定送達日期 | String (10) | 格式為 yyyy/MM/dd |
| ScheduledDeliveryTime | 預定送達時段 | String (2) | 宅配物品預定送達的時段 1: 13 前 2: 14~18 4: 不限時 |
| ReceiverStoreID | 收件人門市代號 | String (6) | |
| ReceiverStoreName | 收件門市名稱 | String(10) | |

● 範例：

```
{
```

```
"RtnCode": 1,  
"RtnMsg": "成功",  
"TempLogisticsID": "11256",  
"LogisticsType": "CVS",  
"LogisticsSubType": "UNIMARTC2C",  
"ReceiverName": "xxx",  
"ReceiverPhone": "02-xxxxxxx",  
"ReceiverCellphone": "09xxxxxxx",  
"ReceiverAddress": "xxxxxxxxxx",  
"ReceiverZipCode": "12345",  
"ScheduledDeliveryDate": "",  
"ScheduledDeliveryTime": "",  
"ReceiverStoreID": "xxxxx",  
"ReceiverStoreName": "xx 門市",  
}
```

9. 更新暫存物流訂單

- 應用場景：
當廠商欲更新暫存物流訂單時，可透過此 API 執行更新暫存物流訂單之動作。
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/UpdateTempTrade>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/UpdateTempTrade>
- 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
 - Content Type : application/json
 - HTTP Method : POST

| 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 |
|-------------------|--------------|--------------|---|
| *TempLogisticsID | 暫存物流訂單編號 | String (20) | |
| GoodsAmount | 商品金額 | Int | 商品金額範圍為 1~20,000 元。 訂單的商品金額如果超出範圍，會更新訂單失敗 |
| GoodsName | 商品名稱 | String (50) | 注意事項： 不得輸入 ^ ` ! @ # % & * + \ " < > _ [] 等特殊符號。 |
| SenderName | 寄件人姓名 | String (10) | 注意事項： 1. 字元限制為 10 個字元(最多 5 個中文字、10 個英文字)、不可有符號 ^ ` ! @ # % & * + \ " < > _ [] , 及 , 、不可有空白，若帶有空白系統自動去除。 2. C2C 店到店未取退回原寄件門市，須出示身分證領取，請勿填寫公司名稱，避免無法領取退件。 |
| SenderZipCode | 寄件人郵遞區號 | String (5) | |
| SenderAddress | 寄件人地址 | String (60) | |
| Remark | 備註 | String (60) | |
| ReturnStoreID | 退貨門市代號 | String (6) | 若沒有設定 ReturnStoreID，當貨品退貨時，會返回原寄件門市，若有設定則會送至指定的退貨門市。 注意事項： 僅 7-11 C2C 適用，其他超商 C2C 帶此參數仍會退回原寄件門市。 |
| ServerReplyURL | Server 端回覆網址 | String (200) | 更換接收物流狀態通知的 URL |
| Specification | 規格 | String (4) | 宅配專用參數 0001: 60cm (預設值) 0002: 90cm 0003: 120cm 0004: 150cm |
| ReceiverAddress | 收件人地址 | String (60) | 注意事項： 1. 字元限制需大於 6 個字元，且不可超過 60 個字元。 |
| ReceiverZipCode | 收件人郵遞區號 | String (5) | |
| ReceiverCellPhone | 收件人手機 | String (20) | 注意事項： 1. 只允許數字、10 碼、09 開頭 |
| ReceiverPhone | 收件人電話 | String (20) | 與手機擇一不可為空 |

| 參數 | 參數名稱 | 型態 | 說明 |
|--------------|-------|-------------|---|
| | | | 注意事項: 允許數字+特殊符號；特殊符號僅限()-# |
| ReceiverName | 收件人姓名 | String (10) | 注意事項: 1. 字元限制為 4~10 字元(中文 2~5 個字, 英文 4~10 個字) 2. 不可有符號^`!@#%&*+\`"> _[] 。 3. 不可有空白 , 及 · 若帶有空白, 及 · 系統自動去除。 |
| | | | |

● 範例：

```
{
  "TempLogisticsID": "2000132",
  "GoodsAmount": 1000,
  "GoodsName": "筆記型電腦",
  "SenderName": "張無忌",
  "SenderZipCode": "200",
}
```

● 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： ● 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) | |

● 範例 :

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

10. 建立正式物流訂單

- 應用場景：
當廠商欲將暫存物流訂單建立為正式物流訂單時可呼叫此 API。

注意事項：

- (1) 全家及 7-ELEVEN 超商 B2C 大宗寄件，皆需先完成「測標」作業，若測標未通過而進行寄件將會被物流中心退回，運費須由特店(賣家會員)負擔。
- (2) 測標作業流程，請參考廠商管理後台→物流管理→對帳查詢→[一段標查詢](#)。
- (3) 測試環境請使用以下門市進行測試，7-ELEVEN 超商：131386、7-ELEVEN 超商冷凍店取：896539、全家：006598、OK：1328。
- (4) 訂單產生成功後，請確認 ServerReplyURL 是否收到成功的物流狀態，確保後續能持續收到物流狀態通知。
- (5) (B2C)訂單寄貨編號請使用物流訂單查詢 API 取得 ShipmentNo
- (6) 建立訂單時，依其物流子類型有商品金額限制，如自行使用金流信用卡付款超過此金額上限，風險須自行承擔。
- (7) 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。
- (8) 其餘出貨相關請參考[附錄 5.出貨注意事項](#)

