

歐付寶電子支付股份有限公司

allPay Electronic Payment Co., Ltd.

物流整合 API 介接規格說明

V 1.0.14
2016-07-06

Version History :

Version	Date	Content
v1.0.0	2014/01/10	Create
V1.0.1	2014/10/22	新增物流 C2C 相關規格
V1.0.2	2014/11/18	<ol style="list-style-type: none"> 1. 增加詳細 API 回傳描述 2. 電子地圖 API Post 參數修改 3. 新增物流功能一覽表
V1.0.3	2014/11/27	<ol style="list-style-type: none"> 1. Create 物流訂單新增參數 CollectionAccount 2. 新增、修改貨態代碼對應
V1.0.4	2014/12/18	<ol style="list-style-type: none"> 1. 物流訂單查詢移除回傳參數「PaymentTypeChargeFee」 2. 貨態代碼對應調整，新增「建議顯示貨態」欄位 3. 貨態通知若沒有收到廠商回覆消息，系統會隔五分鐘後重發訊息給特店(賣家會員)，三次後則會延至隔天再發訊息，從貨態更新日起維持三天。 4. 宅配逆物流新增 ServerReplyURL 必填欄位。 5. 物流、逆物流狀態通知新增 BookingNote(托運單號)欄位。 6. 物流訂單建立代收金額限制。
V1.0.5	2015/02/10	新增欄位 PlatformID(特約合作平台商代號)
V1.0.6	2015/07/09	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「電子地圖串接」增加 Mobile 版本，新增參數 Device。 2. 「物流訂單建立」參數 LogisticsSubType 不可為空。 3. 「物流訂單建立」參數 ReceiverName 新增判斷： <ol style="list-style-type: none"> (1) 限制長度為十個字元(最多 5 個中文字、10 個英文字)。 (2) 不可輸入空白字元。 4. 物流貨態新增。
V1.0.7	2015/12/01	增加檢查碼機制 PHP urlencode function 範例說明
V1.0.8	2016/01/26	「電子地圖串接」增加注意事項
V1.0.9	2016/03/17	1.物流建立訂單子物流，增加 ECAN(宅配通)，新增 ScheduledDeliveryDate、PackageCount 參數判斷
V1.0.10	2016/04/29	「物流訂單查詢」修改「HandlingCharge」的參數名稱與說明
V1.0.11	2016/04/30	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「電子地圖串接」參數「LogisticsSubType」增加萊爾富資訊 2. 「物流訂單建立」參數「LogisticsSubType」增加萊爾富資訊 3. 「物流訂單建立」參數「ReceiverCellPhone」增加規則，萊爾富 B2C 時，與「ReceiverPhone」擇一不可為空 4. 「物流狀態代碼一覽表」，增加代碼 2094[包裹異常不配送] 5. 增加「超商取貨逆物流訂單(萊爾富超商 B2C)」API 6. 「物流狀態代碼一覽表」代碼「2070」描述變更為「退回原寄件門市且已取件」

		<ol style="list-style-type: none"> 7. 增加「21. 產生萊爾富測標資料」以供欲進行萊爾富測標的廠商建立測標使用的訂單，呼叫後可再由「18.產生托運單(宅配)/一段標(超商取貨)格式」列印測標用的一段標 8. 「物流服務一覽表」增加萊爾富退貨通，與萊爾富正物流資訊 9. 「電子地圖串接」移除宅配服務相關資訊
V1.0.12	2016/05/25	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「宅配逆物流訂單」增加參數「LogisticsSubType」、「ReceiverName」、「ReceiverPhone」、「ReceiverCellPhone」、「ReceiverZipCode」、「ReceiverAddress」、「Temperature」、「Distance」、「Specification」、「GoodsName」、「ScheduledPickupTime」、「ScheduledDeliveryTime」 2. 「宅配逆物流訂單」調整必填性規則，「AllPayLogisticsID」與「LogisticsSubType」為擇一必填 3. 「物流狀態代碼」代碼：325 中文訊息調整為「退貨訂單處理中(已收到訂單資料)」 4. 「宅配逆物流訂單」的「商品金額」說明欄位修改
V1.0.13	2016/06/15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「產生托運單(宅配)/一段標(超商取貨)格式」增加(B2C)批次列印一段標功能
V1.0.14	2016/07/06	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宅配逆物流建立訂單子物流，增加 ECAN(宅配通)，新增「ScheduledDeliveryDate」、「PackageCount」、「Remark」參數判斷

目錄

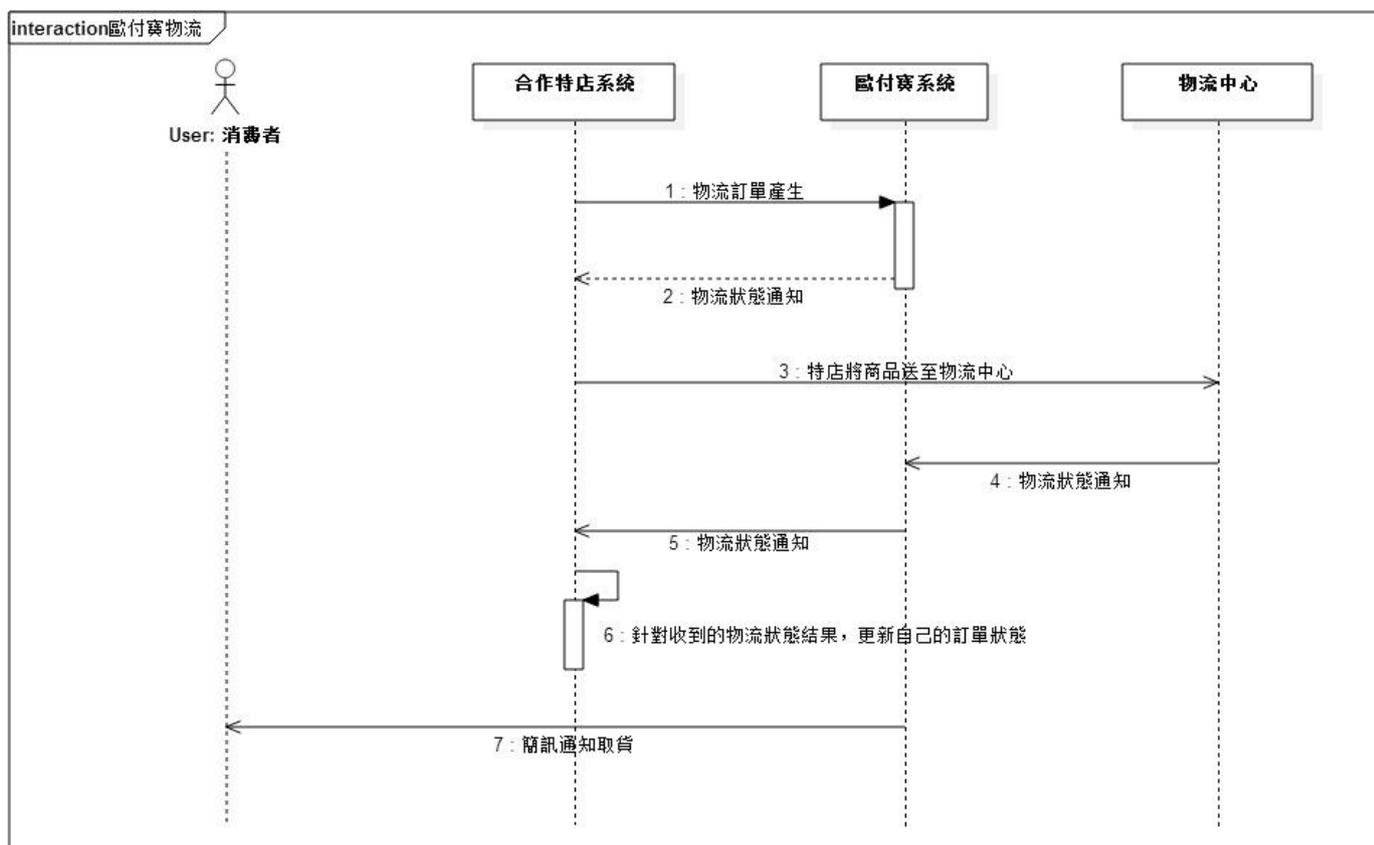
1. 簡介	6
2. ALLPAY 交易流程說明.....	6
3. 前置準備事項.....	7
4. 系統介接測試相關資訊.....	7
5. 電子地圖串接(此 API 為超商取貨時選擇取貨分店時使用).....	8
6. 物流訂單產生	9
7. 宅配逆物流訂單	12
8. 超商取貨逆物流訂單(全家超商 B2C)	18
9. 全家逆物流核帳(全家超商 B2C)	19
10. 超商取貨逆物流訂單(萊爾富超商 B2C).....	20
11. 提供廠商修改出貨日期、取貨門市(統一超商 B2C).....	21
12. 物流狀態通知	21
13. 逆物流狀態通知	22
14. 更新門市通知(統一超商 C2C).....	23
15. 更新門市(統一超商 C2C)	24
16. 取消訂單(統一超商 C2C)	25
17. 物流訂單查詢.....	26
18. 產生托運單(宅配)/一段標(超商取貨)格式.....	27
19. 列印繳款單(統一超商 C2C).....	28
20. 全家列印小白單(全家超商 C2C)	28
21. 產生萊爾富測標資料.....	29
22. 取得 CHECKMACVALUE.....	30
23. 檢查碼機制.....	31
24. 交易訊息代碼一覽表.....	32
25. 物流狀態代碼一覽表.....	34
26. 物流方式一覽表	38
27. 物流功能一覽表	38

