

# PayNow\_Logistic 串接文件

## 店到店 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

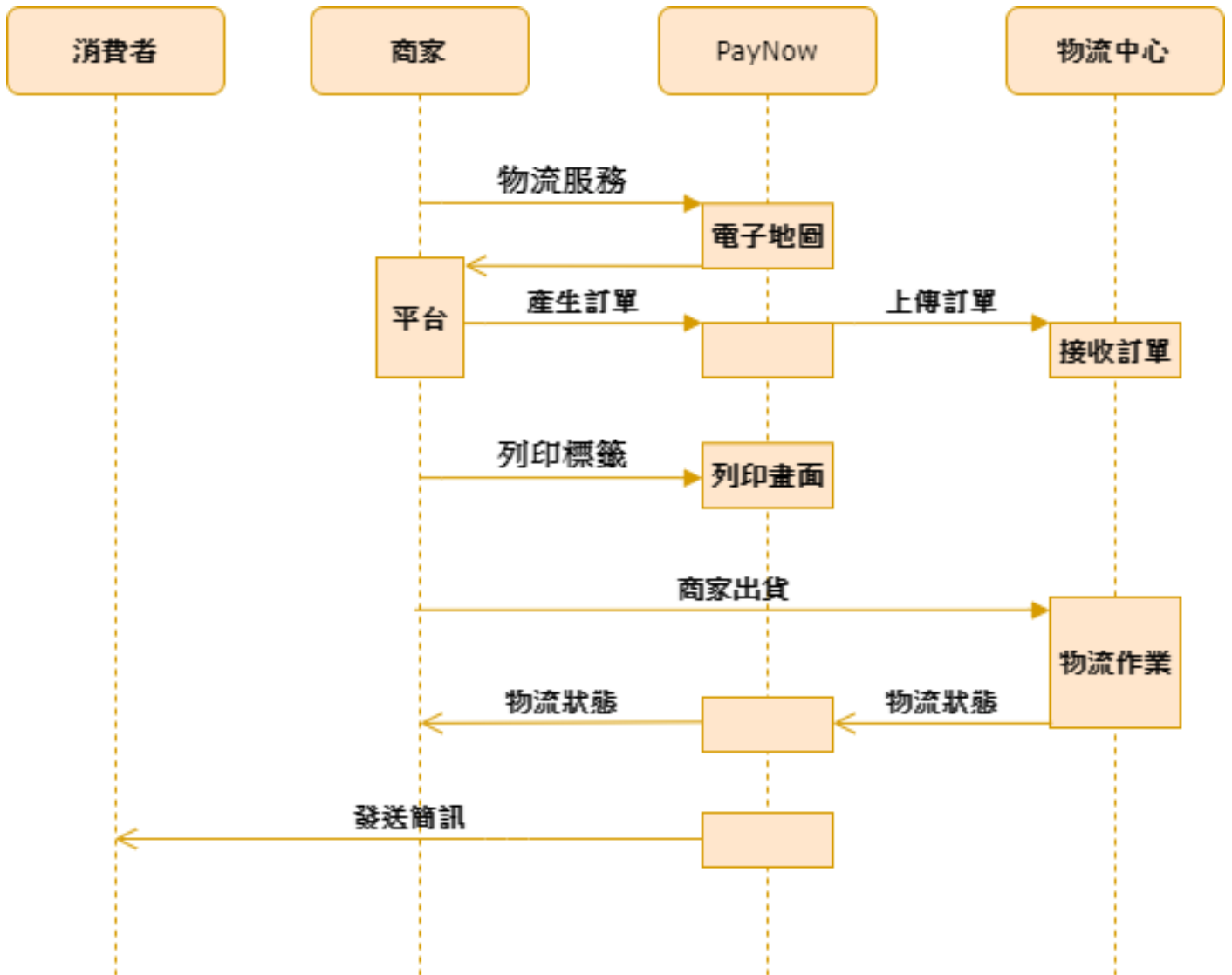
版本更新項目

版本序 2.1
7-11 交貨便、全家店到店、萊爾富店到店物流流程 建立物流單：總金額統一上限為 20000
版本序 2.2 (2020/10/06)
建立物流單：若干欄位長度與描述修正 欄位回傳 新增 validationno 驗證碼 查詢物流單：欄位回傳 新增 validationno 驗證碼 附錄一：加密後範例字串 現在是正確的
版本序 2.3 (2021/10/12)
新增全家店號轉換 API
版本序 2.4 (2022/01/)
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

