

PayNow_Logistic 串接文件

全家大宗 V2.4

網站連結：<https://logistic.paynow.com.tw>

正式：<https://logistic.paynow.com.tw>

測試區：<https://testlogistic.paynow.com.tw>

編碼格式：utf-8

測試區僅供串接成立訂單測試用 並不會實際執行物流流程

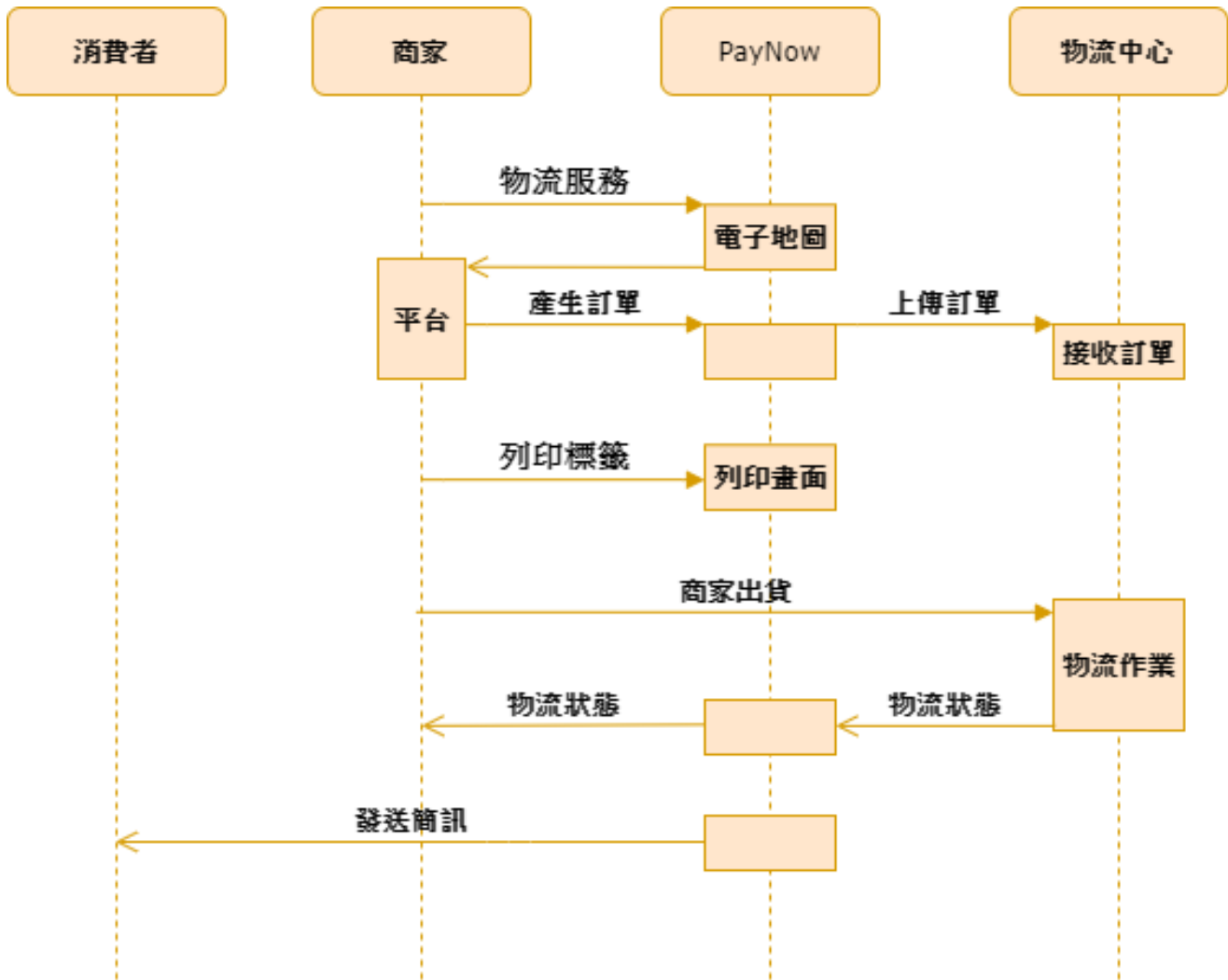
版本更新項目

版本序 2.0
新增全家大宗退貨通 物流流程
版本序 2.2(2020/10/06)
建立物流單若干欄位長度與描述修正 獲取出貨單號的參數 apicode 修正為不用加密 修正附錄一 加密後範例字串 現在是正確的
版本序 2.3(2021/03/10)
新增更新全家大宗物流 API 新增重新取號限制說明
版本序 2.4(2022/02/25)
<ol style="list-style-type: none"> 1.文件內 user_account 長度修改為 10、apicode 長度修改為 30 2.增加貨態代碼表 3.建立物流單收件人 EMAIL、寄件人 EMAIL 長度修改為 100 4.更新物流單 收件人姓名、寄件人姓名 長度修改為中文最多 10 個字、英文 20 個字

