

# PayNow\_Logistic 串接文件

## 7-11 大宗(冷凍)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

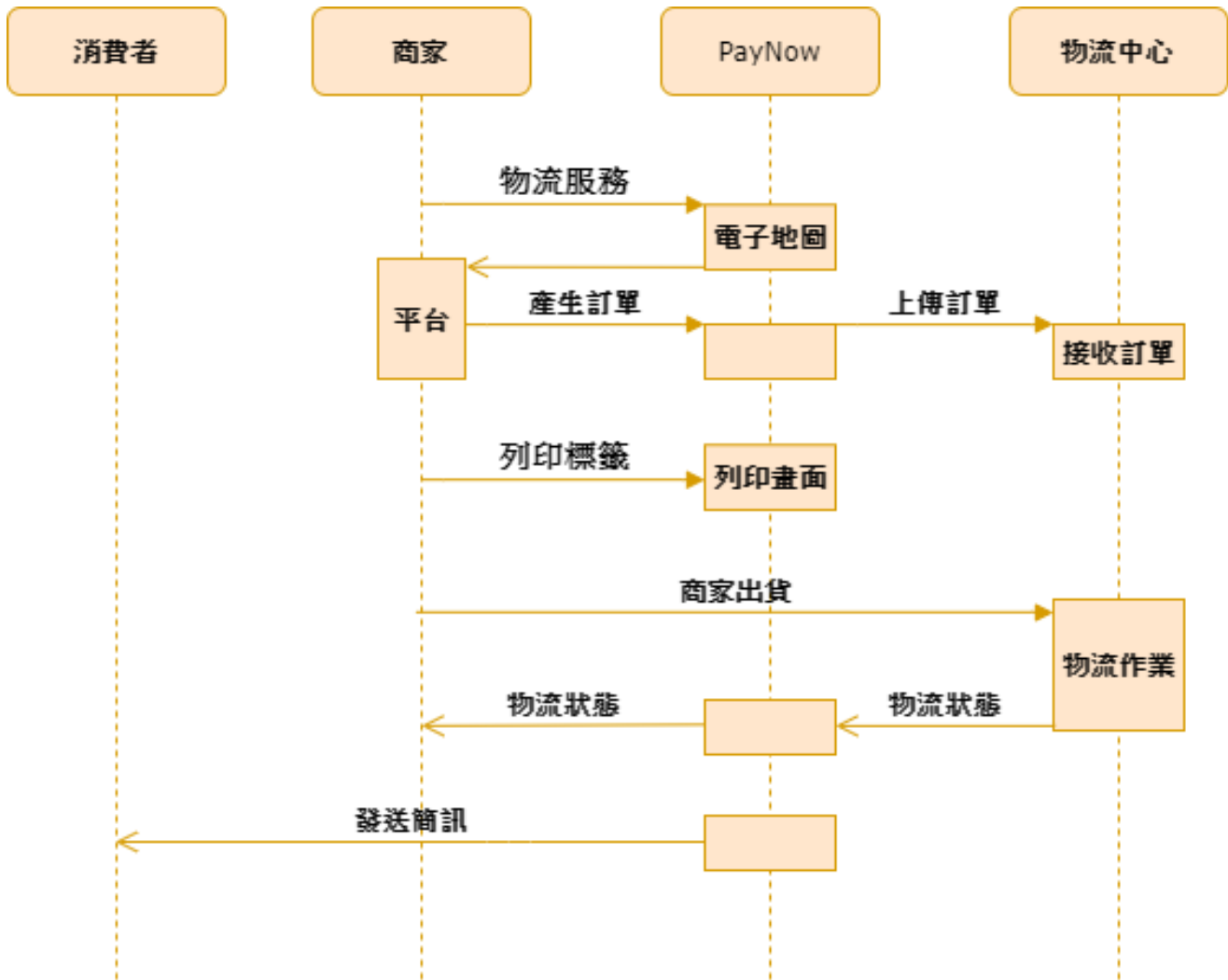
版本更新項目

版本序 2.0(2020/04/13)
新增 7-11 大宗(冷凍) 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(2020/10/07)
新增門市更新 API 說明
版本序 2.4(2022/02/25)
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.增加代碼流程