## 目錄

物流服務代碼表 .....	錯誤! 尚未定義書籤。
流程 .....	4
PayNow 物流流程 .....	5
7-11 交貨便流程說明 .....	5
全家店到店流程說明 .....	5
萊爾富店到店流程說明 .....	5
01:7-11 交貨便流程圖 .....	6
03:全家店到店流程圖 .....	7
05:萊爾富店到店流程圖 .....	8
選擇物流服務 .....	9
建立物流單 .....	10
查詢物流單 .....	14
1.1 查詢物流單(PayNow 物流單號) .....	14
1.2 查詢物流單(商家訂單編號) .....	15
取消物流單 .....	16
門市更新 .....	17
獲取列印物流單網址 .....	19
1.1 列印 7-11 交貨便網址 .....	19
2.1 列印全家店到店網址 .....	19
3.1 列印萊爾富店到店網址 .....	19
物流貨態回傳 .....	20
貨態代碼表 .....	21
重新取號 .....	25
全家店號轉換 .....	27
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

## 7-11 交貨便流程說明

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。  
建立訂單成功後至列印7-11交貨便網址獲取交貨便列印網址。  
需於7天內到7-11列印繳費寄貨，開始物流流程。

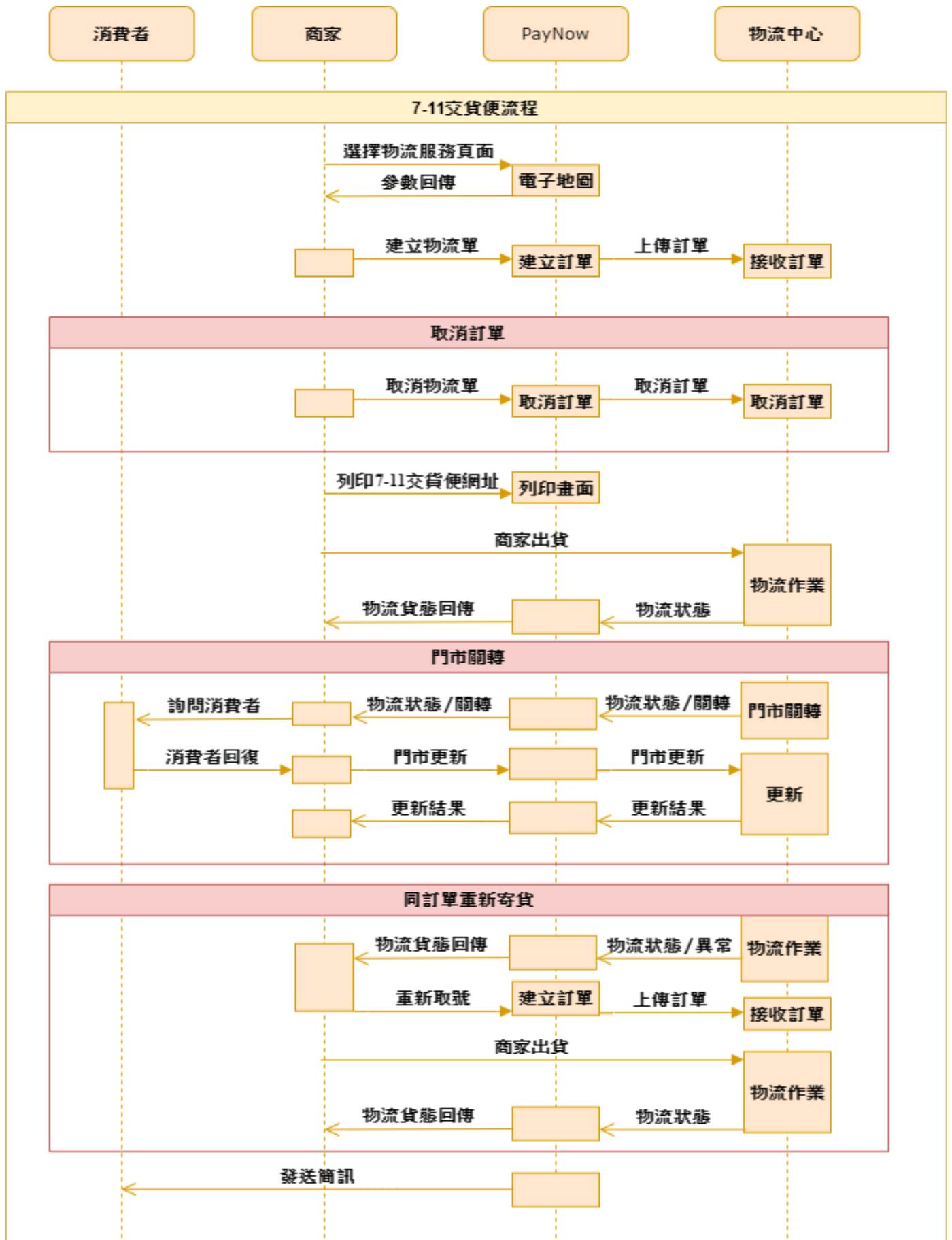
## 全家店到店流程說明

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。  
建立訂單成功後至列印全家店到店網址獲取店到店列印網址。  
列印後須於7天內到全家繳費寄貨，開始物流流程。