目錄

流程.....	4
PayNow 物流流程.....	5
全家大宗物流流程說明.....	5
04:全家大宗流程圖.....	6
14:全家大宗退貨通流程圖.....	7
選擇物流服務.....	8
建立物流單.....	9
查詢物流單.....	13
1.1 查詢物流單(PayNow 物流單號).....	13
1.2 查詢物流單(商家訂單編號).....	14
取消物流單.....	15
物流貨態回傳.....	16
貨態代碼表.....	17
獲取出貨單號.....	20
列印全家大宗(物流標籤).....	22
更新物流訂單.....	23
重新取號.....	24
建立退貨物流單.....	26
附錄.....	28
附錄一(TripleDESEncode 加密方法).....	28
附錄二(SHA-1 雜湊函數).....	29

流程



PayNow 物流流程

全家大宗物流流程說明

導向到選擇物流服務，取得店鋪相關資訊
(會將店號、店名、店址、物流服務、訂單編號回傳至回傳店號網址)。
完善訂單資料後組成JSON字串Post到建立物流單。
建立訂單成功後帶入指定資料打向獲取出貨單取得配送編號
取得配送編號後至列印全家大宗物流網址獲取物流單標籤。
於預訂出貨日進行出貨(預定出貨日為列印全家大宗物流日+1天)。

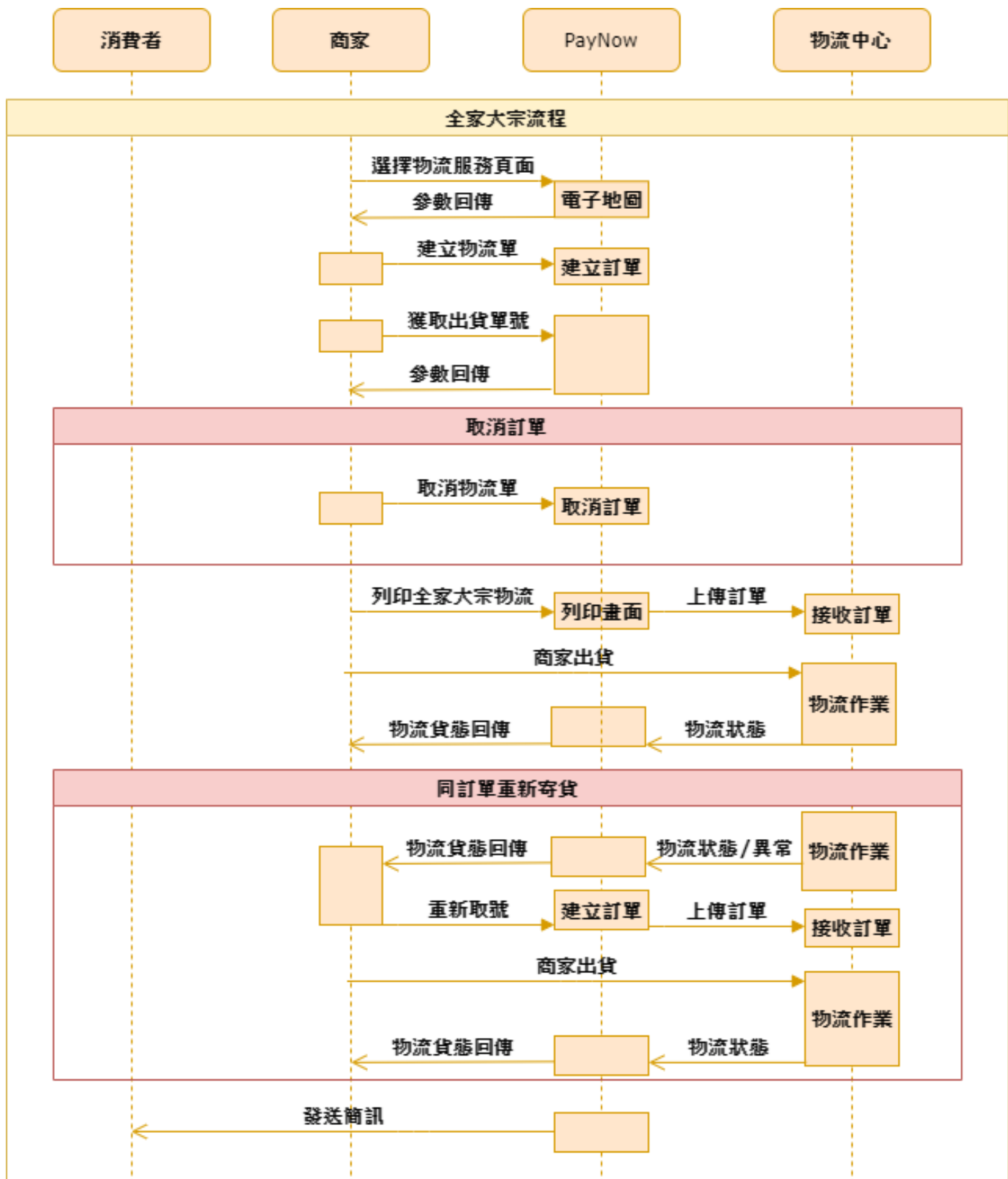
重新取號:

需等物流驗收後且不能是已取貨的狀態才能重新取號。
配對新的出貨單號後仍要到列印全家大宗物流列印新標籤進行大宗物流出貨。

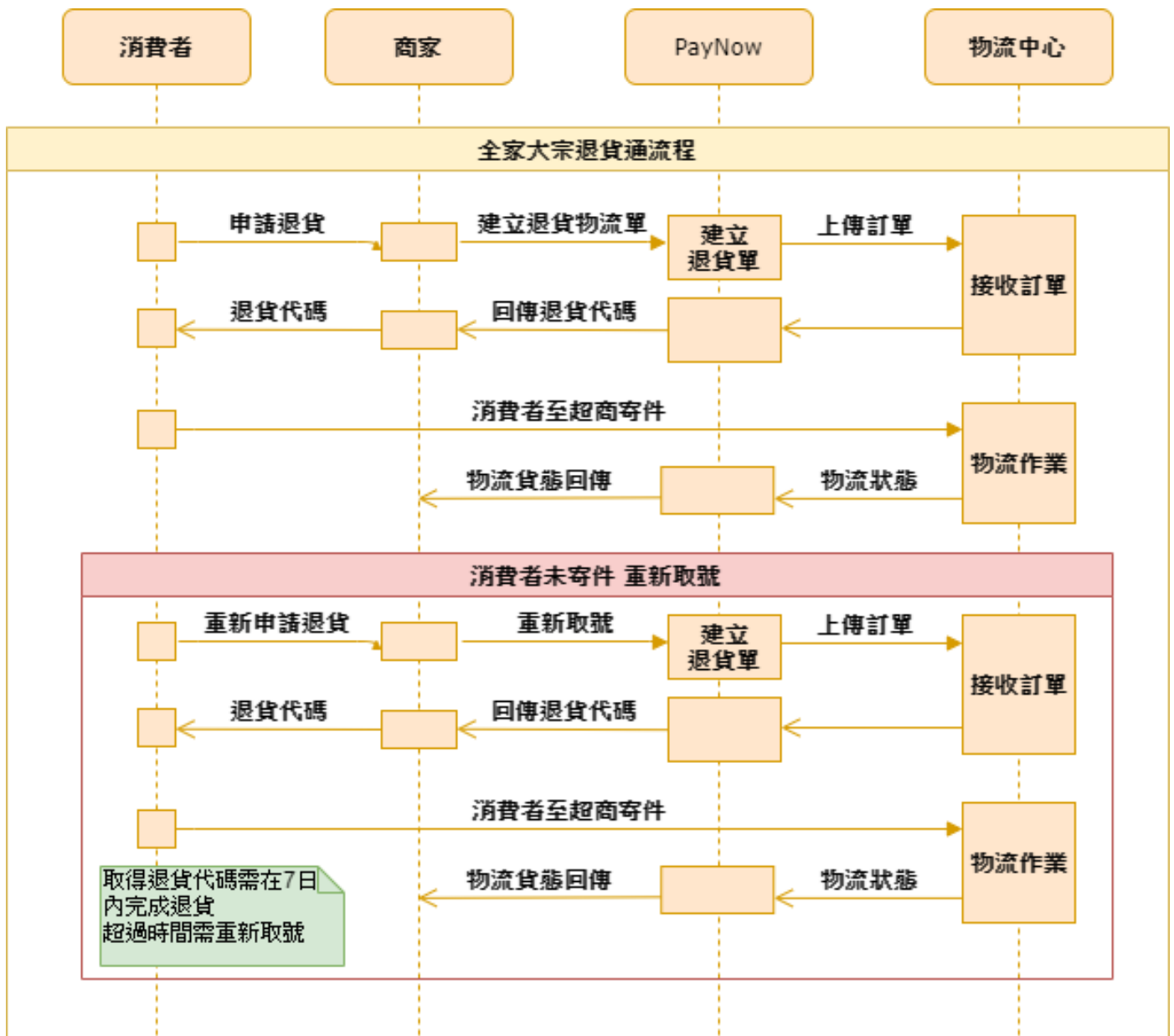
建立退貨通物流單:

取得退貨便代號，消費者需於7日內進行完成退貨寄件。

04:全家大宗流程圖



14:全家大宗退貨通流程圖



選擇物流服務

說明	使用者在此頁面選擇取貨門市，選擇完畢後回傳門市資訊至帶入的回傳網址。				
傳遞方式	Http POST method				
API URL	/Member/Order/Choselogistics				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
orderno	訂單編號	string	27	N	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	請以 TripleDESEncoding 加密後傳送 附錄 1
Logistic_serviceID	物流服務 ID	string	2	Y	04:全家大宗物流
returnUrl	回傳網址	string	200	Y	回傳店號網址
Response (Object)					
orderno	商家訂單編號	string	20	Y	如有帶入訂單編號則回傳訂單編號
service	物流服務	string	2	Y	04:全家大宗物流
storeaddress	店址	string	150	Y	
storename	店名	string	30	Y	
storeid	店 ID	string	10	Y	

建立物流單

說明	建立物流單				
傳遞方式	Http POST method application/x-www-form-urlencoded				
API URL	/api/Orderapi/Add_Order				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
JsonOrder	物流單資料	string		Y	請將 Obj_Order JSON 字串以 TripleDESEncoding 加密後 urlencode 傳送 附錄 1
Obj_Order 主物件					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	
Logistic_service	使用的物流服務	string	2	Y	04:全家大宗物流
OrderNo	商家訂單編號	string	27	Y	限英文與數字
DeliverMode	取貨是否付款	string	2	Y	01 :取貨付款 02:取貨不付款
TotalAmount	總金額	string	5	Y	正整數實數 金額不可大於 20000
Remark	備註	string	200	Y	如不填入 請填空字串
Description	單號描述	string	50	Y	如不填入 請填空字串
EC	EC 平台	string	50	N	
receiver_storeid	取件店號	string	30	Y	
receiver_storename	取件店名	string	100	Y	
return_storeid	退件店號	string	6	Y	如不填入 請填空字串
Receiver_Name	收件人姓名	string	10	Y	中文最多 10 個字、英文 20 個字
Receiver_Phone	收件人手機	string	10	Y	
Receiver_Email	收件人 EMAIL	string	100	Y	
Receiver_address	收件人地址	string	150	Y	
Sender_Name	寄件人姓名	string	10	Y	請填空字串 將會自動帶入立吉富
Sender_Phone	寄件人手機	string	10	Y	請填空字串 將會自動帶入 0900000000
Sender_Email	寄件人 EMAIL	string	100	Y	
Sender_address	寄件人地址	string	150	Y	如不填入 請填空字串
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串 (不包含+號) : user_account + OrderNo + TotalAmount + apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊

					值 附錄 2
Deadline	預定出貨天數	int		Y	<p>預定出貨日 須為 1~7 之間的數字。 預定出貨日=建立物流單日+DeadLine Ex:建立物流單日期為 2021/03/14， Deadline 為 3，則預定出貨日為 2021/3/17。</p>
Response (Object)					
Status	狀態	string	1	Y	S:成功 F:失敗
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
LogisticService	物流服務名稱	string		Y	全家大宗物流
LogisticServiceID	物流服務代碼	string	2	Y	04:全家大宗物流
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	成功則為 null
ReturnMsg	回傳訊息	string		Y	
orderno	商家訂單編號	string	27	Y	