28. URLENCODE 轉換表	39
--------------------------------	-----------

1. 簡介

歐付寶物流提供合作特店會員方便快捷的商品運送機制，目前**超商取貨**服務提供「全家便利商店」、「統一超商」、「萊爾富」，**宅配**服務提供「黑貓宅配」、「宅配通」。

2. AllPay 交易流程說明



[圖 2-1]合作特店與歐付寶系統介接循序圖

流程說明

(1)物流訂單產生

請特店依照下方「[6.物流訂單產生](#)」的說明來產生物流訂單。**建議在產生訂單時，以開新視窗方式來完成交易。**

(2)物流狀態通知(歐付寶→特店)

當物流訂單建立完成後，歐付寶會發送[物流狀態通知](#)到「[6.物流訂單產生](#)」規格中的 ServerReplyURL。

(3)商品送至物流中心

請特店將消費者購買之商品送至物流中心。

(4) 物流狀態通知(物流中心→歐付寶)

商品的物流狀態更新時，物流中心會通知歐付寶。

(5) 物流狀態通知(歐付寶→特店)

商品的物流狀態更新時，歐付寶會發送[物流狀態通知](#)到「[6.物流訂單產生](#)」規格中的 ServerReplyURL。

(6) 對訂單進行處理

請合作特店針對收到的物流狀態結果，更新自己的訂單狀態。

(7) 簡訊通知

消費者購買之商品送達指定便利商店時，會以簡訊通知消費者前往領取。

3. 前置準備事項

請到「廠商後台>系統開發管理>系統介接設定」設定下面資料，以方便後續 API 介接

(1) 合作特店的 Server 對外 IP(必須填寫)

4. 系統介接測試相關資訊

請使用以下資訊介接本公司物流服務，此為測試環境，測試無誤要連正式環境時，請將以下資訊更換成正式環境的相關資訊。

欄位說明	欄位內容	
特店編號(MerchantID)	2000132(B2C)	2000933(C2C)
登入廠商後台帳號/密碼	StageTest/test1234	LogisticsC2CTest/ test1234
廠商後台測試環境	http://vendor-stage.allpay.com.tw ，此網站提供查詢測試的物流訂單相關資訊，也可執行物流訂單建立的功能。	
物流介接的 HashKey	5294y06JbISpM5x9	XBERn1YOvpM9nfZc
物流介接的 HashIV	v77hoKGq4kWxNNIS	h1ONHk4P4yqbl5LK

5. 電子地圖串接(此 API 為超商取貨時選擇取貨分店時使用)

使用者在特店(賣家會員)消費後，選擇便利商店取貨時，特店(賣家會員)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(賣家會員)。

介接網址：

正式環境

<https://logistics.allpay.com.tw/Express/map>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Express/map>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar(20)		不可為空	Allpay_1234
LogisticsType	物流類型	Varchar(20)	CVS:超商取貨	不可為空	CVS
LogisticsSubType	物流子類型	Varchar(20)	當物流類型為 CVS 時，子物流類型選擇以下類型： ---B2C--- FAMI:全家 UNIMART:統一超商 HILIFE:萊爾富 ---C2C--- FAMIC2C:全家店到店 UNIMARTC2C:統一超商交貨便	不可為空	UNIMART
IsCollection	是否代收貨款	Varchar(1)	N:不代收貨款/Y:代收貨款。	不可為空	
ServerReplyURL	Server 端回覆網址	Varchar(200)	取得超商店鋪代號等資訊後，會回傳到此網址	不可為空	
ExtraData	額外資訊	Varchar(20)	供廠商傳遞保留的資訊，在回傳參數中，會原值回傳。	可為空	
Device	使用設備	Int	根據 Device 類型，來顯示相對應之電子地圖	可為空	0 : PC 1 : Mobile 預設為 0

回傳參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	廠商編號	Varchar(10)		123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar (20)		123456_abc
LogisticsSubType	物流子類型	Varchar(20)		
CVSStoreID	User 所選之超商店鋪編號	Varchar(9)		
CVSStoreName	User 所選之超商店鋪名稱	Varchar(10)		

CVSAddress	User 所選之超商商店鋪地址	Varchar(60)		
CVSTelephone	User 所選之超商商店鋪電話	Varchar(20)		
ExtraData	額外資訊	Varchar(20)	原資料回傳	

※注意事項:

註 1：行動裝置上操作時，請注意執行環境是否允許 Http Cookie，若不允許則無法正常操作

6. 物流訂單產生

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 AllPay 進行物流出貨作業。

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 [https](https://logistics.allpay.com.tw/Express/Create)，測試機則為 [http](http://logistics.allpay.com.tw/Express/Create))

<https://logistics.allpay.com.tw/Express/Create>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Express/Create>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar(20)	廠商交易編號不可重覆。	不可為空	Allpay_1234
MerchantTradeDate	廠商交易時間	Varchar(20)	格式為: yyyy/MM/dd HH:mm:ss	不可為空	2012/03/21 15:40:18
LogisticsType	物流類型	Varchar(20)	CVS:超商取貨 Home:宅配	不可為空	CVS
LogisticsSubType	物流子類型	Varchar(20)	---B2C--- FAMI:全家 UNIMART:統一超商 HILIFE:萊爾富 ---C2C--- FAMIC2C:全家店到店 UNIMARTC2C:統一超商交貨便 ---HOME--- TCAT:黑貓 ECAN:宅配通	不可為空	
GoodsAmount	商品金額	Money	物流子類型為 UNIMARTC2C(統一超商交貨便)時，商品金額範圍為 1~19,999 元	不可為空	5000