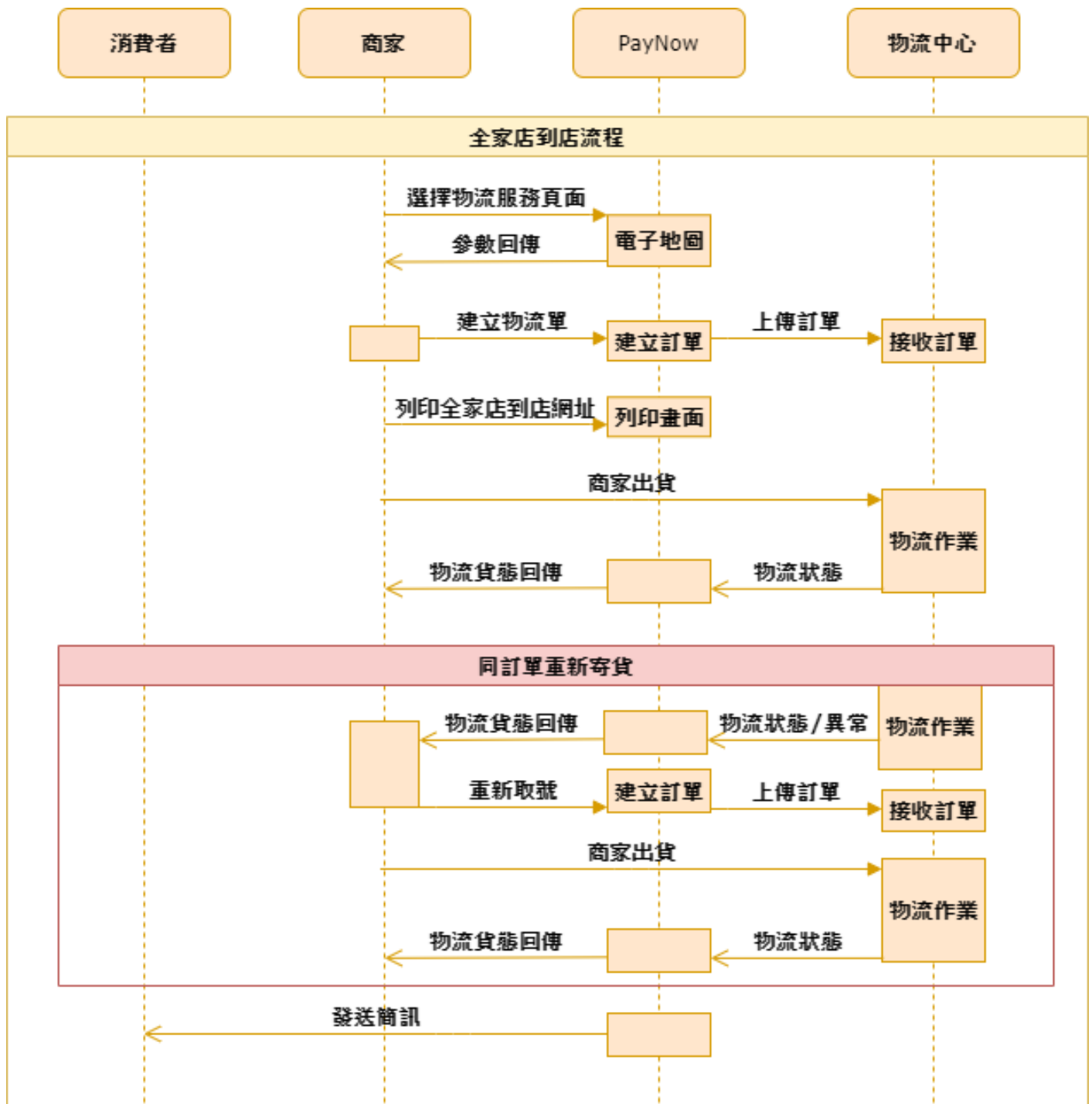
## 萊爾富店到店流程說明

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。  
建立訂單成功後至列印萊爾富店到店網址獲取店到店列印網址。  
列印後須於5天內到萊爾富列印繳費(含成立當日)，開始物流流程。