<p>Obj_Order</p> <p>物件範例</p>	<pre> { "user_account":"28229955", "apicode":"12345678", "Logistic_service":"04", "OrderNo":"211213121814", "DeliverMode":"02", "TotalAmount":"200", "Remark": "", "Description":"test", "receiver_storeid":"017221", "receiver_storename":"全家太平新興中店", "return_storeid": "", "Receiver_Name":"收件測", "Receiver_Phone":"0912345678", "Receiver_Email":"123@paynow.com.tw", "Receiver_address":"新北市三重區力行路二段158號160號", "Sender_Name":"寄件測", "Sender_Phone":"0900000000", "Sender_Email":"test@paynow.com.tw", "Sender_address": "", "PassCode":"1E486B6EF04B8DE4633C16020CDA715454401621", "Deadline":1 } </pre>
<p>C#範例</p>	<pre> string order = "{\"user_account\": \"28229955\", \"apicode\": \"12345678\", \"Logistic_service\": \"04\", \"OrderNo\": \"211213121814\", \"DeliverMode\": \"02\", \"TotalAmount\": \"200\", \"Remark\": \"\", \"Description\": \"test\", \"receiver_storeid\": \"017221\", \"receiver_storename\": \"全家太平新興中店\", \"return_storeid\": \"\", \"Receiver_Name\": \"收件測\", \"Receiver_Phone\": \"0912345678\", \"Receiver_Email\": \"123@paynow.com.tw\", \"Receiver_address\": \"台中市太平區永平南路1號\", \"Sender_Name\": \"寄件測\", \"Sender_Phone\": \"0900000000\", \"Sender_Email\": \"test@paynow.com.tw\", \"Sender_address\": \"\", \"PassCode\": \"1E486B6EF04B8DE4633C16020CDA715454401621\", \"Deadline\": 1}" string JsonOrder = TripleDes加密order後字串; "cHT6bDGmNZ2auJYYOJCu7MDnubZf2LOMB+CsoyNSSFMZ505Tp0gb+PrOZRgW8wZsebCOUPtm8hyJkUQbqY4CWt7BmRlyv67Q2IGB87JiWJ1crVhfl2b/1LYJpChHyZSJ7pZZoxX2D8aaaMPNs4cS0rjun1EZoxkxBVaK7ISFroepchX0Y3RDfgXKu0IX9JhiVYpayewaVrfwMH5u78W1Eu91XWGoFGkUNiNa0gWLV8W4GoY5cOTm0X6zGLh0TR336rtAjCA2/VsuUsEE1oviypk2ncT8khwmuE8PI28LZY38G35G21Evze9cgON1Si23OCuFgeubliAdj8ty1Wx1kMRTkFhUzAlNox8gWPld5Wad06H1HwjxPW8zsNQgn6f8pBCfFLDkESkMolZ3kys8gEfn4ARz3io7wh2OulchrgC0Pvnrja4miX9ULg/n5KZeXcw2iiTmlnoLiUoyqk3lZDQktJgLMwNPDjtSlBh9Q7tkFfmpIQgAOyPIB6O+0miyFkh1vWbT+qYHaWw0FsFW18Oa8PgQ4dkCQbtjTldW </pre>

	<pre> m4kNC/HI3GeUbv/K5Q+j8brOfA1K0wM2CeB6/ebC+ui84ISdLAJXy5F7H5SFNqpS/RT1uS64FkaZc9kL GKx6D53G/QwJtb6g0+12vaa+OLcWlyW8DSJqhClev3mwwriPOBkFfmpIQgAO7IWylq1apPkQrXw5u TY8OFppaeJRahqGjFEnssy0vNvcXBdnGMj4/5FqA/v6YrMvKL0jLN5DtsfxhQqpEnPEiGGF5n1oSZEH4T A8EWfKSX" string postData = "JsonOrder=" + JsonOrder ; System.Text.UTF8Encoding encode = new System.Text.UTF8Encoding(); byte[] encodedBytes = encode.GetBytes(postData); System.Net.HttpWebRequest HttpWReq = (System.Net.HttpWebRequest)System.Net.WebRequest.Create("https://logistic.paynow.com.tw/api/ Orderapi/Add_Order"); HttpWReq.Method = "POST"; ServicePointManager.SecurityProtocol = SecurityProtocolType.Tls12; HttpWReq.KeepAlive = true; HttpWReq.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded"; HttpWReq.ContentLength = encodedBytes.Length; </pre>
<p>回傳範例</p>	<pre> { "Status": "S", "LogisticNumber": "MIJA002FB22112130001", "LogisticService": "全家大宗物流", "LogisticServiceID": "04", "ReturnMsg": "", "orderno": "211213121814", "ErrorMsg": null, } </pre>

查詢物流單

1.1 查詢物流單(PayNow 物流單號)

說明	根據 PayNow 物流單號查詢物流單資訊				
傳遞方式	Http GET method				
API URL	/api/Orderapi/Get_Order_Info				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	int		Y	
Response (Object)					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	string		Y	
orderno	商家訂單編號	string	30	Y	
Logistic_Serviece	物流服務	string	2	Y	04 全家大宗物流 14:全家大宗退貨通
Status	狀態	string	1	Y	0:成立中訂單 1:無效訂單
Delivery_Status	物流狀態	string	2	Y	流程狀態描述
PayNowLogistic Code	物流代碼	string	4	Y	PayNow 物流代碼
Detail_Status_Description	物流代碼描述	string		Y	PayNow 物流代碼詳細資訊
paymentno	物流商託運單號	string		Y	
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	Null 則為查詢成功

回傳範例	<pre>{ "LogisticNumber":"MIJA002FB22112130001", "orderno":"211213121814", "Logistic_Serviece":"04", "Status":"0", "Delivery_Status":null, "PayNowLogisticCode": "", "Detail_Status_Description": "", "sno":"1", "ErrorMsg":null, "paymentno": "" }</pre>
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2 查詢物流單(商家訂單編號)