			其餘子類型為 1~20,000 元		
CollectionAmount	代收金額	Money	物流子類型為 UNIMARTC2C(統一超 商交貨便)時,代收金額 範圍為 1~19,999 元 其餘子類型為 1~20,000 元	可為空	100
IsCollection	是否代收貨款	Varchar(1)	N:不代收貨款/Y:代收貨 款。 預設為 N:不代收貨款。 若設定為 Y,則代收貨 款金額為商品金額。 (目前宅配不支援代收 貨款,所以 LogisticsType 為 Home 或 ALL 時,請勿帶 Y)	可為空	N
GoodsName	物品名稱	Varchar(60) (目前黑貓只接 受 60)	物流子類型 FAMIC2C(全家店到 店)、 UNIMARTC2C(統一超 商交貨便)時不可為空	可為空	筆記型電腦#USB 隨身碟
SenderName	寄件人姓名	Nvarchar(10)		不可為空	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。
SenderPhone	寄件人電話	Varchar(20)	若為宅配,則與手機擇 一不可為空	可為空	
SenderCellPhone	寄件人手機	Varchar(20)	物流子類型 UNIMARTC2C(統一超 商交貨便)時不可為空	可為空	
ReceiverName	收件人姓名	Nvarchar(10)		不可為空	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。
ReceiverPhone	收件人電話	Varchar(20)	若為宅配、萊爾富 B2C 時,則與手機擇一不可 為空	可為空	
ReceiverCellPhone	收件人手機	Varchar(20)	物流子類型 UNIMARTC2C(統一超 商交貨便)時不可為空	可為空	
ReceiverEmail	收件人 email	Varchar(100)		可為空	
TradeDesc	交易描述	Nvarchar(200)		可為空	
ServerReplyURL	Server 端回 覆網址	Varchar(200)	物流狀態都會透過此 URL 通知。	不可為空	
ClientReplyURL	Client 端回覆 網址	Varchar(200)	此參數不為空時,當物 流訂單建立後會將頁面 導至此 URL。	可為空	
LogisticsC2CReplyU RL	Server 端物 流回傳網址	Varchar(200)	當 User 選擇取貨門市 有問題時,會透過此	可為空	

			URL 通知特店，請特店通知 User 重新選擇門市。 物流子類型為 UNIMARTC2C(統一超商交貨便)時，此欄位不可為空		
Remark	備註	Nvarchar(200)		可為空	
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

當物流種類為 宅配 時

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
SenderZipCode	寄件人郵遞區號	Varchar(5)		不可為空	
SenderAddress	寄件人地址	Nvarchar(200)		不可為空	
ReceiverZipCode	收件人郵遞區號	Varchar(5)		不可為空	
ReceiverAddress	收件人地址	Nvarchar(200)		不可為空	
Temperature	溫層	Varchar(4)	0001:常溫 (預設值) 0002:冷藏 0003:冷凍	不可為空	0001
Distance	距離	Varchar(2)	00:同縣市 (預設值) 01:外縣市 02:離島	不可為空	00
Specification	規格	Varchar(4)	0001: 60cm (預設值) 0002: 90cm 0003: 120cm 0004: 150cm	不可為空	0001
ScheduledPickupTime	預定取件時段	Varchar(1)	1: 9~12 2: 12~17 3: 17~20 4: 不限時(固定 4 不限時) (當子物流選擇 宅配通 時，該參數可不填)	可為空	1
ScheduledDeliveryTime	預定送達時段	Varchar(2)	1: 9~12 2: 12~17 3: 17~20 4:不限時 5:20~21(需限定區域， 宅配通 沒有此時段) 當子物流選擇 宅配通 時，可選擇以下時段	可為空	1

			12: (早午 9~17) 13: (早晚 9~12 & 17~20) 23: (午晚 13~20)		
ScheduledDeliveryDate	指定送達日	Varchar(10)	當子物流選擇 宅配通 時，此參數才有作用 日期指定限制 D+3 (D:該訂單建立時間)	可為空	yyyy/MM/dd
PackageCount	包裹件數	INT	當子物流選擇 宅配通 時，此參數才有作用，作用於同訂單編號，包裹件數。	可為空	1~999

當物流種類為 超商取貨 時

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
ReceiverStoreID	收件人門市代號	Varchar(6)		不可為空	
ReturnStoreID	退貨門市代號	Varchar(6)	當為店到店的退貨時，要退回的門市代號	可為空	

幕後產生物流訂單回應訊息:

正確：

1|MerchantID=XXX&MerchantTradeNo=XXX&RtnCode=XXX&RtnMsg=XXX&AllPayLogisticsID=XXX&LogisticsType=XXX&LogisticsSubType=XXX&GoodsAmount=XXX&UpdateStatusDate=XXX&ReceiverName=XXX&ReceiverPhone=XXX&ReceiverCellPhone=XXX&ReceiverEmail=XXX&ReceiverAddress=XXX&CVSPaymentNo=XXX &CVSValidationNo=XXX &CheckMacValue=XXX

錯誤：0| ErrorMessage

※注意事項:

註 1：若需要用到訂單查詢等幕後 post 的功能，請於介接測試前，到廠商後台->基本資料查詢->廠商基本資料，設定貴公司 server 的對外 IP 位址。(只有正式環境需要，測試環境不用設定)

註 2：傳值的參數中，「不可為空」表示必須帶此參數給 AllPay; 「可為空」表示可不用帶此參數給 AllPay。

7. 宅配逆物流訂單

當有退貨的情況時，產生逆物流訂單

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 https，測試機則為 http)

<https://logistics.allpay.com.tw/Express/ReturnHome>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Express/ReturnHome>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
----	------	----	----	------	----

MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流交易編號	Varchar(20)		與物流子類型擇一不可為空	Allpay_1234
LogisticsSubType	物流子類型	Varchar(20)	---HOME--- TCAT:黑貓 ECAN:宅配通	<ol style="list-style-type: none"> 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為宅配 (Home) 本欄位可為空值。 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 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。 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 為空值時，本欄位不可為空值。 	TCAT
SenderName	退貨人姓名	Nvarchar(60)	若 AllPayLogisticsID 有值且該訂單為相同的「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。若資訊與關連物流交易不同時，可自行輸入	<ol style="list-style-type: none"> 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為宅配 (Home) 本欄位可為空值。 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 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。 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 為空值時，本欄位不可為空值。 	
SenderPhone	退貨人電話	Varchar(20)		<ol style="list-style-type: none"> 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為宅配 (Home) 本欄位可為空值。 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 不為空值時，且 	

				<p>原物流類型 [LogisticsType] 為 CVS: 超商取貨，本欄位不可為空值。</p> <p>3. 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 為空值時，本欄位與退貨人手機 [SenderCellPhone] 擇一不可為空)</p>	
SenderCellPhone	退貨人手機	Varchar(20)		<p>1. 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為宅配 (Home) 本欄位可為空值。</p> <p>2. 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 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. 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 為空值時，本欄位與退貨人電話 [SenderPhone] 擇一不可為空)</p>	
SenderZipCode	退貨人郵遞區號	Varchar(5)		<p>1. 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 不為空值時，且原物流類型 [LogisticsType] 為宅配 (Home) 本欄位可為空值。</p> <p>2. 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 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. 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID] 為空值時，本欄位不可為空值。</p>	
SenderAddress	退貨人地址	Nvarchar(200)		<p>1. 若物流交易編號 [AllPayLogisticsID]</p>	

				<p>D]不為空值時，且原物流類型[LogisticsType]為宅配(Home)本欄位可為空值。</p> <p>2. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]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. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。</p>	
ReceiverName	收件人姓名	Nvarchar(10)		<p>1. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]不為空值時，且原物流類型[LogisticsType]為宅配(Home)本欄位可為空值。</p> <p>2. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]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. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。</p>	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。
ReceiverPhone	收件人電話	Varchar(20)		<p>1. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]不為空值時，且原物流類型[LogisticsType]為宅配(Home)本欄位可為空值。</p> <p>2. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]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. 若物流交易編號</p>	

				[AllPayLogisticsID]為空值時，本欄位與收件人手機[ReceiverCellPhone]擇一不可為空)	
ReceiverCellPhone	收件人手機	Varchar(20)		<ol style="list-style-type: none"> 1. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]不為空值時，且原物流類型[LogisticsType]為宅配(Home)本欄位可為空值。 2. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]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[AllPayLogisticsID]為空值時，本欄位與收件人電話[ReceiverPhone]擇一不可為空) 	
ReceiverZipCode	收件人郵遞區號	Varchar(5)		<ol style="list-style-type: none"> 1. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]不為空值時，且原物流類型[LogisticsType]為宅配(Home)本欄位可為空值。 2. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]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[AllPayLogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。 	
ReceiverAddress	收件人地址	Nvarchar(200)		<ol style="list-style-type: none"> 1. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]不為空值時，且原物流類型[LogisticsType]為宅配(Home)本欄位可為空值。 2. 若物流交易編號 	