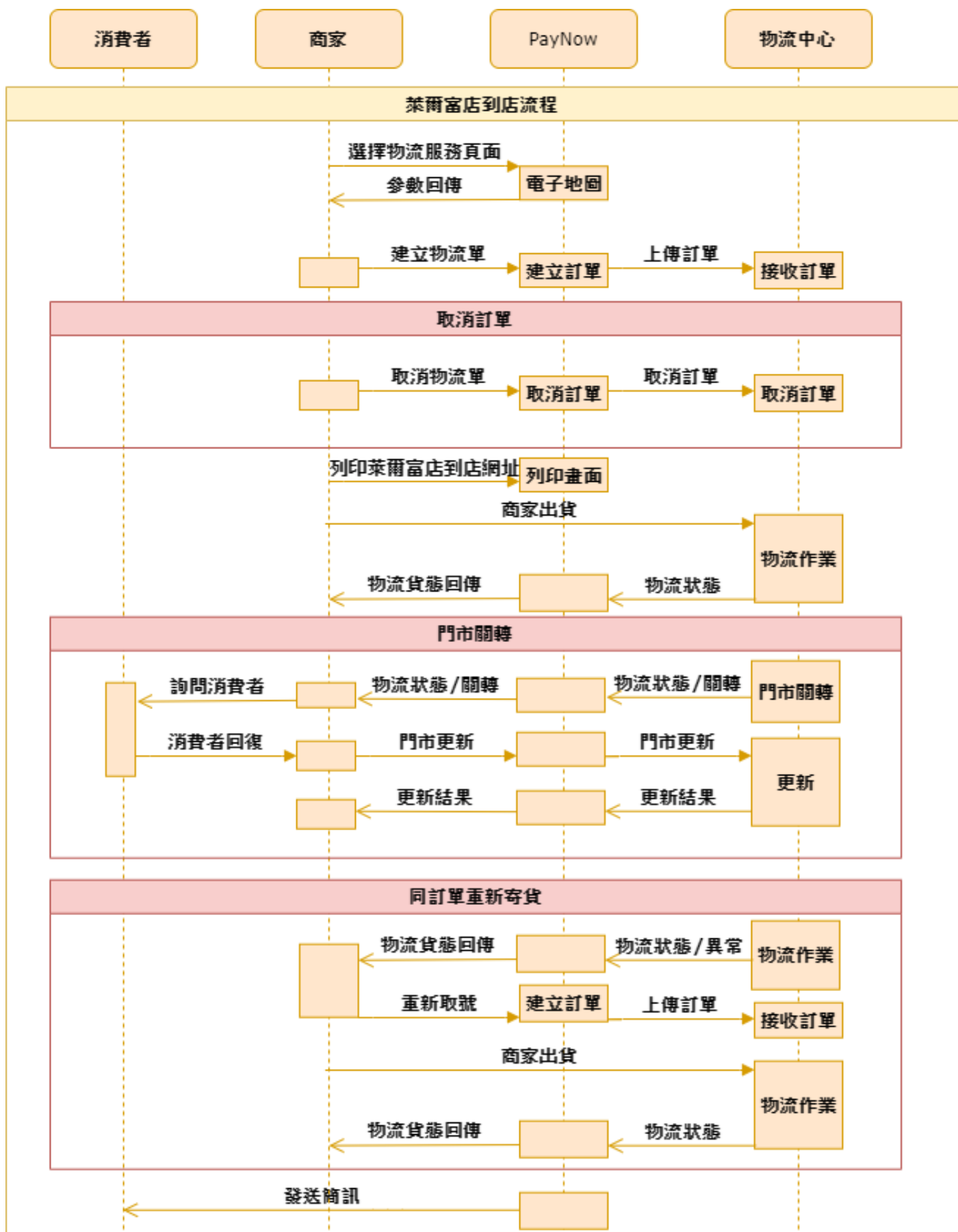
## 01:7-11 交貨便流程圖



### 03:全家店到店流程圖



## 05:萊爾富店到店流程圖





## 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 <b>POST</b> 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 <a href="#">附錄 1</a>
Logistic_serviceID	物流服務 ID	string	2	Y	01:7-11 交貨便 03:全家店到店 05:萊爾富店到店 依輸入值導向到該服務的電子地圖 如為空值則導向到選擇物流服務頁面
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	01:7-11 交貨便 03:全家店到店 05:萊爾富店到店
storeaddress	店址	string	150	Y	
storename	店名	string	30	Y	
storeid	店 ID	string	100	Y	

## 建立物流單

說明	建立物流單				
傳遞方式	Http <b>POST</b> 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 <a href="#">附錄 1</a>
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	01:7-11 交貨便 03:全家店到店 05:萊爾富店到店
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	30	Y	請勿帶入標點符號 7-11 交貨便：長度限制為 10 全家店到店：長度限制為 30 萊爾富店到店)：長度限制為 20
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	請輸入取件店址
Sender_Name	寄件人姓名	string	20	Y	請勿帶入標點符號 7-11 交貨便：長度限制為 10 全家店到店：長度限制為 20

					萊爾富店到店)：長度限制為 20
Sender_Phone	寄件人手機	string	10	Y	
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 <a href="#">附錄 2</a>
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	string		Y	物流服務名稱 ex :7-11 交貨便
LogisticServiceID	物流服務代碼	string	2	Y	01:7-11 交貨便 03: 全家店到店 05:萊爾富店到店
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	成功則為 null
paymentno	物流商貨運編號	string		Y	超商物流配送編號
ReturnMsg	回傳訊息	string		Y	
orderno	商家訂單編號	string	27	Y	
validationno	物流商驗證碼	string		Y	物流商驗證碼(7-11 店到店回傳) 如需使用 Ibon 列印請搭 paymentno 使用

如為 7-11 訂單欄位內各屬性都不可帶入 Ibon 禁用字元。

Ibon 禁用字元 (資料內容請勿使用以下特殊符號):