## 目錄

流程.....	4
PayNow 物流流程.....	5
7-11 大宗(冷凍)物流流程說明.....	5
22:7-11 大宗物(冷凍)流流程圖.....	6
選擇物流服務.....	7
建立物流單.....	8
查詢物流單.....	12
1.1 查詢物流單(PayNow 物流單號).....	12
1.2 查詢物流單(商家訂單編號).....	13
取消物流單.....	14
物流貨態回傳.....	15
貨態代碼表.....	16
代碼流程.....	19
獲取出貨單號.....	20
列印 7-11 大宗冷凍物流(物流標籤).....	22
更新物流訂單.....	23
門市更新(關轉).....	24
重新取號.....	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

## 7-11 大宗(冷凍)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7-11大宗(冷凍)物流網址獲取物流單標籤。

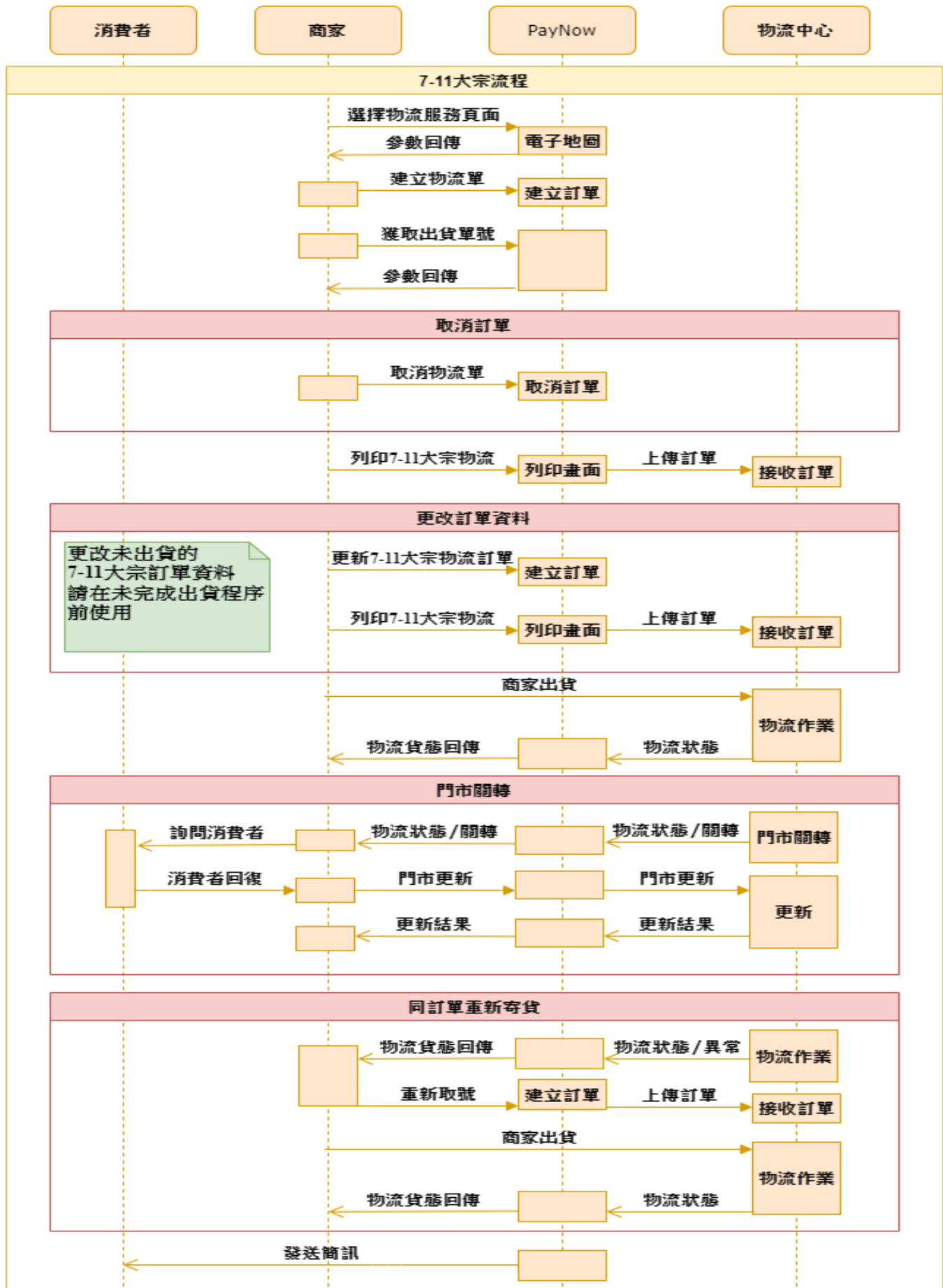
請於列印標籤後隔日進行出貨，進店日期由物流商分配。

### **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7-11大宗(冷凍)物流列印新標籤進行大宗物流出貨。

## 22:7-11 大宗物(冷凍)流流程圖



## 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	22:7-11 大宗物流(冷凍)
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	22:7-11 大宗物流(冷凍)
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	22:7-11 大宗物流(冷凍)
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	長度限制須至少包含兩個中文字或 4 個英文字，最多五個中文字或 10 個英文字，不得包含，號
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	如不填入 請填空字串
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	物流服務名稱	string		Y	7-11 大宗物流冷凍
LogisticServiceID	物流服務代碼	string	2	Y	22:7-11 大宗物流(冷凍)
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	

如為 7-11 訂單欄位內各屬性都不可帶入 lbon 禁用字元。

lbon 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":"22",   "OrderNo":"211214141817",   "DeliverMode":"02",   "TotalAmount":"200",   "Remark": "",   "Description":"test",   "receiver_storeid":"183413",   "receiver_storename":"八仙門市",   "return_storeid": "",   "Receiver_Name":"收件測",   "Receiver_Phone":"0912345678",   "Receiver_Email":"123@paynow.com.tw",   "Receiver_address":"新北市八里區中華路二段290號292號296號",   "Sender_Name":"寄件測",   "Sender_Phone":"0900000000",   "Sender_Email":"test@paynow.com.tw",   "Sender_address": "",   "PassCode":"08D6038DFDA1AF0412CBA925135DC33F31C928A1" } </pre>