				<p>[AllPayLogisticsID]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. 若物流交易編號[AllPayLogisticsID]為空值時，本欄位不可為空值。</p>	
GoodsAmount	商品金額	Money	金額範圍為 1~20,000 元	不可為空 (AllPayLogisticsID 為空值時則金額範圍為 1~20,000 元)	5000
GoodsName	物品名稱	Varchar(60)		可為空	筆記型電腦
Temperature	溫層	Varchar(4)	0001:常溫 (預設值) 0002:冷藏 0003:冷凍	不可為空	0001
Distance	距離	Varchar(2)	00:同縣市 (預設值) 01:外縣市 02:離島	不可為空	00
Specification	規格	Varchar(4)	0001: 60cm (預設值) 0002: 90cm 0003: 120cm 0004: 150cm	不可為空	0001
ScheduledPickupTime	預定取件時段	Varchar(1)	1: 9~12 2: 12~17 3: 17~20 4: 不限時(固定 4 不限時) (當子物流選擇 宅配通 時，該參數可不填)	可為空	4
ScheduledDeliveryTime	預定送達時段	Varchar(2)	1: 9~12 2: 12~17 3: 17~20 4:不限時 5:20~21(需限定區域， 宅配通 沒有此時段) 當子物流選擇 宅配通 時，可選擇以下時段 12: (早午 9~17) 13: (早晚 9~12 & 17~20) 23: (午晚 13~20)	可為空	4
ScheduledDeliveryDate	指定送達日	Varchar(10)	當子物流選擇 宅配通 時，此參數才有作用 日期指定限制 D+3 (D:該訂單建立時間)	可為空	yyyy/MM/dd
PackageCount	包裹件數	INT	當子物流選擇 宅配通 時，此參數才有作用，作用於同訂單編號，包	可為空	1~999

Remark	備註	Nvarchar(200)	裏件數。	可為空	
PlatformID	特約合作平台商代號(由allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

回應訊息:

正確：1 | OK

錯誤：0|ErrorMessage

8. 超商取貨逆物流訂單(全家超商 B2C)

當有退貨的情況時，產生逆物流訂單

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 <https>，測試機則為 <http>)

<https://logistics.allpay.com.tw/express/ReturnCVS>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/express/ReturnCVS>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流交易編號	Varchar(20)		可為空	Allpay_1234
ServerReplyURL	Server 端回覆網址	Varchar(200)	逆物流狀態都會透過此 URL 通知。	不可為空	
GoodsName	商品名稱	Nvarchar(50)	若有多個商品請用#分隔	可為空	測試商品 1#測試商品 2
GoodsAmount	商品價格	Int		不可為空	1000
CollectionAmount	代收金額	Int		可為空	固定帶 0
ServiceType	服務型態代碼	Varchar(5)	4:退貨不付款	不可為空	固定帶 4
SenderName	寄件人姓名	Nvarchar(50)		不可為空	
SenderPhone	退貨人電話	Varchar(20)		可為空	
Remark	備註	Nvarchar(20)		可為空	
Quantity	數量	Varchar(50)	若有多個商品請用#分隔	可為空	1#2
Cost	成本	Varchar(50)	若有多個商品請用#分隔	可為空	100#200

PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

回應訊息:

正確：RtnMerchantTradeNo | RtnOrderNo

錯誤：|ErrorMessage

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
RtnMerchantTradeNo	AllPay 逆物流交易編號	Varchar(20)			
RtnOrderNo	退貨編號	Varchar(12)	商品欲退貨時，至全家 Famiport Key 人之退貨編號	可為空	

9. 全家逆物流核帳(全家超商 B2C)

當廠商收到退貨商品時，透過此 API 核對退貨商品

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 <https>，測試機則為 <http>)

<https://logistics.allpay.com.tw/Helper/LogisticsCheckAccounts>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Helper/LogisticsCheckAccounts>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
RtnMerchantTradeNo	物流退貨訂單編號	Varchar(13)		不可為空	1405291641385
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

回應訊息:

正確：1|OK

錯誤：0|ErrorMessage

10. 超商取貨逆物流訂單(萊爾富超商 B2C)

當有退貨的情況時，產生逆物流訂單

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 [https](https://logistics.allpay.com.tw/express/ReturnHiLifeCVS)，測試機則為 [http](http://logistics-stage.allpay.com.tw/express/ReturnHiLifeCVS))

<https://logistics.allpay.com.tw/express/ReturnHiLifeCVS>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/express/ReturnHiLifeCVS>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流交易編號	Varchar(20)		可為空	Allpay_1234
ServerReplyURL	Server 端回覆網址	Varchar(200)	逆物流狀態都會透過此 URL 通知。	不可為空	
GoodsName	商品名稱	Nvarchar(50)		可為空	測試商品 1
GoodsAmount	商品價格	Int		不可為空	1000
CollectionAmount	代收金額	Int		可為空	固定帶 0
ServiceType	服務型態代碼	Varchar(5)	4:退貨不付款	不可為空	固定帶 4
SenderName	退貨人姓名	Nvarchar(50)		不可為空	
SenderPhone	退貨人手機	Varchar(20)		不可為空	
Remark	備註	Nvarchar(20)		可為空	
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

回應訊息:

正確：RtnMerchantTradeNo | RtnOrderNo

錯誤：|ErrorMessage

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
RtnMerchantTradeNo	AllPay 逆物流交易編號	Varchar(20)			
RtnOrderNo	退貨編號	Varchar(12)	商品欲退貨時，至萊爾富 LifeET 輸入之退貨編號	可為空	

11. 提供廠商修改出貨日期、取貨門市(統一超商 B2C)

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 [https](https://logistics.allpay.com.tw/Helper/UpdateShipmentInfo)，測試機則為 [http](http://logistics-stage.allpay.com.tw/Helper/UpdateShipmentInfo))

<https://logistics.allpay.com.tw/Helper/UpdateShipmentInfo>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Helper/UpdateShipmentInfo>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	物流交易編號	Varchar(20)		不可為空	Allpay_1234
ShipmentDate	物流訂單出貨日期	Varchar(10)	物流訂單出貨日期、物流訂單取貨門市需擇一必填。	可為空	2014/01/01
ReceiverStoreID	物流訂單取貨門市	Varchar(6)	物流訂單出貨日期、物流訂單取貨門市需擇一必填。	可為空	
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

回應訊息：

正確：1|OK

錯誤：0|ErrorMessage

12. 物流狀態通知

每當物流狀態有變更後，以下參數會以 Server POST 方式傳送至您設定的 ServerReplyURL，請於收到訊息後，回應已接收訊息。

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	廠商編號	Varchar(10)		123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar (20)	訂單產生時傳送給 AllPay 的廠商交易編號	123456_abc
RtnCode	目前物流狀態	Int	請參考 物流狀態代碼一覽表	100

RtnMsg	物流狀態說明	Varchar(200)		paid
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流交易編號	Varchar(20)	請保存 AllPay 的交易編號與 LogisticsID 的關連。	10035
LogisticsType	物流類型	Varchar(20)		
LogisticsSubType	物流子類型	Varchar(20)		
GoodsAmount	商品金額	Money		
UpdateStatusDate	物流狀態更新時間	Varchar(20)	格式為: yyyy/MM/dd HH:mm:ss	
ReceiverName	收件人姓名	Nvarchar(60)		
ReceiverPhone	收件人電話	Varchar(20)		
ReceiverCellPhone	收件人手機	Varchar(20)		
ReceiverEmail	收件人 email	Varchar(100)		
ReceiverAddress	收件人地址	Nvarchar(200)		
CVSPaymentNo	寄貨編號	Varchar(15)	若超商取貨統一超商、全家超商為店到店，則會回傳	
CVSValidationNo	驗證碼	Varchar(10)	若超商取貨為統一超商店到店，則會回傳	
BookingNote	托運單號	Varchar(50)	物流類型為黑貓宅配時有值	
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	合作特店必須檢查 CheckMacValue 來驗證，請參考附錄 檢查碼機制	

當賣家會員收到 Server Post 訊息後，請直接回應訊息在網頁上，若未回應 1|OK，則 AllPay 會一直重新發送。除了回應訊息外，請勿有任何 HTML 標籤、空格等其它符號。