' 單引號, " 雙引號, % 百分比, | pipe 符號, & and 符號, ` 重音, ^ caret 符號, @ at 符號, ! 驚嘆號,

. 點, # 井字號, ( 左括號, ) 右括號, \* 米字號, \_ 下底線, + 加號, - 連接號, ; 分號, : 冒號, , 逗號

<p>Obj_Order</p> <p>物件範例</p>	<pre> {   "user_account": "28229955",   "apicode": "12345678",   "Logistic_service": "01",   "OrderNo": "211202114539",   "DeliverMode": "02",   "TotalAmount": "200",   "Remark": "",   "Description": "test",   "receiver_storeid": "993041",   "receiver_storename": "松高門市",   "return_storeid": "",   "Receiver_Name": "收件測",   "Receiver_Phone": "0912345678",   "Receiver_Email": "123@paynow.com.tw",   "Receiver_address": "台北市信義區基隆路一段141號1樓",   "Sender_Name": "寄件測",   "Sender_Phone": "0900000000",   "Sender_Email": "test@paynow.com.tw",   "Sender_address": "",   "PassCode": "02EC87F0331316C0BC5373F4BFD35FA52208B67B" } </pre>
<p>C#範例</p>	<pre> string order = "\{\"user_account\": \"28229955\", \"apicode\": \"12345678\", \"Logistic_service\": \"01\", \"OrderNo\": \"211202114539\", \"DeliverMode\": \"02\", \"TotalAmount\": \"200\", \"Remark\": \"\", \"Description\": \"test\", \"receiver_storeid\": \"993041\", \"receiver_storename\": \"松高門市\", \"return_storeid\": \"\", \"Receiver_Name\": \"收件測\", \"Receiver_Phone\": \"0912345678\", \"Receiver_Email\": \"123@paynow.com.tw\", \"Receiver_address\": \"台北市信義區基隆路一段141號1樓\", \"Sender_Name\": \"寄件測\", \"Sender_Phone\": \"0900000000\", \"Sender_Email\": \"test@paynow.com.tw\", \"Sender_address\": \"\", \"PassCode\": \"02EC87F0331316C0BC5373F4BFD35FA52208B67B\"}";  string JsonOrder = TripleDes加密order後字串;  "cHT6bDGmNZ2auJYYOJCu7MDnubZf2LOMB+CsoyNSSFMZ505Tp0gb+PrOZRgW8wZsebCOUPtm8hyJkUQbqY4CWiKpVv6/fnu62IGB87JiWJ1nAlz7R4aDwh52V0ikh3kE7pZZoxX2D8aaaMPNs4cS0rjun1EZoxkxBVaK7ISFroepchX0Y3RDfgXKu0IX9JhiVYpayewaVrfwMH5u78W1Eu91XWGoFGkUNiNa0gWLv8W4GoY5cOTm0S8/vgV8WiH3IH4xfnO/61EuUsEE1oviyPk2ncT8khwm0bx0WXDgPT6P6d2yYR6VD7cKmvfbqSrL2gfEqOIQn2sh7BvfqTI0xMaNfY0DPkMR6l/y4QG2A5VHgJR14O/BcKMfIFj5XeVmz59LT+itsBvVWLIZ3AnjktYdVMovdf6UkW7lx3lkKzzh83zQ4cfDYjI+nU9Offk2ReAgpxOWKKQ0YoC3Shf+SDfzCHyWXuhNNKg/RvSaWvR0Pm3Zpcqmm77yBRDX/zEUDUjYfnoSgX2sGbxiiPPPpjjP4AzIV3+xCuxgCvbccV3rmhA+xrSlfBK39GCyJaolFG/ys/2we8fmGiPv9SEQEfN4ARz3io7UzOt3LFIPPPevGLG2v2JbKiaJdIEL </pre>

	<pre> TwHmr4HpPNQ2PqxKiE4GasrWO4t+16qHw3UPKHMjnIY4bQIJ3mbe5odUH4O9hHZ8qoqq2B1d+Lf MWIDvOqu2o1GwtiprVRwRah8ky2SKxntmYD7Wa86Je1x1WvApLh3iIO+fhMDwRZ8pJc=" 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>
回傳範例	<pre> {   "Status":"S",   "LogisticNumber":"MIJA0027C22112026083",   "LogisticService":"7-11交貨便",   "LogisticServiceID":"01",   "paymentno":"L9991156",   "validationno":"0497",   "ReturnMsg": "",   "orderno":"211202115804",   "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 <b>GET</b> 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	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	01:7-11 交貨便 03:全家店到店 05:萊爾富店到店
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
PayNowLogisticCode	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
validationno	驗證碼	string		Y	物流商驗證碼 (7-11 店到店回傳) 如需使用 Ibon 列印請搭 paymentno 使用
回傳範例	<pre> {   "LogisticNumber": "MIJA0027C22112026083",   "orderno": "211202115804",   "Logistic_Serviece": "01",   "Status": "0",   "Delivery_Status": "等待寄件",   "PayNowLogisticCode": "0000",   "Detail_Status_Description": "物流訂單等待出貨",   "sno": "1",   "ErrorMsg": null,   "paymentno": "L9991156",   "validationno": "0497" } </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 <b>GET</b> 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	01:7-11 交貨便 03:全家店到店 05:萊爾富店到店
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
PayNowLogisticCode	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
validationno	驗證碼	string		Y	物流商驗證碼 (7-11 店到店回傳) 如需使用 Ibon 列印請搭 paymentno 使用
回傳範例	<pre> {   "LogisticNumber":"MIJA0027C22112026083",   "orderno":"211202115804",   "Logistic_Serviece":"01",   "Status":"0",   "Delivery_Status":"等待寄件",   "PayNowLogisticCode":"0000",   "Detail_Status_Description":"物流訂單等待出貨",   "sno":"1",   "ErrorMsg":null,   "paymentno":"L9991156",   "validationno":"0497" } </pre>				