說明	根據商家訂單編號查詢物流單資訊				
傳遞方式	Http GET method				
API URL	/api/Orderapi/Get_Order_Info_orderno				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
orderno	商家訂單編號	string	30	Y	
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
sno	物流單序號	int		Y	請帶 1
Response (Object)					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	string		Y	
orderno	商家訂單編號	string	30	Y	
Logistic_Serviece	物流服務	string	2	Y	04 全家大宗物流 14:全家大宗退貨通
Status	狀態	string	1	Y	0:成立中訂單 1:無效訂單
Delivery_Status	物流狀態	string	2	Y	流程狀態描述
PayNowLogistic Code	物流代碼	string	4	Y	PayNow 物流代碼
Detail_Status_Description	物流代碼描述	string		Y	PayNow 物流代碼詳細資訊
paymentno	物流商託運單號	string		Y	
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	Null 則為查詢成功

回傳範例	<pre>{ "LogisticNumber":"MIJA002FB22112130001", "orderno":"211213121814", "Logistic_Serviece":"04", "Status":"0", "Delivery_Status":null, "PayNowLogisticCode": "", "Detail_Status_Description": "", "sno":"1", "ErrorMsg":null, "paymentno": "" }</pre>
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取消物流單

說明	將該張物流單更改為無效訂單，若為出貨中大宗訂單無法使用。				
傳遞方式	Http DELETE method application/x-www-form-urlencoded				
API URL	/api/Orderapi/CancelOrder				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	int		Y	
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串 (不包含+號) : user_account + OrderNo + TotalAmount + apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊值 附錄 2
Response (String)					
		string		Y	成功回傳: S, 訂單已取消 失敗回傳: F, 訂單取消失敗 失敗原因: 失敗原因

C#範例	<pre>string postData = "LogisticNumber=" + "MIJA002FB22112130001" + "&" + sno + "1"+ PassCode=" + "1E486B6EF04B8DE4633C16020CDA715454401621"; System.Text.UTF8Encoding encode = new System.Text.UTF8Encoding(); byte[] encodedBytes = encode.GetBytes(postData); System.Net.HttpWebRequest HttpWReq = (System.Net.HttpWebRequest)System.Net.WebRequest.Create("https://logistic.paynow.com.tw/api/Order api/CancelOrder"); HttpWReq.Method = "DELETE"; ServicePointManager.SecurityProtocol = SecurityProtocolType.Tls12; HttpWReq.KeepAlive = true; HttpWReq.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded"; HttpWReq.ContentLength = encodedBytes.Length;</pre>
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

物流貨態回傳

說明	商家接收物流貨態，更新貨態時由 PayNow 回傳訂單貨態資料給商家。				
傳遞方式	Http POST method				
Response (Object)					
orderno	商家自訂編號	string	30	Y	
OriginOrderno	商家原始 自訂單號	string	27	Y	
PayNowLogistic Code	物流代碼	string	4	Y	
Detail_Status_ Description	物流狀態描述	string	2	Y	
paymentno	物流商託運單號	string		Y	
StoreDate	到店日期	string		N	若代碼為 5000/5001 商品實際到店日期
StoreTime	到店時間	string		N	若代碼為 5000/5001 商品實際到店時間

貨態代碼表

	貨態代碼	貨態描述
全家 大宗	1000	訂單檔案上傳中
	1050	物流訂單上傳成功
	2130	檔名錯誤
	2131	欄位值為空
	2132	欄位值溢位
	2133	資料錯誤
	2134	訂單重複
	4000	進驗成功
	4019	物流中心未收到貨
	4031	商品破損退貨中
	4032	商品超才退貨中
	4040	條碼資料錯誤
	4067	小物流遺失
	4068	門市遺失
	4069	包裝廠不良 包裝廠不良 (滲漏)
	4070	門市反應商品包裝不良(滲漏)
	4071	門市關店
	4072	條碼資料重複
	4073	7 日內未寄件單號失效
	4074	貨物進店後發生異常提早退貨
	5000	取件門市配達
	6002	待退貨請盡速取件
	6004	商品退回物流中心
	8000	買家已取件
	8001	退貨成功
	8010	買家已取件-代收金額錯誤
8020	買家已取件商品有誤	
9411	貨態停滯	
全家 退貨便	0001	訂單已成立 等待退貨
	0101	商品已到寄件門市
	4000	進驗成功
	4009	物流中心未收到貨
	4031	商品破損退貨中

	4032	商品超才退貨中
	4040	條碼資料錯誤
	4067	小物流遺失
	4068	門市遺失
	4069	包裝廠不良 包裝廠不良 (滲漏)
	4070	門市反應商品包裝不良(滲漏)
	4071	門市關店
	4072	條碼資料重複
	4073	7 日內未寄件單號失效
	4074	貨物進店後發生異常提早退貨
	8100	賣家已取件
	9411	貨態停滯

代碼流程

紅色代碼為重要代碼

一般出貨流程(成功取件)

1000->**1050**->4000->**5000**->**8000**

一般出貨流程(退貨成功)