● 介接網址

■ 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/CreateByTempTrade>

■ 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/CreateByTempTrade>

● 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

■ Content Type : application/json

■ HTTP Method : POST

| 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 |
|------------------|-------|-------------|---------|
| *TempLogisticsID | 暫存物流訂 | String (20) | 由綠界科技提供 |

| 參數 | 參數名稱 | 型態 | 說明 |
|-----------------|--------|-------------|----------------------|
| | 單編號 | | |
| MerchantTradeNo | 廠商交易編號 | String (20) | 訂單產生時傳送給綠界科技的廠商交易編號。 |

● 範例：

```
{
  "TempLogisticsID": "2000123",
  "MerchantTradeNo": "abc1234567890"
}
```

● 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) | |
| LogisticsID | 綠界訂單編號 | String (20) | 請保存廠商交易編號與 LogisticsID 的關連。 |

● 範例 :

```
{  
  "RtnCode": 1,  
  "RtnMsg": "成功",  
  "LogisticsID": "10035"  
}
```

11. 逆物流訂單產生

11.1 (B2C) 7-ELEVEN 逆物流訂單

- 應用場景

當有退貨的情況時，產生逆物流訂單

- 介接網址

- 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/ReturnUniMartCVS>

- 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/ReturnUniMartCVS>

- 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

- Content Type：application/json

- HTTP Method：POST

| 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) | |
| *ServerReplyURL | Server 端回覆網址 | String (200) | |
| GoodsName | 商品名稱 | String (50) | 注意事項： 不得輸入^`!@#%&*+\ "<> _[]等特殊符號。 |
| *GoodsAmount | 商品金額 | Int | 金額範圍為 1~20,000 元 此為商品遺失賠償依據，僅可使用數字 |
| *ServiceType | 服務型態代碼 | String (5) | 固定帶 4：退貨不付款 |
| *SenderName | 退貨人姓名 | String (50) | 注意事項： 不可有符號^`!@#%&*+\ "<> _[]，且不可有空白，若帶有空白系統自動去除。 |
| SenderPhone | 退貨人手機 | String (20) | 支援 09 開頭且長度為 10 碼 |
| Remark | 備註 | String (40) | |

● 範例：

```

{
  "MerchantID": "2000132",
  "LogisticsID": "2000123",
  "ServerReplyURL": "https://domain/test/receive",
  "GoodsName": "測試商品",
  "GoodsAmount": 1000,
  "CollectionAmount": 0,
  "ServiceType": "4",
  "SenderName": "測試退貨人",
  "SenderPhone": "09xxxxxxxx",
  "Remark": "備註"
}
    
```

● 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) | |
| RtnMerchantTradeNo | 綠界科技逆物流交易編號 | String (20) | |
| RtnOrderNo | 退貨編號 | String (12) | 商品欲退貨時，至 7-ELEVEN 超商 iBon 輸入的退貨編號 |

● 範例：

```
{  
  "RtnCode": 1,  
  "RtnMsg": "成功",  
  "RtnMerchantTradeNo": "xxxxxxxxxx",  
  "RtnOrderNo": "xxxxxxxx " }  
}
```

11.2 (B2C) 全家逆物流訂單

- 應用場景
當有退貨的情況時，產生全家逆物流訂單
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/ReturnCVS>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/ReturnCVS>
- 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
 - Content Type：application/json
 - HTTP Method：POST

| 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 |
| LogiscisID | 綠界訂單編號 | String(20) | |
| *ServerReplyURL | Server 端回覆網址 | String (200) | 由綠界科技提供 |
| GoodsName | 商品名稱 | String(50) | 注意事項： 不得輸入 <code>^`!@#%&*+\ "<> _[]</code> 等特殊符號。 |
| *GoodsAmount | 商品金額 | Int | 金額範圍為 1~20,000 元 此為商品遺失賠償依據，僅可使用數字 |
| *ServiceType | 服務型態代碼 | String(5) | 固定帶 4：退貨不付款 |
| *SenderName | 退貨人姓名 | String(50) | 注意事項： 不可有符號不可有符號 <code>^`!@#%&*+\ "<> _[]</code> ，且不可有空白，若帶有空白系統自動去除。 |
| SenderPhone | 退貨人手機 | String(20) | 支援 09 開頭且長度為 10 碼 |
| Remark | 備註 | String(40) | |

● 範例：

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "LogisticsID": "2000123",
  "ServerReplyURL": "https://domain/test/receive",
  "GoodsName": "測試商品",
  "GoodsAmount": 1000,
  "CollectionAmount": 0,
  "ServiceType": "4",
  "SenderName": "測試退貨人",
  "SenderPhone": "09xxxxxxx",
  "Remark": "備註"
}
```

● 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) | |
| 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) | <p>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。</p> <p>注意事項：</p> <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) | |
| RtnMerchantTradeNo | 綠界科技逆物流交易編號 | String (20) | |
| RtnOrderNo | 退貨編號 | String (12) | 商品欲退貨時，至全家超商 Famiport 輸入的退貨編號 |

● 範例：