<p>C#範例</p>	<pre> string order = "\{\"user_account\": \"28229955\", \"apicode\": \"12345678\", \"Logistic_service\": \"22\", \"OrderNo\": \"211214141817\", \"DeliverMode\": \"02\", \"TotalAmount\": \"200\", \"Remark\": \"\", \"Description\": \"test\", \"receiver_storeid\": \"183413\", \"receiver_storename\": \"八仙門市\", \"return_storeid\": \"\", \"Receiver_Name\": \"收件測\", \"Receiver_Phone\": \"0912345678\", \"Receiver_Email\": \"123@paynow.com.tw\", \"Receiver_address\": \"新北市八里區中華路二段290號292號296號\", \"Sender_Name\": \"寄件測\", \"Sender_Phone\": \"0900000000\", \"Sender_Email\": \"test@paynow.com.tw\", \"Sender_address\": \"\", \"PassCode\": \"08D6038DFDA1AF0412CBA925135DC33F31C928A1\"}"  string JsonOrder = TripleDes加密order後字串;  "cHT6bDGmNZ2auJYYOJCu7MDnubZf2LOMB+CsoyNSSFMZ505Tp0gb+PrOZRgW8wZsebCOUPtm8hyJkUQbqY4CWuFiJXWfTBu2IGB87JiWJ1crVhfl2b/1CJiGXj50L3Y7pZZoxX2D8aaaMPNs4cS0rjun1EZoxkxBVaK7lSFroepchX0Y3RDfgXKu0IX9JhiVYpayewaVrfwMH5u78W1Eu91XWGoFGkUNiNa0gWLV8W4GoY5cOTm0fw0rCvXxDKjNd7WtexK2MwuUsEE1oviypk2ncT8khwma9wgcra0xbiSmm0B+fW6MLckmvfbqSrL2gfEqOlQn2sh7BvfqTI0xMaNfY0DPkMR6l/y4QG2A5VHgJR14O/BcKMflFj5XeVmz59LT+itsBvVWLIz3AnjktYdVMovdf6UkW7lx3lkKzsh83zQ4cfDYj+nU9Offlk2ReAgpxOWKKQ0YoC3Shf+SDfzCHyWXuhNNKg/RvSaWti5ClbHLldg+8dUwdsKmRc07xilZ0OtTToO7R31ReEj4LgOjbfYqkzE+ocBSAWp33yDfmA0tMB3euaED7GtKV8Erf0YLlqiUUUb/Kz/bB7x+Yal+/1IRAR83gBHPeKjtTM63csWU89V68Ysba </pre>