## 取消物流單

說明	將該張物流單更改為無效訂單 <b>全家店到店的訂單無法取消</b>				
傳遞方式	Http <b>DELETE</b> 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	請帶 1
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 <a href="#">附錄 2</a>
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=" + "MIJA0027C22112026083" + "&amp;" + sno=" + "1" + PassCode=" + "02EC87F0331316C0BC5373F4BFD35FA52208B67B"; 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>
------	---



## 門市更新

說明	<p>接收到門市關轉需求的訂單由此 API 指定新門市進行配送。</p> <p>關轉發生原因： 進行出貨後因各種狀況無法將包裹配達指定門市，需請商家/消費者更換取件門市。</p>				
傳遞方式	Http Put method application/x-www-form-urlencoded				
API URL	/api/Orderapi /Put				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
UpdateOrder	物流單資料	string		Y	
Obj_Order 主物件					
LogisticNumber	PAYNOW 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	int		Y	請帶 1
ChangeType	改變方式	string	2	Y	01:取件門市更新 02:退件門市更新
NewStoreId	新門市店號	string		Y	
NewStoreName	新門市名稱	string		Y	
PassCode	傳遞碼	string		Y	<p>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 <a href="#">附錄 2</a></p>
Response (String)					
		string		Y	<p>成功回傳: S,更新成功 失敗回傳: F,更新失敗 錯誤原因: 錯誤原因</p>

物件範例	<pre> {   "LogisticNumber": " MIJA0027C22112026083",   "sno": "1",   "ChangeType": "01",   "NewStoreId": "863698",   "NewStoreName": "豫銘門市" } </pre>
C#範例	<pre> string postData = "UpdateOrder=" + "{\"LogisticNumber\": \" MIJA0027C22112026083\", \"sno\": \"1\", \"ChangeType\": \"01\", \"NewStoreId\": \"863698\", \"NewStoreName\": \"豫銘門市\", \"PassCode\": \"02EC87F0331316C0BC5373F4BFD35FA52208B67B\"}"; 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"); HttpWReq.Method = "PUT"; ServicePointManager.SecurityProtocol = SecurityProtocolType.Tls12; HttpWReq.KeepAlive = true; HttpWReq.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded"; HttpWReq.ContentLength = encodedBytes.Length; </pre>

# 獲取列印物流單網址

## 1.1 列印 7-11 交貨便網址

說明	列印 7-11 交貨便物流單
傳遞方式	Http <b>GET</b> method
API URL	/api/Order711

## 2.1 列印全家店到店網址

說明	列印全家店到店物流單
傳遞方式	Http <b>GET</b> method
API URL	/api/OrderFamiC2C

## 3.1 列印萊爾富店到店網址

說明	列印萊爾富店到店物流單
傳遞方式	Http <b>GET</b> method
API URL	/api/OrderHiLife

參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
orderNumberStr	Orderno 組成的字串	string		Y	由商家訂單編號組成的字串 每筆 orderno 之間以逗號(,)分隔 一次最多可列印 100 筆訂單
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
Response (String)					
		string			成功回傳: S,網址 失敗回傳: F,錯誤訊息

## 物流貨態回傳

說明	商家接收物流貨態，更新貨態時由 PayNow 回傳貨態資料給商家。				
傳遞方式	Http <b>POST</b> 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
C2C 相同代碼	0000	訂單已成立 等待出貨
	0101	商品已到寄件門市
	0102	門市已更新寄件中
	0103	門市已更新退件中
	4000	進驗成功
	4031	商品破損退貨中
	4032	商品超才退貨中
	4040	條碼資料錯誤
	5000	取件門市配達
	5001	退件門市配達
	7101	取件門市關轉店
	7201	退件門市關轉店
	8000	買家已取件
	8010	買家已取件-代收金額錯誤
	8020	買家已取件商品有誤
	8100	賣家已取件
	8110	賣家已取件-代收金額錯誤
	8120	賣家已取件商品有誤
	9411	貨態停滯
7-11 代碼	4019	物流中心未收到貨
	4033	違禁品進行罰款退貨中
	4034	同一個訂單兩包商品資料重複
	4035	已過門市進貨日
	4036	門市關轉請更新門市
	4037	條碼規格錯誤
	4038	條碼無法判讀
	4060	物流中心理貨中
	4061	商品遺失
	4062	門市不配送
	4063	包裹異常不配送
	4064	取消寄件再次寄送(直接轉 C 店)
	4065	提早轉 C 店-廠商因素(直接轉 C 店)
	4066	提早轉 C 店-超商因素(直接轉 C 店)