回應訊息:

正確：1|OK

錯誤：0|ErrorMessage

※注意事項:

註 1:請賣家會員必須判斷 CheckMacValue 是否正確，以及是否已經對該筆訂單的付款通知，做過相對應的處理，若不判斷，請賣家會員自行承擔損失。

註 2:若沒有收到正確消息，系統會隔五分鐘後重發訊息給特店(賣家會員)，三次後則會延至隔天再發訊息，從貨態更新日起維持三天。

13. 逆物流狀態通知

每當逆物流狀態有變更後，以下參數會以 Server POST 方式傳送至您設定的 ServerReplyURL，請於收到訊息後，回應已接收訊息。

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	廠商編號	Varchar(10)		123456789
RtnMerchantTradeNo	AllPay 逆物流交易編號	Varchar(20)	訂單產生時傳送給 AllPay 的廠商逆物流交易編號	123456_abc
RtnCode	目前物流狀態	Int	100	100
RtnMsg	物流狀態說明	Varchar(200)		paid
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流交易編號	Varchar(20)	請保存 AllPay 的交易編號與 LogisticsID 的關連。	10035
GoodsAmount	商品金額	Money		
UpdateStatusDate	物流狀態更新時間	Varchar(20)	格式為: yyyy/MM/dd HH:mm:ss	
BookingNote	托運單號	Varchar(50)	物流類型為黑貓宅配時有值	
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	合作特店必須檢查 CheckMacValue 來驗證，請參考附錄 檢查碼機制	

當賣家會員收到 Server Post 訊息後，請直接回應訊息在網頁上，若未回應 1|OK，則 AllPay 會一直重新發送。除了回應訊息外，請勿有任何 HTML 標籤、空格等其它符號。

回應訊息:

正確：1|OK

錯誤：0|ErrorMessage

※注意事項:

註 1:請賣家會員必須判斷 CheckMacValue 是否正確，以及是否已經對該筆訂單的付款通知，做過相對應的處理，若不判斷，請賣家會員自行承擔損失。

註 2:若沒有收到正確消息，系統會隔五分鐘後重發訊息給特店(賣家會員)，三次後則會延至隔天再發訊息，從貨態更新日起維持三天。

14. 更新門市通知(統一超商 C2C)

每當歐付寶收到更新門市通知時，以下參數會以 Server POST 方式傳送至您設定的 LogisticsC2CReplyURL，請於收到訊息後，回應已接收訊息。

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	廠商編號	Varchar(10)		123456789
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流交易編號	Varchar(20)	請保存 AllPay 的交易編號與 LogisticsID 的關連。	10035
GoodsName	物品名稱	Varchar(60)		

GoodsAmount	商品金額	Money		
StoreType	門市類型	Varchar(2)	01：取件門市更新 02：退件門市更新	
Status	狀態代碼	Varchar(2)	01：門市關轉店 02：門市舊店號更新 03：無取件門市資料 退件門市選取原寄貨門市，但寄貨門市無代收 04：門市臨時關轉店	
StoreID	門市店號	Varchar(20)		
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	合作特店必須檢查 CheckMacValue 來驗證，請參考 附錄 檢查碼機制	

當賣家會員收到 **Server Post** 訊息後，請直接回應訊息在網頁上，若未回應 1|OK，則 AllPay 會一直重新發送。除了回應訊息外，請勿有任何 **HTML** 標籤、空格等其它符號。

回應訊息：

正確：1|OK

錯誤：0|ErrorMessage

※注意事項：

註 1:請賣家會員必須判斷 CheckMacValue 是否正確，以及是否已經對該筆訂單的付款通知，做過相對應的處理，若不判斷，請賣家會員自行承擔損失。

註 2:若沒有收到正確消息，系統會隔五分鐘後重發訊息給特店(賣家會員)，三次後則會延至隔天再發訊息，從貨態更新日起維持三天。

15. 更新門市(統一超商 C2C)

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、退件門市，並透過此 API 通知歐付寶買家更新後之門市資訊。

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 **https**，測試機則為 **http**)

<https://logistics.allpay.com.tw/Express/UpdateStoreInfo>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Express/UpdateStoreInfo>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	物流交易編號	Varchar(20)		不可為空	Allpay_1234

CVSPaymentNo	寄貨編號	Varchar(15)		不可為空	
CVSValidationNo	驗證碼	Varchar(10)		不可為空	
StoreType	門市類型	Varchar(2)	01：取件門市更新 02：退件門市更新	不可為空	
ReceiverStoreID	物流訂單取貨門市	Varchar(6)	物流訂單取貨門市、物流訂單退貨門市需擇一必填。	可為空	
ReturnStoreID	物流訂單退貨門市	Varchar(6)	物流訂單取貨門市、物流訂單退貨門市需擇一必填。	可為空	
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

回應訊息：

正確：1|OK

錯誤：0|ErrorMessage

16. 取消訂單(統一超商 C2C)

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：

正式環境(請注意:正式機為 <https>，測試機則為 <http>)

<https://logistics.allpay.com.tw/Express/CancelC2COrder>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Express/CancelC2COrder>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	物流交易編號	Varchar(20)		不可為空	Allpay_1234
CVSPaymentNo	寄貨編號	Varchar(15)		不可為空	
CVSValidationNo	驗證碼	Varchar(10)		不可為空	
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)

			MerchantID。		
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

回應訊息:

正確：1|OK

錯誤：0|ErrorMessage

17. 物流訂單查詢

特店進行物流訂單查詢作業

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 <https>，測試機則為 <http>)

<https://logistics.allpay.com.tw/Helper/QueryLogisticsTradeInfo>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Helper/QueryLogisticsTradeInfo>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號 (由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流 交易編號	Varchar(20)		不可為空	Allpay_1234
TimeStamp	驗證時間	Int	將當下的時間轉為 UnixTimeStamp(見範 例) 用於驗證此次介接的時 間區間。 歐付寶驗證時間區間暫 訂為 3 分鐘內有效，超 過則此次介接無效。 參考資料： http://www.epochconve rter.com/ 。	不可為空	1234567890
PlatformID	特約合作平台 商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

訂單結果會直接回傳至頁面，並以「參數=值」表示，參數與參數之間以&隔開，例:

Merchant=123456789&MerchantTradeNo=123456_abc&TradeNo =201203151740582564

回應訊息：

MerchantID=XXX&MerchantTradeNo=XXX&AllPayLogisticsID=XXX&GoodsAmount=XXX
&LogisticsType=XXX&HandlingCharge=XXX&TradeDate=XXX&LogisticsStatus=XXX&GoodsName=XXX &CheckMacValue=XXX

回傳參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	廠商編號	Varchar (9)		123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar (20)		123456_abc
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流交易編號	Varchar(20)		Allpay_1234
GoodsAmount	交易金額	Money		22000
LogisticsType	會員選擇的物流方式	Varchar(20)	請參考 物流方式一覽表	CVS_FAMI
HandlingCharge	物流費用	Money		
TradeDate	訂單成立時間	Varchar(20)	格式為 yyyy/MM/dd HH:mm:ss	2012/03/15 17:40:58
LogisticsStatus	物流狀態	Varchar(8)	請參考 物流狀態代碼一覽表	
GoodsName	商品名稱	Varchar(200)		
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	

18. 產生托運單(宅配)/一段標(超商取貨)格式

可利用此 API 來產生物流廠商所使用的托運單(宅配)或一段標(全家、統一超商、萊爾富)

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 <https>，測試機則為 <http>)

<https://logistics.allpay.com.tw/helper/printTradeDocument>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/helper/printTradeDocument>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號 (由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流交易編號	Varchar(20)	此參數可支援列印單筆托運單/一段標及支援(B2C)批次列印多筆一段標 宅配不支援批次列印多筆託運單/一段標 若為批次列印多筆一段標(B2C)，則多筆 AllPay 的物流交易編號間須以	不可為空	Allpay_1234

			(,)半型逗號加以分隔 例如：10011,10012		
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

※注意事項:

廠商開始使用【大宗寄倉超商取貨(B2C)】服務前，請務必使用雷射印表機列印一段標籤(託運單)，並在列印後 6 天內送達物流中心，測試標籤是否符合刷讀標準，如不符合標準，日後出貨商品不予驗收，以退貨處理。

全家超商標籤寄送地址：桃園縣大溪鎮仁善里 15 鄰松樹 21-12 號 日翊文化電子商務部收。

7-ELEVEN 標籤寄送地址：新北市樹林區佳園路二段 70-1 號 大智通文化行銷電子商務組收。

萊爾富標籤寄送地址：新北市樹林區味王街 1-25 號 萊爾富物流中心-陳雪珠收。

19. 列印繳款單(統一超商 C2C)

當廠商 C2C 物流訂單成立時，可至統一超商 ibon 列印繳款單，亦或是透過此 API 列印繳款單。

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 <https>，測試機則為 <http>)

<https://logistics.allpay.com.tw/Express/PrintUniMartC2COrderInfo>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Express/PrintUniMartC2COrderInfo>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	物流交易編號	Varchar(20)		不可為空	Allpay_1234
CVSPaymentNo	寄貨編號	Varchar(15)		不可為空	
CVSValidationNo	驗證碼	Varchar(10)		不可為空	
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

20. 全家列印小白單(全家超商 C2C)

當廠商 C2C 物流訂單成立時，可至全家超商 famiport 列印小白單，亦或是透過此 API 列印小白單。

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 <https>，測試機則為 <http>)

<https://logistics.allpay.com.tw/Express/PrintFAMIC2COrderInfo>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Express/PrintFAMIC2COrderInfo>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
AllPayLogisticsID	物流交易編號	Varchar(20)		不可為空	Allpay_1234
CVSPaymentNo	寄貨編號	Varchar(15)		不可為空	
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	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。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

21. 產生萊爾富測標資料

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

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 <https>，測試機則為 <http>)

<https://logistics.allpay.com.tw/Express/CreateHiLifeTestData>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/Express/CreateHiLifeTestData>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
ClientReplyURL	Client 端回覆網址	Varchar(200)	此參數不為空時，當物流訂單建立後會將頁面導至此 URL。	可為空	
PlatformID	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)	Varchar(10)	此參數為專案合作的平台商使用，一般廠商介接請放空值。	可為空	特約合作平台商代號(由 allpay 提供)

			若為專案合作的平台商使用時，MerchantID 請帶賣家所綁定的 MerchantID。		
ReceiverStoreID	收件人門市代號	Varchar(6)		可為空	預設資料為 3750
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

幕後產生物流訂單回應訊息：

正確：

1|MerchantID=XXX&MerchantTradeNo=XXX&RtnCode=XXX&RtnMsg=XXX&AllPayLogisticsID=XXX&LogisticsType=XXX&LogisticsSubType=XXX&GoodsAmount=XXX&UpdateStatusDate=XXX&ReceiverName=XXX&ReceiverPhone=XXX&ReceiverCellPhone=XXX&ReceiverEmail=XXX&ReceiverAddress=XXX&CVSPaymentNo=XXX &CVSValidationNo=XXX &CheckMacValue=XXX

錯誤：0| ErrorMessage

回傳參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	廠商編號	Varchar (9)		123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar (20)		123456_abc
RtnCode	目前物流狀態	Int		
RtnMsg	物流狀態說明	Varchar(200)		
AllPayLogisticsID	AllPay 的物流交易編號	Varchar(20)		Allpay_1234
LogisticsType	會員選擇的物流方式	Varchar(20)	請參考 物流方式一覽表	CVS_FAMI
LogisticsSubType	物流子類型	Varchar(20)		HILIFE
GoodsAmount	交易金額	Money		22000
UpdateStatusDate	物流狀態更新時間	Varchar(20)	格式為： yyyy/MM/dd HH:mm:ss	
ReceiverName	收件人姓名	Nvarchar(60)		
ReceiverPhone	收件人電話	Varchar(20)		
ReceiverCellPhone	收件人手機	Varchar(20)		
ReceiverEmail	收件人 email	Varchar(100)		
ReceiverAddress	收件人地址	Nvarchar(200)		
CVSPaymentNo	寄貨編號	Varchar(15)	空白	
CVSValidationNo	驗證碼	Varchar(10)	空白	
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	

22. 取得 CheckMacValue

在與歐付寶進行物流相關資料傳遞前，可透過此 API 將欲傳送至歐付寶之相關參數作檢查碼的編

碼。

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 **https**，測試機則為 **http**)

<https://logistics.allpay.com.tw/helper/getMacValue>

測試環境

<http://logistics-stage.allpay.com.tw/helper/getMacValue>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789

※連同需要組成 CheckMacValue 的參數一併 Post 至此 URL。

回應訊息：

CheckMacValue

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制		

23. 檢查碼機制

在與歐付寶進行資料傳遞時，除了 CheckMacValue 參數外，其餘所有參數皆需要加入檢查碼的檢核機制。

檢碼核制如下：

將傳遞參數依照第一個英文字母，由 A 到 Z 的順序來排序(遇到第一個英名字母相同時，以第二個英名字母來比較，以此類推)，並且以&方式將所有參數串連後，再將參數最前面加上 HashKey、最後面加上 HashIV，並將整串字串進行 URL encode 後再轉為小寫，再以 MD5 加密方式來產生 CheckMacValue。

以下為舉例待加密的字串：

```
ItemName=sdfasdfa&MerchantID=12345678&MerchantTradeDate=2013/03/12  
15:30:23&MerchantTradeNo=allpay_1234&PaymentType=allpay&ReturnURL=http:sdfasdfa&TotalAmount=500&  
TradeDesc=dafsdaff
```

將前後加上屬於自己的 HashKey 及 HashIV：

```
HashKey=xdfaefasdfasdfa32d&ItemName=sdfasdfa&MerchantID=12345678&MerchantTradeDate=2013/03/12  
15:30:23&MerchantTradeNo=allpay_1234&PaymentType=allpay&ReturnURL=http:sdfasdfa&TotalAmount=500&  
TradeDesc=dafsdaff&HashIV=sdfxfafaeafwexfe
```

依 URLEncode 轉換表更換字元：

```
HashKey%3dxdfaefasdfasdfa32d%26ItemName%3dsdfasdfa%26MerchantID%3d12345678%26MerchantTrade  
Date%3d2013%2f03%2f12+15%3a30%3a23%26MerchantTradeNo%3dallpay_1234%26PaymentType%3dallpa  
y%26ReturnURL%3dhttp%3asdfasdfa%26TotalAmount%3d500%26TradeDesc%3ddafsdaff%26HashIV%3dsdf  
xfafaeafwexfe
```

請參閱注意事項 註 2

轉成小寫:

```
hashkey%3dxdfaefasdfsdfa32d%26itemname%3dsdfasdfa%26merchantid%3d12345678%26merchantradedate%3d2013%2f03%2f12+15%3a30%3a23%26merchantradeno%3dallpay_1234%26paymenttype%3dallpay%26returnurl%3dhttp%3asdfsdfa%26totalamount%3d500%26tradedesc%3ddafsdfaff%26hashiv%3dsdfxfafaefwexfe
```

最後做 MD5 加密

```
40D9A6C00A4A78A300ED458237071BDA
```

※注意事項:

註 1: 請賣家會員接收到 allPay 傳送的資訊時，必須判斷 **CheckMacValue** 是否正確，若不判斷，請賣家會員自行承擔損失。

註 2: 請確認您的語言的 **UrlEncode function** 轉換後的結果符合附錄 **URLEncode 轉換表** 中的「.NET 編碼 (ALLPAY)」欄位值，若有不符合的字元，請用字元替換功能處理，以免無法符合檢查規則。