```
{
  "RtnCode": 1,
  "RtnMsg": "成功",
  "RtnMerchantTradeNo": "xxxxxxxxxxx",
}
```

```
"RtnOrderNo": "xxxxxxxx "
}
```

11.3 (B2C) 萊爾富逆物流訂單

- 應用場景
 - 當有退貨的情況時，產生逆物流訂單
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/ReturnHilifeCVS>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/ReturnHilifeCVS>
- 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
 - Content Type：application/json
 - HTTP Method：POST

| 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) | |
| *ServerReplyURL | Server 端回覆網址 | String (200) | |
| GoodsName | 商品名稱 | String (50) | 注意事項： 不得輸入^`!@#%&*+\ "<> _[]等特殊符號。 |
| *GoodsAmount | 商品金額 | Int | 金額範圍為 1~20,000 元，此為商品遺失賠償依據，僅可使用數字 |
| *ServiceType | 服務型態代碼 | String (5) | 固定帶 4：退貨不付款 |
| *SenderName | 退貨人姓名 | String (50) | 注意事項： 不可有符號^`!@#%&*+\ "<> _[]，且不可有空白，若帶有空白系統自動去除。 |
| *SenderPhone | 退貨人手機 | String (20) | 支援 09 開頭且長度為 10 碼 |
| Remark | 備註 | String (40) | |

● 範例：

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "LogisticsID": "2000123",
  "ServerReplyURL": "https://domain/test/receive",
  "GoodsName": "測試商品",
  "GoodsAmount": 1000,
  "CollectionAmount": 0,
  "ServiceType": "4",
  "SenderName": "測試退貨人",
  "SenderPhone": "09xxxxxxx",
  "Remark": "備註"
}
```

● 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： <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) | |
| RtnMerchantTradeNo | 綠界科技逆物流交易編號 | String (20) | |
| RtnOrderNo | 退貨編號 | String (13) | 商品欲退貨時，至萊爾富超商 Life-ET 輸入的退貨編號 |

● 範例：

```
{
```

```
"RtnCode": 1,  
"RtnMsg": "成功",  
"RtnMerchantTradeNo": "xxxxxxxxxx",  
"RtnOrderNo": "xxxxxxxxx "  
}
```

12. 逆物流訂單產生 II(宅配逆物流)

- 應用場景
當有退貨的情況時，產生逆物流訂單，宅配業者會至退貨地址收件。
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/ReturnHome>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/ReturnHome>
- 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
 - Content Type：application/json
 - HTTP Method：POST

| 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 |
| LogiscisID | 綠界訂單編號 | String(20) | |
| LogisticsSubType | 物流子類型 | String (20) | TCAT:黑貓 注意事項： 1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值，且原物流類型[LogisticsType]為 HOME(宅配) ，本欄位可為空值。 2. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨) ，本欄位不可為空值。 3. 若綠界訂單編號[LogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。 |
| *ServerReplyURL | Server 端回覆網址 | String (200) | 物流狀態都會透過此 URL 通知。 |
| SenderName | 退貨人姓名 | String (10) | 1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值且與該訂單為相同的「物流子類型」時，退貨收件人與寄件人資訊會與原訂單相反且自動帶入宅配規格、溫層、距離、品名。 2. 若資訊與關連物流交易不同時，可自行輸入 注意事項： 1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值，且原物流類型[LogisticsType]為 HOME(宅配) ，本欄位可為空值。 2. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨) ，本欄位不可為空值。 3. 若綠界訂單編號[LogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。 4. 長度限制最多 10 個字元(中文 5 個字，英文 10 個字)。 |
| SenderPhone | 退貨人電話 | String (20) | 注意事項： 1. 若綠界訂單編號 [LogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為 HOME(宅配) ，本欄位可為空值。 2. 若物流交易編號 [LogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為 CVS(超商取貨) ，本欄位不可為空值。 3. 若物流交易編號 [LogisticsID] 為空值時，本欄位與退貨人手機 [SenderCellPhone] 擇一不可為空 4. 允許數字+特殊符號；特殊符號僅限 ()-# |
| SenderCellPhone | 退貨人手機 | String (20) | 注意事項： 1. 若綠界訂單編號 [LogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為 HOME(宅配) ，本欄位可為空值。 |