1000->**1050**->4000->**5000**->6004->**8001**

獲取出貨單號

說明	獲取物流出貨單號(配送編號)。				
傳遞方式	Http POST method				
API URL	/api/FamiB2COrder/ShipFamiB2Cpaymentno				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
JsonOrder	物流單資料	string		Y	請將 Obj_ ShipFamiB2C JSON 字串以 TripleDESEncoding 加密後 urlencode 傳送 附錄 1
Obj_ ShipFamiB2C 主物件					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串(不包含+號): user_account + apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊值 附錄 2
ShipList 物件陣列 Array					
LogisticNumber	Paynow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	string		Y	正整數 需大於 0
Response (Object)					
ShipFamiB2CReturn 物件陣列 Array					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20		
sno	物流單序號	string			
paymentno	出貨單號	string			配送編號
ErrorMsg	錯誤訊息	string			如發生錯誤則此屬性有值，其他屬性空值。

物件範例	<pre> { "user_account":"28229955" "apicode":"12345678", "PassCode":"625B528740B1860CA5392E2CA2B577066596A160", "ShipList": [{ "LogisticNumber":"MIJA002FB22112130001", "sno":"1" }] } </pre>
回傳範例	<pre> [{ "LogisticNumber":"MIJA002FB22112130001", "sno":"1", "paymentno":"08705400505", "ErrorMsg":null }] </pre>

列印全家大宗(物流標籤)

說明	列印全家大宗物流單				
傳遞方式	Http POST method				
API URL	/Member/Order/PrintFamiB2CLabel				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
LogisticNumbers	Paynow 物流單號 組成的字串	string		Y	Paynow 物流單號+底線+物流單子序號 多筆之間用 , 相隔 EX:ABCD0017B21903001221_1, ABCD0017B21903001270_1
Response (View)					
回傳列印物流標籤畫面					

更新物流訂單

說明	更改全家大宗資料，並自動重新取號。 出貨中須等隔天訂單上傳成功後才能重新取號。 (貨態 1000:訂單上傳中、8000:買家已取件，無法更改全家大宗資料與重新取號)				
傳遞方式	Http PUT method				
API URL	/api/FamiB2COrder/UpdateFamiB2COrder				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
UpdateOrder	物流單資料	string		Y	請帶入 UpdateBulkFamiOrder JSON 字串
UpdateBulkFamiOrder 主物件					
LogisticNumber	Paynow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	int		Y	
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串 (不包含+號) : user_account +orderno+TotalAmount+ apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊值 附錄 2
receiver_storeid	取件店號	string	6	N	
receiver_storename	取件店名	string	100	N	
Receiver_Name	收件人姓名	string	10	N	中文最多 10 個字、英文 20 個字
Receiver_Phone	收件人電話	string	10	N	
Response (Object)					
Status	狀態	string	1	Y	S:成功 F:失敗
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
OrderNo	商家原始 訂單編號	string	27	Y	
sno	物流單序號	int		Y	
paynoworderno	新訂單編號	string	30	Y	商家原始訂單編號
paymentno	物流商貨運編號	string		Y	重新取號後新的物流商貨運編號
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	成功則為 null

重新取號

說明	依商家原有訂單資料進行重新取號(配送編號)。 重取號規則: 已獲取出貨單號且訂單狀態為成立中，且買家尚未取貨。 (貨態 1000:訂單上傳中、8000:買家已取件，無法重新取號)				
傳遞方式	Http POST method application/x-www-form-urlencoded				
API URL	/api/Orderapi/ReNewOrder				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
JsonOrder	物流單資料	string		Y	請將 Obj_RenewOrder JSON 字串以 TripleDESEncoding 加密後 urlencode 傳送 附錄 1
Obj_RenewOrder 主物件					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
LogisticNumber	Paynow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	int		Y	
OrderNo	商家訂單編號	string	27	Y	商家原始訂單編號
TotalAmount	訂單總金額	string	5	Y	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串(不包含+號): user_account + OrderNo + TotalAmount + apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊值 附錄 2
Response (Object)					
Status	狀態	string	1	Y	S:成功 F:失敗
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
OrderNo	商家原始 訂單編號	string	27	Y	
sno	物流單序號	int		Y	
paynoworderno	新訂單編號	string	30	Y	商家原始訂單編號
paymentno	物流商貨運編號	string		Y	重新取號後新的物流商貨運編號
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	成功則為 null

物件範例	<pre>{ "LogisticNumber":"MIJA002FB22112130001" "OrderNo":"211213121814", "apicode":"12345678", "TotalAmount":"200", "user_account":"28229955", "PassCode":"1E486B6EF04B8DE4633C16020CDA715454401621", "sno":"1" }</pre>
回傳範例	<pre>{ "LogisticNumber":"MIJA002FB22112130001", "OrderNo":"211213121814", "paynoworderno":"211213121814", "sno":"1", "paymentno":"08705400506", "Status":"S", "ErrorMsg":null }</pre>