例如：PHP urlencode function 會將 ! 字元編碼成 %21，不符合「.NET 編碼(ALLPAY)」，所以在 PHP urlencode 後需用 str_replace function 將%21 轉回 ! 字元。以下僅以 PHP 轉換範例說明：

```
$sMacValue = str_replace('%2d', '-', $sMacValue);  
$sMacValue = str_replace('%5f', '_', $sMacValue);  
$sMacValue = str_replace('%2e', '.', $sMacValue);  
$sMacValue = str_replace('%21', '!', $sMacValue);  
$sMacValue = str_replace('%2a', '*', $sMacValue);  
$sMacValue = str_replace('%28', '(', $sMacValue);  
$sMacValue = str_replace('%29', ')', $sMacValue);
```

其它程式語言的轉換功能，請閱該程式語言的編碼轉換規則改寫。

24. 交易訊息代碼一覽表

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。

交易代碼	交易訊息	中文訊息
10500001	MerchantTradeDate Is Null	廠商交易時間為 Null
10500002	LogisticsType Is Null	物流代碼為 Null
10500003	GoodsAmount Is Null	商品金額為 Null
10500004	SenderName Is Null	寄件人姓名為 Null
10500005	ReceiverName Is Null	收件人姓名為 Null
10500006	SenderZipCode Is Null	寄件人郵遞區號為 Null
10500007	SenderAddress Is Null	寄件人住址為 Null
10500008	ReceiverZipCode Is Null	收件人郵遞區號為 Null
10500009	ReceiverAddress Is Null	收件人住址為 Null

10500010	ReceiverStoreID Is Null	取貨門市店代碼為 Null
10500011	ReturnStoreID Is Null	退貨門市店代碼為 Null
10500012	ServiceType is error.	服務型態代碼有誤
10500013	ReceiverPhone and ReceiverCellPhone Is Null	收件人電話以及手機號碼為 Null
10500014	SenderPhone and SenderCellPhone Is Null	寄件人電話以及手機號碼為 Null
10500015	出貨日期以及取貨門市代碼需擇一必填	出貨日期以及取貨門市代碼需擇一必填
10500016	LogisticsID is null.	物流代碼為 Null
10500017	GoodsName is null.	商品名稱為 Null
10500018	CVSPaymentNo is null.	寄貨編號為 Null
10500019	CVSValidationNo is null.	檢查碼為 Null
10500020	AllPayLogisticsID 必須為整數。	
10500021	更新門市類型(StoreType)錯誤	
10500022	Temperature is null.	宅配溫層為 Null
10500023	Distance is null.	宅配距離為 Null
10500024	Specification is null.	宅配規格為 Null
10500025	ScheduledDeliveryTime is null.	宅配預計送達時間為 Null
10500026	無物流查詢訂單網址	
10500027	無物流通知網址	
10500028	物流回傳網址	
10500029	GoodsAmount Error	商品金額有誤
10500030	LogisticsType Is Not Match.	物流類型不符
10500031	LogisticsSubType Is Not Match.	物流子類型不符
10500032	AllPayLogisticsID is null.	物流訂單編號為 Null
10500033	RtnMerchantTradeNo Is Null	退貨訂單編號為 Null
10500034	LogisticsC2CReplyURL Is Null	Server 端物流回傳網址為 Null
10500035	寄件人姓名請設定為最多 10 字元(中文 5 個字, 英文 10 個字).	
10500036	收件人姓名請設定為最多 10 字元(中文 5 個字, 英文 10 個字).	
10500037	LogisticsSubType Is Null.	物流子類型為 Null

25. 物流狀態代碼一覽表

物流狀態代碼	中文訊息	建議顯示貨態
300	訂單處理中(已收到訂單資料)	訂單處理中
310	上傳電子訂單檔處理中	訂單處理中
311	上傳退貨電子訂單處理中	退貨訂單處理中
325	退貨訂單處理中(已收到訂單資料)	退貨訂單處理中
2000	出貨訂單修改	出貨訂單修改
2001	檔案傳送成功	不建議呈現
2002	出貨單號不合規則	配送異常，請和客服聯繫。
2003	XML 檔內出貨單號重複	配送異常，請和客服聯繫。
2004	出貨單號重複上傳使用(驗收時發現)	配送異常，請和客服聯繫。
2005	日期格式不符	配送異常，請和客服聯繫。
2006	訂單金額或代收金額錯誤	配送異常，請和客服聯繫。
2007	商品類型為空	配送異常，請和客服聯繫。
2008	訂單為空	配送異常，請和客服聯繫。
2009	門市店號為空	配送異常，請和客服聯繫。
2010	出貨日期為空	配送異常，請和客服聯繫。
2011	出貨金額為空	配送異常，請和客服聯繫。
2012	出貨編號不存在	配送異常，請和客服聯繫。
2013	母廠商不存在	配送異常，請和客服聯繫。
2014	子廠商不存在	配送異常，請和客服聯繫。
2015	出貨編號已存在(單筆)	配送異常，請和客服聯繫。
2016	門市已關轉店，將進行退貨處理	配送異常，請和客服聯繫。
2017	出貨日期不符合規定	配送異常，請和客服聯繫。
2018	服務類型不符規定(如只開取貨付款服務，確使用純取貨服務)	配送異常，請和客服聯繫。
2019	商品類型不符規定	配送異常，請和客服聯繫。
2020	廠商尚未申請店配服務	配送異常，請和客服聯繫。
2021	同一批次出貨編號重覆(批次)	配送異常，請和客服聯繫。
2022	出貨金額不符規定	配送異常，請和客服聯繫。
2023	取貨人姓名為空	配送異常，請和客服聯繫。
2024	物流作業驗收中	物流作業驗收中
2025	門市轉店號(舊門市店號已更新)	配送異常，請和客服聯繫。
2026	無此門市，將進行退貨處理	配送異常，請和客服聯繫。
2027	門市指定時間不配送(六、日)	配送異常，請和客服聯繫。
2028	門市關轉店，3 日內未更新 SUP(新店號)便至退貨流程	配送異常，請和客服聯繫。

2029	門市尚未開店	配送異常，請和客服聯繫。
2030	物流中心驗收成功	商品已送至物流中心
2031	未到貨(物流端未收到該商品)	配送異常，請和客服聯繫。
2032	商品瑕疵(進物流中心)	配送異常，請和客服聯繫。
2033	超材	配送異常，請和客服聯繫。
2034	違禁品(退貨及罰款處理)	配送異常，請和客服聯繫。
2035	訂單資料重覆上傳	配送異常，請和客服聯繫。
2036	已過門市進貨日(未於指定時間內寄至物流中心)	配送異常，請和客服聯繫。
2037	門市關轉(可使用 SUP 檔案更新原單號更新門市與出貨日)	配送異常，請和客服聯繫。
2038	第一段標籤規格錯誤	配送異常，請和客服聯繫。
2039	第一段標籤無法判讀	配送異常，請和客服聯繫。
2040	第一段標籤資料錯誤	配送異常，請和客服聯繫。
2041	物流中心理貨中	物流作業驗收中
2042	商品遺失	配送異常，請和客服聯繫。
2043	門市指定不配送(六、日)	配送異常，請和客服聯繫。
2045	不正常到貨(商品提早到物流中心)	配送異常，請和客服聯繫。
2046	廠商未至門市取退貨，商品已退回至大智通	退貨
2047	正常二退(退貨時間延長，在判賠期限內退回)	退貨
2048	商品瑕疵(商品在物流中心)	配送異常，請和客服聯繫。
2049	門市關店，將進行退貨處理	配送異常，請和客服聯繫。
2050	門市轉店，將進行退貨處理	配送異常，請和客服聯繫。
2051	廠商要求提早退貨(廠商出錯商品)	配送異常，請和客服聯繫。
2052	違禁品(退貨及罰款處理)	配送異常，請和客服聯繫。
2053	刷 A 給 B	配送異常，請和客服聯繫。
2054	消費者要求提早拉退(消費者下訂單後又跟廠商取消)	配送異常，請和客服聯繫。
2055	更換門市	配送異常，請和客服聯繫。
2057	車輛故障，後續配送中	延遲配送中，請和客服聯繫。
2058	天候不佳，後續配送中	延遲配送中，請和客服聯繫。
2059	道路中斷，後續配送中	延遲配送中，請和客服聯繫。
2060	門市停業中，將進行退貨處理	配送異常，請和客服聯繫。
2061	缺件(商品未至門市)	配送異常，請和客服聯繫。
2062	門市報缺	配送異常，請和客服聯繫。
2063	門市配達	商品送達門市