| 參數 | 參數名稱 | 型態 | 說明 |
|-------------------|---------|-------------|--|
| | | | <p>2. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨)，本欄位不可為空值。</p> <p>3. 若綠界訂單編號 [LogisticsID] 有值時，本欄位與退貨人電話 [SenderPhone]擇一不可為空</p> <p>4. 只允許數字、10 碼、09 開頭</p> |
| SenderZipCode | 退貨人郵遞區號 | String (5) | <p>注意事項：</p> <p>1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 HOME(宅配)，本欄位可為空值。</p> <p>2. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨)，本欄位不可為空值。</p> <p>3. 若綠界訂單編號[LogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。</p> |
| SenderAddress | 退貨人地址 | String (60) | <p>注意事項：</p> <p>1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 HOME(宅配)，本欄位可為空值。</p> <p>2. 若綠界訂單編號 [LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨)，本欄位字元限制需大於 6 個字元，且不可超過 60 個字元。</p> <p>3. 若綠界訂單編號[LogisticsID]為空值時，本欄位字元限制需大於 6 個字元，且不可超過 60 個字元。</p> |
| ReceiverName | 收件人姓名 | String (10) | <p>注意事項：</p> <p>1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 HOME(宅配)，本欄位可為空值。</p> <p>2. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨)，本欄位不可為空值。</p> <p>3. 若綠界訂單編號[LogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。</p> <p>4. 字元限制為 10 個字元(最多 5 個中文字、10 個英文字)、不可有空白，若帶有空白系統自動去除。</p> |
| ReceiverPhone | 收件人電話 | String (20) | <p>注意事項：</p> <p>1. 若綠界訂單編號 [LogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為 HOME(宅配)，本欄位可為空值。</p> <p>2. 若綠界訂單編號 [LogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為 CVS(超商取貨)，本欄位不可為空值。</p> <p>3. 若綠界訂單編號 [LogisticsID] 為空值時，本欄位與收件人手機 [ReceiverCellPhone]擇一不可為空)</p> <p>4. 允許數字+特殊符號；特殊符號僅限()-#</p> |
| ReceiverCellPhone | 收件人手機 | String (20) | <p>注意事項：</p> <p>1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]</p> |

| 參數 | 參數名稱 | 型態 | 說明 |
|-----------------|----------|-------------|--|
| | | | <p>為宅配 HOME(宅配)，本欄位可為空值。</p> <p>2. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨)，本欄位不可為空值。</p> <p>3. 若綠界訂單編號[LogisticsID]為空值時，本欄位與收件人電話[ReceiverPhone]擇一不可為空</p> <p>4. 只允許數字、10 碼、09 開頭</p> |
| ReceiverZipCode | 收件人郵遞區號 | String(5) | <p>注意事項：</p> <p>1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 HOME(宅配)，本欄位可為空值。</p> <p>2. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨)，本欄位不可為空值。</p> <p>3. 若綠界訂單編號[LogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。</p> |
| ReceiverAddress | 收件人地址 | String(60) | <p>注意事項：</p> <p>1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 HOME(宅配)，本欄位可為空值。</p> <p>2. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨)，本欄位字元限制需大於 6 個字元，且不可超過 60 個字元。</p> <p>3. 若綠界訂單編號[LogisticsID]為空值時，本欄位字元限制需大於 6 個字元，且不可超過 60 個字元。</p> |
| ReceiverEmail | 收件人 mail | String(50) | <p>注意事項：</p> <p>1. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 HOME(宅配)，本欄位可為空值。</p> <p>2. 若綠界訂單編號[LogisticsID]有值時，且原物流類型[LogisticsType]為 CVS(超商取貨)，本欄位不可為空值。</p> <p>3. 若綠界訂單編號[LogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。</p> |
| *GoodsAmount | 商品金額 | Int | 金額範圍為 1~20,000 元，此為商品遺失賠償依據，僅可使用數字 |
| GoodsName | 物品名稱 | String (60) | <p>注意事項：</p> <p>不得輸入 ^ ` ! @ # % & * + \ " < > _ [] 等特殊符號。</p> |
| *Temperature | 溫層 | String (4) | <p>0001:常溫 (預設值)</p> <p>0002:冷藏</p> <p>0003:冷凍</p> |
| * Distance | 距離 | String (2) | <p>00:同縣市 (預設值)</p> <p>01:外縣市</p> <p>02:離島</p> <p>※注意事項</p> <p>當系統檢查到收件人地址 (ReceiverAddress) 與寄件人地址</p> |

| 參數 | 參數名稱 | 型態 | 說明 |
|-----------------------|-----------|-------------|---|
| | | | (SenderAddress)所屬縣市與距離(Distance) 輸入的值不相符時，系統將自動更正距離 (Distance)為正確值。 |
| *Specification | 規格 | String (4) | 0001: 60cm (預設值) 0002: 90cm 0003: 120cm 0004: 150cm 注意事項： 溫層選擇 0002:冷藏和 0003:冷凍時， 此規格參數不可帶入 0004:150cm |
| ScheduledDeliveryTime | 預定送達時段 | String (2) | 1: 13 前 2: 14~18 4:不限時 |
| Remark | 備註 | String (60) | |
| 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。 |

● 範例：

```
{
  "MerchantID":"2000132",
  "LogisticsID":"1168007",
  "LogisticsSubType":"1168007",
  "ServerReplyURL":"https://domain/test",
  "SenderName":"測試退貨人",
  "SenderPhone":"02-26551775",
  "SenderCellPhone":"0941555444",
}
```

```
"SenderZipCode": "115",  
"SenderAddress": "台北市南港區 xxxxx",  
"ReceiverName": "測試收件人",  
"ReceiverPhone": "02-26551775",  
"ReceiverCellPhone": "09xxxxxxxx",  
"ReceiverZipCode": "115",  
"ReceiverAddress": "台北市南港區 xxxxxx",  
"ReceiverEmail": "xxxx@xxxxxx.com",  
"GoodsAmount": 1000,  
"GoodsName": "測試商品",  
"Temperature": "0001",  
"Distance": "00",  
"Specification": "0001",  
"ScheduledDeliveryTime": "4",  
"PackageCount": 1,  
"Remark": "備註"
```

```
}
```