	<pre> /YlsqJol0gQtPAeavgek81DY+rEqITgZqytY7i37XqofDdQ8ocyOeVjhtAgneZt7mh1Qfg72EdnyqqrYHV 34t8xYpxfF840aMAIzjCinbF0MH0+Srvzef7xeM4HPm5RnY//H6FvbDoM6iN+EwPBFnyklw==" 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": "MIJA0027F22112140001",   "LogisticService": "7-11大宗物流冷凍",   "LogisticServiceID": "22",   "ReturnMsg": "",   "orderno": "211214141817",   "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	
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	22:7-11 大宗物流(冷凍)
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":"MIJA0027F22112140001",   "orderno":"211214141817",   "Logistic_Serviece":"22",   "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 <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	22:7-11 大宗物流(冷凍)
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":"MIJA0027F22112140001",   "orderno":"211214141817",   "Logistic_Serviece":"22",   "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 <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	
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=" + "MIJA0027F22112140001" + "&amp;" +sno=" + "1"+ PassCode=" + "08D6038DFDA1AF0412CBA925135DC33F31C928A1"; 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 <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	貨態描述	貨態	貨態描述
1000	訂單檔案上傳中	2113	商品類型不符規定
1050	物流訂單上傳成功	2114	尚未申請店配服務
1071	XML 格式不正確, 請聯繫系統商	2115	出貨單號不符規定
1072	檔案名稱已存在資料庫, 請聯繫系統商	2116	出貨筆數與表頭不符
1073	檔案名稱格式不符合規定, 請聯繫系統商	2117	同一批次出貨編號重覆
1074	無檔案上傳, 請聯繫系統商	2118	代收金超過上限
1075	檔案內容毀損, 請聯繫系統商	2119	出貨資料已鎖定
1080	門市店號轉換成功	2120	XML 格式不符合規定
2001	XML 內容或標籤缺少	2121	取貨姓名為空白
2002	出貨單號超出分配號碼範圍	2122	電話格式不符規定
2003	XML 檔內出貨單號重複	2200	訂單為空
2004	非有效日期	2201	文件編號-型態或格式錯誤
2005	出貨單號已存在	2202	文件日期-型態或格式錯誤
2006	出貨單狀態錯誤	2203	eShop 母廠商編號-型態或格式錯誤
2007	訂單已存在	2300	門市店號為空
2008	門市代號不符	2301	文件編號-長度錯誤
2009	出貨日期不符	2302	文件日期-長度錯誤
2010	訂單金額或代收金額錯誤	2303	eShop 母廠商編號-長度錯誤
2011	門市代碼格式錯誤	2400	出貨日期為空
2013	已過門市進貨日	2500	出貨金額為空
2015	檔案內容格式不符規定	3001	物流作業驗收中
2017	資料異常	3002	門市已更新店號
2100	商品類型為空	3100	子廠商代號-為必填欄位
2101	文件編號-為必填欄位	3101	無此門市將進行退貨
2102	文件日期-為必填欄位	3102	六、日門市不配送
2103	eShop 母廠商編號-為必填欄位	3103	門市關轉店
2106	出貨編號不存在	3104	門市尚未開店
2107	母廠商不存在	3105	曾經重複出貨, 無法出貨
2108	子廠商不存在	3106	eShop 訂單編號-為必填欄位
2109	出貨編號已存在	3107	eShop 訂單日期-為必填欄位
2110	門市已關轉	3108	服務型態代碼-為必填欄位
2111	出貨日期不符合規定	3109	購買人姓名-為必填欄位
2112	服務類型不符合規定, 請聯繫系統商	3110	購買人電話-為必填欄位