2065	EC 收退	配送異常，請和客服聯繫。
2066	異常收退(商品破損、外袋破損、消費者取錯件、誤刷代收等，提早從門市退貨)	配送異常，請和客服聯繫。
2067	消費者成功取件	商品已代收
2068	交貨便收件(A 門市收到件寄件商品)	商品理貨中
2069	退貨便收件(商品退回指定 C 門市)	商品退回門市，請至門市領取
2070	退回原寄件門市且已取件	退回原寄件門市且已取件
2071	門市代碼格式錯誤	配送異常，請和客服聯繫。
2094	包裹異常不配送	包裹異常不配送，請和客服聯繫。
2101	門市關轉店	配送異常，請和客服聯繫。
2102	門市舊店號更新	配送異常，請和客服聯繫。
2103	無取件門市資料	配送異常，請和客服聯繫。
2104	門市臨時關轉店	配送異常，請和客服聯繫。
3001	轉運中(即集貨)	已集貨
3002	不在家	不在家，持續連絡配送
3003	配完	順利送達
3004	送錯 BASE (送錯營業所)	調查處理中
3005	送錯 CENTER(送錯轉運中心)	調查處理中
3006	配送中	配送中
3007	公司行號休息	公司行號休息，持續連絡配送
3008	地址不明，聯繫寄件人確認	地址不明(調查處理中)
3009	搬家	搬家(調查處理中)
3010	轉寄(如原本寄到 A，改寄 B)	轉寄配送中
3011	暫置營業所(收件人要求至營業所取貨)	暫置營業所保管中(請聯絡黑貓宅急便)
3012	到所(收件人要求到站所取件)	到營業所取件
3013	當配下車(當日配送 A 至 B 營業所，已抵達 B 營業所)	當日配轉運中
3014	當配上車(當日配送從 A 至 B 營業所，已抵達 A 營業所)	當日配轉運中
3015	空運配送中	空運中
3016	配完狀態刪除	不建議呈現
3017	退回狀態刪除(代收退貨刪除)	不建議呈現
3018	到店尚未取貨，簡訊通知取件	到店尚未取貨
3019	退件到店尚未取貨，簡訊通知取件	退件到店尚未取貨
3020	貨件未取退回物流中心	貨件未取退回物流中心
3021	退貨商品未取退回物流中心	退貨商品未取退回物流中心

3022	買家已到店取貨	買家已到店取貨
3023	賣家已取買家未取貨	賣家已取買家未取貨
3024	貨件已至物流中心	貨件已至物流中心
3025	退貨已退回物流中心	退貨已退回物流中心
3029	商品已轉換店(商品送達指定更換之取件店舖)	到店尚未取貨(商品送達指定更換之取件店舖)
3031	退貨商品已轉換店(退貨商品送達指定更換之取件店舖)	退件到店尚未取貨
3032	賣家已到門市寄件	賣家已到門市寄件
4001	退貨商品已至門市交寄	退貨商品已至門市交寄
4002	退貨商品已至物流中心	退貨商品已至物流中心
5001	損壞，站所將協助退貨	調查處理中
5002	遺失	調查處理中
5003	BASE 列管	暫置轉運中心保管中(請聯絡黑貓宅急便)
5004	一般單退回	退貨
5005	代收退貨	客樂得貨物退回中
5006	代收毀損	調查處理中
5007	代收遺失	調查處理中
5008	退貨配完	退貨完成
5009	進貨門市發生緊急閉店，提早退貨至物流中心	配送作業異常
7001	超大(通常發生於司機取件，不取件)	調查處理中
7002	超重(通常發生於司機取件，不取件)	調查處理中
7003	地址錯誤，聯繫收件人	地址不明(調查處理中)
7004	航班延誤	航班延誤(調查處理中)
7005	託運單刪除	不建議呈現
7006	小物流遺失	配送作業異常
7007	門市遺失	配送作業異常
7008	小物流破損，退回物流中心	配送作業異常
7009	商品包裝不良(物流中心反應)	配送作業異常
7010	商品包裝不良(門市反應)	配送作業異常
7011	取件門市閉店，轉退回原寄件店	取件門市閉店，請洽客服
7012	條碼重複或錯誤，物流中心客服處理	配送作業異常
7013	訂單超過驗收期限(商家未出貨)	訂單刪除
7014	商家未到貨(若訂單成立隔日未到貨即會發送，直到訂單失效刪除)	不建議呈現
9001	退貨已取	退貨已取

9002	退貨已取	退貨已取
9999	訂單取消	訂單取消
2072	商品配達賣家取退貨門市	商品配達賣家取退貨門市
2073	商品配達買家取貨門市	商品配達買家取貨門市
2074	消費者七天未取，商品離開買家取貨門市	消費者七天未取，商品離開買家取貨門市
2075	廠商未至門市取退貨，商品退回至大智通	廠商未至門市取退貨，商品退回至大智通

26. 物流方式一覽表

付款方式	付款子方式	付款方式名稱
CVS	FAMI	全家物流(B2C)
	UNIMART	統一超商物流(B2C)
	FAMIC2C	全家物流(C2C)
	UNIMARTC2C	統一超商物流(C2C)
	HILIFE	萊爾富物流(B2C)
HOME	TCAT	黑貓物流
	ECAN	宅配通

27. 物流功能一覽表

付款方式	付款子方式	功能代碼	功能名稱
CVS	FAMI	1	到店取貨-取貨不付款
		2	到店取貨-取貨付款
		3	退貨通
		4	萊爾富退貨通
	UNIMART	1	到店取貨-取貨不付款
		2	到店取貨-取貨付款
		3	退貨通
		4	萊爾富退貨通
	FAMIC2C	1	到店取貨-取貨不付款
		2	到店取貨-取貨付款
		3	退貨通
		4	萊爾富退貨通

	UNIMARTC2C	1	到店取貨-取貨不付款
		2	到店取貨-取貨付款
		3	退貨通
		4	萊爾富退貨通
	HILIFE	1	到店取貨-取貨不付款
		2	到店取貨-取貨付款
		3	退貨通
		4	萊爾富退貨通
HOME	TCAT	1	60 公分 以下 常溫-本島
		2	60 公分 以下 低溫-本島
		3	60 公分 以下 常溫-外島
		4	60 公分 以下 低溫-外島
		5	61-90 公分 常溫-本島
		6	61-90 公分 低溫-本島
		7	61-90 公分 常溫-外島
		8	61-90 公分 低溫-外島
		9	91-120 公分 常溫-本島
		10	91-120 公分 低溫-本島
		11	91-120 公分 常溫-外島
		12	91-120 公分 低溫-外島
		13	121-150 公分 常溫-本島
		14	121-150 公分 常溫-外島
	ECAN	1	60 公分 以下 一般-本島
		5	61-90 公分 以下 一般-本島
		9	91-120 公分 以下 一般-本島
		13	121-150 公分 以下 一般-本島
		17	60 公分 以下 一般-外島
		21	61-90 公分 以下 一般-外島
		25	91-120 公分 以下 一般-外島
		29	121-150 公分 以下 一般-外島

28. URLEncode 轉換表

符號	編碼表	.NET 編碼(ALLPAY)
-	%2d	-
—	%5f	—

.	%2e	.
!	%21	!
~	%7e	%7e
*	%2a	*
(%28	(
)	%29)
space 空格	%20	+
@	%40	%40
#	%23	%23
\$	%24	%24
%	%25	%25
^	%5e	%5e
&	%26	%26
=	%3d	%3d
+	%2b	%2b
;	%3b	%3b
?	%3f	%3f
/	%2f	%2f
\	%5c	%5c
>	%3e	%3e
<	%3c	%3c
%	%25	%25
`	%60	%60
[%5b	%5b
]	%5d	%5d
{	%7b	%7b
}	%7d	%7d
:	%3a	%3a
'	%27	%27
"	%22	%22
,	%2c	%2c
	%7c	%7c