● 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) | |
| MerchantID | 特店編號 | String (10) | <ol style="list-style-type: none"> 測試環境合作特店編號 正式環境金鑰取得 |
| RpHeader | 回傳資料 | | |
| Timestamp | 回傳時間 | String (10) | <p>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。</p> <p>注意事項：</p> <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) | |

● 範例：

```
{
```

```
"RtnCode": 1,  
"RtnMsg": "成功"  
}
```

13. 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/Express/v2/QueryLogisticsTradeInfo>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/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
 - Content Type : application/json
 - HTTP Method : POST

| 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) | 與 MerchantTradeNo(廠商交易編號)需二擇一填寫 |
| MerchantTradeNo | 廠商交易編號 | String (20) | 1. 廠商交易編號均為唯一值，不可重複使用。 2. 英數字大小寫混合。 3. 與 LogisticsID(綠界訂單編號)需二擇一填寫 |

● 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 |
|------------|-----------|--------------|---|
| PlatformID | 特約合作平台商代號 | String (10) | |
| 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 | 廠商編號 | String (10) | |
| MerchantTradeNo | 廠商交易編號 | String (20) | |
| LogisticsID | 綠界訂單編號 | String (20) | |
| GoodAmount | 商品金額 | int | |
| LogisticsType | 會員選擇的物流方式 | String (20) | 請參考 物流方式一覽表 回傳範例：CVS_FAMI |
| HandlingCharge | 物流費用 | Int | |
| CollectionChargeFee | 代收金額手續費 | 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) | 物流類型為 CVS 才會回傳 |
| BookingNote | 托運單號 | String (50) | 物流類型為 HOME 才會回傳 |

● 範例：

```
{
  "RtnCode": 1,
  "RtnMsg": "成功",
  "MerchantID": "xxx",
  "MerchantTradeNo": "xxxxxxxxxxxxxxxxxx ",
  "LogisticsID": "xxxxxxxxxxxxxxxxxx ",
  "GoodsAmount": 1,
}
```

```
"LogisticsType": "CVS_FAMI",  
"HandlingCharge": 262,  
"CollectionChargeFee": 2,  
"TradeDate": "2020/04/30 11:00:42",  
"LogisticsStatus": "300",  
"GoodsName": "XXX",  
"ShipmentNo": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",  
"BookingNote": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"  
}
```

14. 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

注意事項：

- (1) 若未正確回應(RtnCode=1)，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)給綠界。
- (3) 測試環境尚無提供模擬物流狀態通知功能，若需得知實際物流狀態，請於正式環境建立訂單並出貨。
- (4) 物流狀態是由物流中心發送給綠界，收到後會依當下排程回傳至 ServerReplyURL，因此狀態通知不是即時傳送。
- (5) ServerReplyURL 若未持續收到更新狀態，亦可使用物流訂單查詢 API 進行反查。此外，狀態也會因物流配送過程異常而導致狀態未更新。

(6) 常用物流狀態 RtnCode 說明：

| 物流狀態\物流方式 | 7-ELEVEN B2C | 7-ELEVEN C2C | 全家 B2C | 全家 C2C | 萊爾富 B2C | 萊爾富 C2C | OK C2C |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------|
| 商品已送至物流中心 | 2030 | 2030 | 3024 | 3024 | 2030 3024 | 2030 3024 | 2030 |
| 商品已送達門市 | 2063 | 2073 | 3018 | 3018 | 2063 3018 | 2063 3018 | 2073 |
| 消費者成功取件 | 2067 | 2067 | 3022 | 3022 | 2067 3022 | 2067 3022 | 3022 |
| 消費者七天未取件 | 2074 | 2074 | 3020 | 3020 | 2074 3020 | 2074 3020 | 2074 |

SeverReplyURL 接收端 Http Header 設定

- Accept : text/html
- Content Type : application/json
- HTTP Method : POST

● 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 | 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 | String (10) | 特店傳入的傳輸編號 |
| | TransCode | Int | 1 代表 API 呼叫成功，其餘均為失敗 |
| | TransMsg | String(200) | |
| | Data | 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 |
|----|------|----|----|
|----|------|----|----|

| 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 | 廠商編號 | String (10) | |
| LogisticsType | 物流類型 | String (20) | HOME：宅配 CVS：店到店 |
| LogisticsSubType | 物流子類型 | String (20) | 物流方式一覽表 |
| MerchantTradeNo | 廠商交易編號 | String (20) | |
| LogisticsID | 綠界訂單編號 | 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) | |
| ReceiverPhone | 收件人電話 | String (20) | |
| ReceiverCellPhone | 收件人手機 | String (20) | |
| ReceiverEmail | 收件人 Email | String (50) | |
| ReceiverAddress | 收件人地址 | String (200) | |
| CVSPaymentNo | 寄貨編號 | String (15) | |
| CVSValidationNo | 驗證碼 | String (10) | (C2C) 7-ELEVEN 才會回傳 |
| BookingNote | 托運單號 | String (50) | 物流類型為 HOME 才會回傳 |