3111	購買人行動電話-為必填欄位	3323	門市店代碼-為必填欄位
3113	收貨人姓名-為必填欄位	3324	商品型態代碼-為必填欄位
3114	收貨人電話-為必填欄位	4000	進驗成功
3116	收貨人 E-mail-為必填欄位	4003	商品捆包
3117	收貨人身分證字號-為必填欄位	4004	商品外袋透明
3118	訂單總金額-為必填欄位	4005	商品多標籤
3200	通路別-為必填欄位	4006	溫度不合格
3204	子廠商代號-型態或格式錯誤	4009	物流中心未收到貨
3205	通路別-型態或格式錯誤	4011	物流待驗收
3206	eShop 訂單編號-型態或格式錯誤	4031	商品破損退貨中
3207	eShop 訂單日期-型態或格式錯誤	4032	商品超才退貨中
3208	服務型態代碼-型態或格式錯誤	4033	違禁品進行罰款退貨中
3209	購買人姓名-型態或格式錯誤	4034	同一個訂單兩包商品資料重複
3210	購買人電話-型態或格式錯誤	4035	已過門市進貨日
3211	購買人行動電話-型態或格式錯誤	4036	門市關轉請更新門市
3213	收貨人姓名-型態或格式錯誤	4037	條碼規格錯誤
3214	收貨人電話-型態或格式錯誤	4038	條碼無法判讀
3216	收貨人 E-mail-型態或格式錯誤	4039	無標籤
3217	收貨人身分證字號-型態或格式錯誤	4060	物流中心理貨中
3304	子廠商代號-長度錯誤	4061	商品遺失
3305	通路別-長度錯誤	4062	門市不配送
3306	eShop 訂單編號-長度錯誤	4063	包裹異常不配送
3307	eShop 訂單日期-長度錯誤	4099	不正常到貨, 商品提早到達物流中心
3308	服務型態代碼-長度錯誤	4219	出貨單編號-型態或格式錯誤
3309	購買人姓名-長度錯誤	4221	是否為本訂單的最後一次出貨(Y/N)-型態或格式錯誤
3310	購買人電話-長度錯誤	4223	門市店代碼-型態或格式錯誤
3311	購買人行動電話-長度錯誤	4224	商品型態代碼-型態或格式錯誤
3313	收貨人姓名-長度錯誤	4319	出貨單編號-長度錯誤
3314	收貨人電話-長度錯誤	4320	出貨日期-長度錯誤
3316	收貨人 E-mail-長度錯誤	4321	是否為本訂單的最後一次出貨(Y/N)-長度錯誤
3317	收貨人身分證字號-長度錯誤	4322	出貨單金額-長度錯誤
3318	訂單總金額-長度錯誤	4324	商品型態代碼-長度錯誤
3319	出貨單編號-為必填欄位	5000	取件門市配達
3320	出貨日期-為必填欄位	5011	作業錯誤
3321	是否為本訂單的最後一次出貨(Y/N)-為必填欄位	5012	車輛故障
3322	出貨單金額-為必填欄位	5013	天候不佳