	5011	作業錯誤
	5012	車輛故障
	5013	天候不佳
	5014	道路中斷
	5015	門市停業
	5016	缺件
	5017	門市報缺
	5018	寄件貨態異常協尋中
	5019	取件包裹異常協尋中
	5102	管制品取件門市配達
	5103	管制品退件門市配達
	5201	EC 收退
	5202	交貨便收件
	5203	退貨便收件
	5204	異常收退
	5301	取消寄件
	5302	寄件遺失進行賠償程序
	5303	取件遺失進行賠償作業
	6002	待退貨請盡速取件
	6003	退至 7 總倉
	7001	正常一退
	7011	商品瑕疵
	7012	門市關店
	7013	門市轉店
	7014	廠商要求
	7015	商品為違禁品，將進行退貨處理與罰款
	7021	刷 A 給 B
	7022	消費者要求
	7102	取件門市舊店號更新
	7104	取件門市臨時關轉店
	7202	退件門市舊店號更新
	7203	退件門市無取件門市資料
	7204	退件門市臨時關轉店
	8077	退至 7 總倉
全家 代碼	4019	物流中心未收到貨
	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
	5200	商品運送中
	6002	待退貨請盡速取件
	6004	商品退回物流中心
	8002	退至全家總倉
萊爾富 代碼	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
	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
	8079	退至萊爾富總倉

# 代碼流程

紅色代碼為重要代碼

一般出貨流程(成功取件)
0101->5202->4000->5000->8000
一般出貨流程(退貨成功)
0101->5202->4000->5000->6002->5201->7001->5001->8100
二次退貨(貨到物流中心)
0101->4000->5000->6002->4000->5001->8079(萊爾富總倉) or 8077(7-11 總倉) or 8002(全家總倉)
門市關轉(更新取件門市後取件成功)
0101->7101 or 7104->0102->4000->5000->8000
門市關轉(更新退件門市後成功)
0101->5202->4000->5000->7201 or 7203 or 7204->0103->4000->5001->8100



## 重新取號

說明	依商家原有訂單資料進行重新取號(PayNow 物流單號、配送編號)。 重新取號過的訂單若需在重取請帶入新的 LogisticNumber。 萊爾富需在訂單成立 30 分鐘後才能進行重新取號。				
傳遞方式	Http <b>POST</b> 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 <a href="#">附錄 1</a>
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 <a href="#">附錄 2</a>
Response (Object)					
Status	狀態	string	1	Y	S:成功 F:失敗

LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	重新取號後新的 Paynow 物流單號
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	重新取號後新的商家訂單編號 若超過規定日期重取會取得新訂單編號，規定日期計算方式為物流單成立日加下述天數。 (7-11 5 天 / 全家 當天 / 萊爾富 5 天) 請以此訂單編號作為批次列印 查詢的訂單編號
paymentno	物流商貨運編號	string		Y	重新取號後新的物流商貨運編號
validationno	物流商驗證碼	string		Y	物流商驗證碼(7-11 店到店回傳) 如需使用 Ibon 列印請搭 paymentno 使用
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	成功則為 null

物件範例	<pre>{   "LogisticNumber": "MIJA0027C22112026083"   "OrderNo": "211202115804",   "apicode": "12345678",   "TotalAmount": "200",   "user_account": "28229955",   "PassCode": "02EC87F0331316C0BC5373F4BFD35FA52208B67B ",   "sno": "1" }</pre>
回傳範例	<pre>{   "LogisticNumber": "MIJA0027C22112024012",   "OrderNo": "211202115804",   "paynoworderno": "211202115804",   "sno": "1",   "paymentno": "M0045670",   "validationno": "1600",   "Status": "S",   "ErrorMsg": null }</pre>

## 全家店號轉換

說明	轉換全家現行店號/原始店號				
傳遞方式	Http <b>GET</b> method				
API URL	/api/OrderFamiC2C/GetFamiStoreID				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
storeId	店號	string	6	Y	
IDtype	轉換類型	string	1	Y	1:轉換成現行店號 2:轉換成原始店號
Response (Object)					
storeId	店號	string	6		
IDtype	轉換類型	string	1		
Error	錯誤訊息	string			沒有錯誤則為空值

回傳範例	<pre>{   "storeId": "017206",   "IDtype": "1",   "Error": "", }</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