● Data 範例

```
{
  "RtnCode": 1,
  "RtnMsg": "成功",
  "LogisticsType": "CVS",
  "LogisticsSubType": "FAMI",
  "MerchantID": "2000132",
  "MerchantTradeNo": "1234567890",
  "LogisticsID": "1234567890",
  "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",
```

```
"ReceiverEmail": "xxx@xxx.com.tw",  
"ReceiverAddress": "xxxx",  
"CVSPaymentNo": "xxxx",  
"CVSValidationNo": "xxxx",  
"BookingNote": "xxxx"  
}
```

● 特店 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) | |

● Data 範例

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

15. 物流狀態(逆物流)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

注意事項：

- (1) 若未正確回應(RtnCode=1)，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)給綠界。

ServerReplyURL 接收端 Http Header 設定

- Accept : text/html
- Content Type : application/json
- HTTP Method : POST

- 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) | |
| LogisticsStatus | 貨態代碼 | String (8) | |
| LogisticsStatusName | 貨態代碼訊息 | String (100) | |
| MerchantID | 廠商編號 | String (10) | |
| RtnMerchantTradeNo | 廠商交易編號 | String (20) | |
| LogisticsID | 綠界訂單編號 | String (20) | |
| 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 |
| BookingNote | 托運單號 | String (50) | 物流類型為 HOME 才會回傳 |

● Data 範例

```
{  
  "RtnCode": 1,  
  "RtnMsg": "成功",  
  "LogisticsStatus": "300",  
  "LogisticsStatusName": "訂單處理中(已收到訂單資料)",  
  "MerchantID": "2000132",  
  "RtnMerchantTradeNo": "1234567890",  
  "LogisticsID": "1234567890",  
  "GoodsAmount": 1,  
  "UpdateStatusDate": "2020/05/09 10:36:04",  
  "BookingNote": "xxxx"  
}
```

● 特店 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) | |

● Data 範例

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

16. 物流訂單異動

16.1 (B2C) 7-ELEVEN/更新出貨日與門市，萊爾富/更新門市

- 應用場景

提供廠商修改物流訂單出貨日期、取貨門市資訊。

- 介接網址

- 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/UpdateShipmentInfo>

- 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/UpdateShipmentInfo>

- 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

- Content Type : application/json

- HTTP Method : POST

| 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 | 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 |
| *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 |
|-----------------|----------|-------------|---|
| *MerchantID | 廠商編號 | String (10) | |
| *LogisticsID | 綠界訂單編號 | String (20) | |
| ShipmentDate | 物流訂單出貨日期 | String (10) | 注意事項： 若為 7-ELEVEN ，則物流訂單出貨日期(ShipmentDate，貨到物流中心的日期)、物流訂單取貨門市(ReceiverStoreID)需 擇一必填 ；若為 萊爾富、全家 ，則此參數 無效 |
| ReceiverStoreID | 物流訂單取貨門市 | String (6) | 注意事項： 1. 若為 7-ELEVEN ，則物流訂單出貨日期(ShipmentDate，貨到物流中心的日期)、物流訂單取貨門市(ReceiverStoreID)需 擇一必填 ；若為 萊爾富、全家 ，則此參數為 必填 2. 當 7-ELEVEN 貨態為 2037 門市關轉時，才能變更取貨門市。收到 2037 門市關轉貨態後，請於第 3 日早上 10 點前 (如 5/26 當天收到門市關轉貨態，須於 5/28 早上 10 點前回傳) 變更取貨門市。 |

● Data 範例

```

{
  "MerchantID": "2000132",
  "LogisticsID": "1234567890",
  "ShipmentDate": "2000/6/30"
}

```

● 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： <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) | |

● Data 範例

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

16.2 (C2C)7-ELEVEN、全家、OK、萊爾富 - 更新門市

- 應用場景

當廠商收到[更新門市通知](#)時，廠商需根據[更新門市通知](#)請買家重新選擇取件門市或賣家重新選擇退件門市，並透過此 API 通知綠界科技買家更新後之門市資訊。

- 介接路徑：

- 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/UpdateStoreInfo>

- 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/UpdateStoreInfo>

- 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

- Content Type : application/json

- HTTP Method : POST

| 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 | 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 |
| *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 |
|------------------|----------|-------------|---|
| *MerchantID | 廠商編號 | String (10) | |
| *LogisticsID | 綠界訂單編號 | String (20) | |
| *CVSPaymentNo | 寄貨編號 | String (15) | |
| *CVSValidationNo | 驗證碼 | String (10) | 若為 OK 或萊爾富，則此參數為非必填 |
| *StoreType | 門市類型 | String (2) | 01：取件門市更新 02：退件門市更新 |
| ReceiverStoreID | 物流訂單取貨門市 | String (6) | 注意事項： 物流訂單取貨門市(ReceiverStoreID)、物流訂單退貨門市(ReturnStoreID)需擇一必填。 |
| ReturnStoreID | 物流訂單退貨門市 | String (6) | 注意事項： 物流訂單取貨門市(ReceiverStoreID)、物流訂單退貨門市(ReturnStoreID)需擇一必填。 |