建立退貨物流單

說明	建立退貨物流單取得退貨代碼，貨態須為 8000:買家以取件才可使用。				
傳遞方式	Http POST method application/x-www-form-urlencoded				
API URL	/api/Orderapi/ReturnPaymentno				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
JsonOrder	物流單資料	string		Y	請將 Obj_Order JSON 字串以 TripleDESEncoding 加密後 urlencode 傳送 附錄 1
Obj_Order 主物件					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	
LogisticNumber	Paynow 物流單號	string	20	Y	要進行退貨的 Paynow 物流單號
LogisticServiceID	服務代碼	string	2	Y	04:全家大宗物流
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串(不包含+號): user_account + LogisticNumber + apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊值 附錄 2
Response (Object)					
Status	狀態	string	1	Y	S:成功 F:失敗
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	退貨便的 PayNow 物流單號
LogisticService	物流服務	string		Y	全家大宗退貨通
LogisticServiceID	物流服務代碼	string	2	Y	14
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	成功則為 null
paymentno	物流商貨運編號	string	12	Y	退貨通配送編號:貨運編號(11 碼)+檢核碼(1 碼) 請於 FamiPort 機台輸入並列印物流單(共 12 碼) 其他情境請使用前 11 碼查詢
ReturnMsg	回傳訊息	string		Y	
orderno	商家訂單編號	string	27	Y	申請退貨便的 PayNow 物流單號

物件範例	<pre>{ "user_account": "28229955", "apicode": "12345678", "LogisticNumber": "MIJA002FB22112130001", "LogisticServiceID": "04", "PassCode": "9F62B173C6E4ED061A67BBC457CC17F9BE276B5E" }</pre>
回傳範例	<pre>{ "Status": "S", "LogisticNumber": "MIJA002FR42112130001", "LogisticService": "全家大宗退貨通", "LogisticServiceID": "14", "ErrorMsg": null, "paymentno": "110000942151", "ReturnMsg": "", "orderno": "MIJA002FB22112130001" }</pre>

附錄

附錄一(TripleDESEncode 加密方法)

加密前的樣式 402595001111222299912/12

加密成 Sg8WeCxr1ebvGrkGOkjH7UvrNKxCEeJF

公鑰為 12345678

私鑰(Password)為 70828783 然後前面補上 1234567890 · 後面補上 123456 · 總共 24 碼

字元用 utf-8

範例一：#VB.NET TripleDES 加密範例

```
Private Function TripleDESEncoding(ByVal p_strInformation As String) As Byte()  
    Dim ReturnStr As String = ""  
    Dim Password As String = "70828783"  
    Dim data As Byte() = Encoding.UTF8.GetBytes(p_strInformation)  
    Dim tdes As TripleDES = TripleDES.Create()  
    tdes.IV = Encoding.UTF8.GetBytes("12345678")  
    tdes.Key = Encoding.UTF8.GetBytes("1234567890" & Password & "123456")  
    tdes.Mode = CipherMode.ECB  
    tdes.Padding = PaddingMode.Zeros  
    Dim ict As ICryptoTransform = tdes.CreateEncryptor()  
    Dim enc As Byte() = ict.TransformFinalBlock(data, 0, data.Length)  
    ReturnStr = Convert.ToBase64String(enc)  
    ReturnStr = Replace(ReturnStr, " ", "+")  
    Return ReturnStr  
End Function
```

ps.請注意加密過後的內容若中間有出現空白請以"+"取代

附錄二(SHA-1 雜湊函數)

1 說明

此雜湊函數產生之值，用於判定是否由我方或貴公司傳值給對方，以此方式避免有心人士從中攔截更改資料請使用 ASCII 字碼做 SHA-1 的輸出，輸出格式為十六進位編碼 (HEX)

2 範例

此範例以 ASP 語言撰寫

```
<% '=====  
'建立元件  
'=====  
  
Dim oSHA1 , HashData  
  
Set oSHA1 = Server.CreateObject("aspzone.Crypto.1")  
  
'產生 識別碼  
  
'Algorithm: SHA1  
  
'欄位 商家主帳號 + 商家訂單編號 + 訂單總金額 + API碼  
  
'PassCode = SHA1( WebNo & OrderNo & TotalPrice & PassWord)  
  
'長 度: 32 Bytes Hex string  
  
HashData = WebNo & OrderNo & TotalPrice & PassWord  
  
PassCode = oSHA1.SHA1(HashData)  
  
> 若以28229955z0001234500999為例 經 SHA-1 編碼後變更為  
  
F6ACC37A32D592A90414E1AB0F3DE0DE4474B98A
```

加密後英文如為小寫請自行轉大寫