● Data 範例

```

{
  "MerchantID": "2000132",
  "LogisticsID": "1234567890",
  "CVSPaymentNo": "144310142000",
  "CVSValidationNo": "9926",
  "StoreType": "01",
  "ReceiverStoreID": "018527"
}
    
```

● 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) | |

● Data 範例

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

17. 取消訂單(7-EVEVEN 超商 C2C)

- 應用場景：
當廠商有取消訂單的情況時，可透過此 API 執行取消訂單之動作。
- 介接網址
 - 測試環境：<https://logistics-stage.ecpay.com.tw/Express/v2/CancelC2COrder>
 - 正式環境：<https://logistics.ecpay.com.tw/Express/v2/CancelC2COrder>
- 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
 - Content Type : application/json
 - HTTP Method : POST

| 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) | |
| *CVSPaymentNo | 寄貨編號 | String (15) | |
| *CVSValidationNo | 驗證碼 | String (10) | |

● 範例 :

```
{
  "MerchantID": "2000132",
  "LogisticsID": "1234567890",
  "CVSPaymentNo": "C1234567",
  "CVSValidationNo": "4111"
}
```

● 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) | |
| 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)：

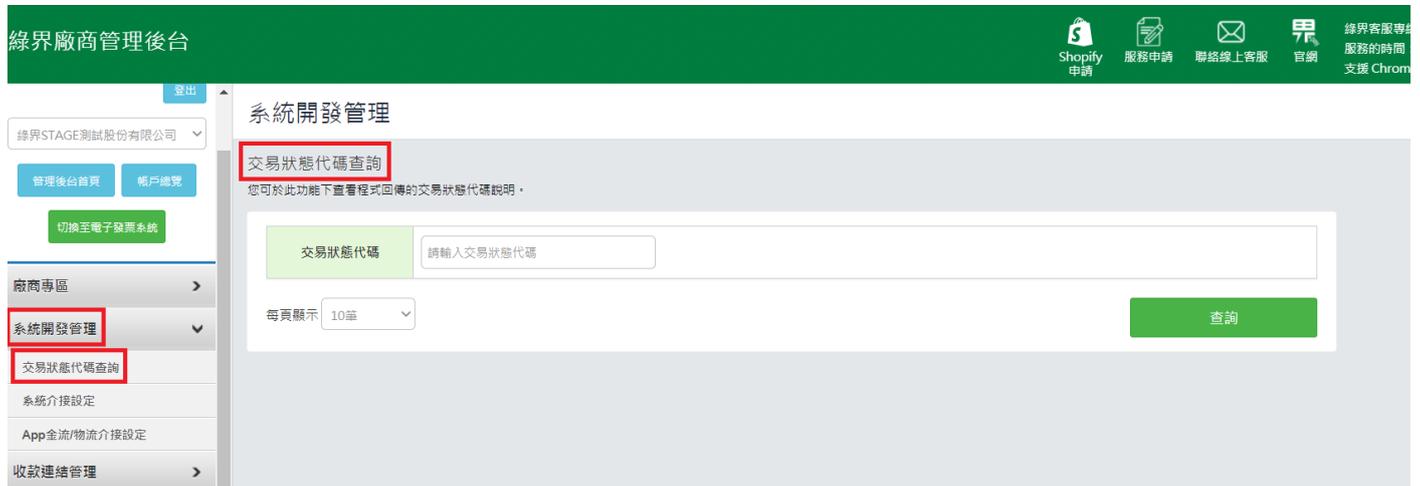
| 參數 | 參數名稱 | 型態 | 說明 |
|---------|------|--------------|--------------|
| RtnCode | 回應代碼 | Int | 1 為成功，其餘為失敗。 |
| RtnMsg | 回應訊息 | String (200) | |

● 範例：

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

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。



The screenshot displays the 'Green World Merchant Management Backend' (綠界廠商管理後台) interface. The top navigation bar includes a 'Logout' (登出) button and links for 'Shopify Application' (Shopify 申請), 'Service Application' (服務申請), 'Contact Online Customer Service' (聯絡線上客服), and 'Official Website' (官網). The main content area is titled 'System Development Management' (系統開發管理) and features a search box for 'Transaction Status Code' (交易狀態代碼) with a 'Query' (查詢) button. A dropdown menu on the left indicates '10 items per page' (每頁顯示 10筆). The sidebar menu on the left includes 'Merchant Area' (廠商專區), 'System Development Management' (系統開發管理), 'Transaction Status Code Query' (交易狀態代碼查詢), 'System Interface Settings' (系統介接設定), 'App Cash Flow/Logistics Interface Settings' (App 金流/物流介接設定), and 'Collection Connection Management' (收款連結管理).

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->物流管理>物流貨態代碼查詢。
或直接下載[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)



綠界廠商管理後台

Shopify 申請 服

綠界帳戶管理

物流貨態代碼查詢

B2C及C2C物流類型的貨態代碼，物流商會共用同一組貨態形式資料，請依照物流商回傳的物流貨態代碼為主。

| | |
|--------|--|
| 物流貨態代碼 | <input type="text" value="請輸入物流貨態代碼"/> |
| 物流類型 | <input type="text" value="請選擇物流類型"/> |
| 物流廠商 | <input type="text" value="請選擇物流廠商"/> |
| 每頁顯示筆數 | <input type="text" value="10 筆"/> |

查詢

廠商專區 >

系統開發管理 >

收款連結管理 >

快速取號收款 >

信用卡收單 >

一般訂單查詢 >

全方位金流圖表分析 >

綠界帳戶管理 >

後台帳號管理 >

物流管理 >

對帳查詢

逆物流查詢

批次列印託運單號

批次上傳出貨訂單

物流貨態代碼查詢

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：

- (3) 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。
- (4) 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：MerchantID= 2000132，HashKey= 5294y06JbISpM5x9，HashIV= v77hoKGq4kWxNNIS

(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：

```
0FKSa0j4InjlU0ewoWpzd9FmU9LVR/8z9Zmh8d+shjJ8fuvImNxsxyOQfC2BB4VVPEA/MyAHNjzV6HcAGYXgCw==
```

- 解密範例：

(1)Data 密文：

```
0FKSa0j4InjlU0ewoWpzd9FmU9LVR/8z9Zmh8d+shjJ8fuvImNxsxyOQfC2BB4VVPEA/MyAHNjzV6HcAGYXgCw==
```

(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"}
```

附錄 4. 物流方式一覽表

| 物流類型 | 物流子類型 | 物流方式名稱 |
|------|---------------|--------------------|
| CVS | FAMI | 全家物流(B2C) |
| | UNIMART | 7-ELEVEN 超商物流(B2C) |
| | UNIMARTFREEZE | 7-ELEVEN 冷凍店取(B2C) |
| | FAMIC2C | 全家物流(C2C) |
| | UNIMARTC2C | 7-ELEVEN 超商物流(C2C) |
| | HILIFE | 萊爾富物流(B2C) |
| | HILIFEC2C | 萊爾富物流(C2C) |
| | OKMARTC2C | OK 超商(C2C) |
| HOME | TCAT | 黑貓物流 |

附錄 5. 出貨注意事項

1. 出貨前請務必詳閱各物流商之物流手冊

| | |
|-------|--|
| 大宗寄倉： | 全家超商：物流進退貨規範手冊 7-ELEVEN：物流進退貨規範手冊 萊爾富：物流進退貨規範手冊 |
| 店到店： | 全家超商：物流進退貨規範手冊 7-ELEVEN：物流進退貨規範手冊 萊爾富：物流進退貨規範手冊 OK 超商：物流進退或規範手冊 |
| 宅配： | 黑貓宅急便：物流進退貨規範手冊 |

2. 訂單有效日(日曆天)如下：

(C2C) 7-ELEVEN：5 天；全家：6 天；萊爾富：7 天；OK 超商：7 天。

(B2C)全家：6 天；7-ELEVEN：5 天；萊爾富：7 天。

3. 以下為(B2C)物流中心收貨時間，請參照收貨時間將物品配送至物流中心

| 超商 | 廠商出貨時間 | 廠商出貨地點 | 時間 | 處理流程 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 7-ELEVEN | 週一至週六 | 大智通物流中心 | 08:00~14:00 | 正常收貨，隔天到貨 |
| | | | 超過 14:01 | 不收貨 |
| 日翊物流中心 | | 08:30~14:00 | 正常收貨，當天出貨 | |
| | | 14:01~16:30 | 正常收貨，隔日出貨 | |
| | | 超過 16:31 | 不收貨，不出貨 | |
| 萊爾富 | | 萊爾富物流中心 | 08:00~14:00 | 正常收貨，當天出貨 |
| | 14:01~15:00 | | 正常收貨，隔日出貨 | |

若欲修改出貨時間請參照本串接手冊：(B2C) 7-ELEVEN-更新出貨日、門市
全家、萊爾富不提供修改出貨時間的服務

使用情境說明：

● 情境一：

以 7-ELEVEN 大宗寄倉超商取貨為例，若在 11/14 建立訂單，貨品需在建立訂單隔天(15 號)的 08 點後至建單後 5 天(19 號)內的 08 點-14 點將貨品送至物流中心，而物流中心收到貨品之後的隔天將貨品送達消費者取件門市。

● 情境二：

以 7-ELEVEN 大宗寄倉超商取貨為例，因物流中心週日不收貨，若 12/18(二)建單，最晚將於 12/22(六)14 點前送達。

● 情境三：

以 7-ELEVEN 大宗寄倉超商取貨為例，若在 11/14 號建立訂單，想讓貨品於 11/20 號配達門市供消費者取件，則需在建立訂單後 D+5 天內(19 號)早上 10 點前，修改出貨時間(貨到物流中心)為 19 號，並將貨物於 19 號的 08 點- 14 點將貨品送至物流中心，物流中心方可在貨到物流中心隔天(20 號)將貨品送達門市