5014	道路中斷	8033	商品為違禁品，將進行退貨處理與罰款
5015	門市停業	8034	訂單資料重複
5016	缺件	8035	已過門市進貨日（未於指定時間內寄至物流中心）
5017	門市報缺	8036	更換門市
5019	取件貨態異常協尋中	8037	條碼規格錯誤
5102	管制品取件門市配達	8038	條碼無法判讀
5201	EC 收退	8039	條碼資料錯誤
5202	交貨便收件	8099	不正常到貨，商品提早到達物流中心
5203	退貨便收件	8110	賣家已取件-代收金額錯誤
5204	異常收退	9411	貨態停滯
5303	取件遺失進行賠償作業		
6001	第一次開退		
7001	正常一退		
7002	正常二退		
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		
8000	買家已取件		
8001	退貨成功		
8003	商品捆包		
8004	商品外袋透明		
8005	商品多標籤		
8011	商品瑕疵		
8012	門市關店		
8013	門市轉店		
8014	廠商要求		
8015	商品為違禁品，將進行退貨處理與罰款		
8016	天候路況不佳(離島海運)		
8021	刷 A 給 B		
8022	消費者要求		
8031	商品破損		
8032	超才		

# 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->3001->4000->5000->8000
一般出貨流程(退貨成功)
1000->1050->3001->4000->5000->6001->8001
門市關轉(更新門市後取件成功)
1000->1050->3101->4036->1080->5000->8000
門市關轉(未更新門市後退件)
1000->1050->3101->4036->8036

## 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 <b>POST</b> method				
API URL	/api/711FreezingB2C/Ship711B2Cpaymentno				
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_ShipBulk711 JSON 字串以 TripleDESEncoding 加密後 urlencode 傳送 <a href="#">附錄 1</a>
Obj_ShipBulk711 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 <a href="#">附錄 2</a>
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)					
ShipBulk711Return 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":"MIJA0027F22112140001",       "sno":"1"     }   ] }</pre>
回傳範例	<pre>[   {     "LogisticNumber":"MIJA0027F22112140001",     "sno":"1",     "paymentno":"8A700701038",     "ErrorMsg":null   } ]</pre>

## 列印 7-11 大宗冷凍物流(物流標籤)

說明	列印 7-11 大宗物流單				
傳遞方式	Http <b>POST</b> method				
API URL	/Member/Order/Print711FreezingB2CLabel				
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	更改未出貨的訂單資料，請在未完成出貨程序前使用。				
傳遞方式	Http <b>PUT</b> method				
API URL	/api/711FreezingB2C/Update711B2COrder				
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 UpdateBulk711Order JSON 字串
UpdateBulk711Order 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 <a href="#">附錄 2</a>
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	長度限制須至少包含兩個中文字或 4 個英文字， 最多五個中文字或 10 個英文字 不得包含， 號
Receiver_Phone	收件人電話	string	10	N	
Response (String)					
	回傳字串	string			成功回傳 S 失敗回傳 F,錯誤訊息

## 門市更新(關轉)

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>請於收到貨態代碼 4036 日期 D+2 的上午 10:50 前關轉，逾期則無法關轉。</p> <p>例如:2020/10/07 收到 4036 的貨態代碼，請於 10/09 10:50 前打此 API 進行更換門市。</p> <p>關轉發生原因:</p> <p>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	
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	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,更新成功 失敗回傳: F,更新失敗 錯誤原因: 錯誤原因



物件範例	<pre> {   "LogisticNumber":"MIJA0027F22112140001",   "sno":"1",   "ChangeType":"01",   "NewStoreId":"863698",   "NewStoreName":"豫銘門市",   "PassCode":"08D6038DFDA1AF0412CBA925135DC33F31C928A1" } </pre>
C#範例	<pre> string postData = "UpdateOrder=" + "{\"LogisticNumber\":\"MIJA0027F22112140001\", \"sno\":\"1\", \"ChangeType\":\"01\", \"NewStoreId\":\"863698\", \"NewStoreName\":\"豫銘門市\", \"PassCode\":\"08D6038DFDA1AF0412CBA925135DC33F31C928A1\"}"; 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"); HttpWReq.Method = "PUT"; ServicePointManager.SecurityProtocol = SecurityProtocolType.Tls12; HttpWReq.KeepAlive = true; HttpWReq.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded"; HttpWReq.ContentLength = encodedBytes.Length; </pre>

## 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。 (貨態為 1000:訂單上傳中、1050:物流訂單上傳成功、8000:買家已取件，無法重新取號)				
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	
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":"MIJA0027F22112140001"   "OrderNo":"211214141817",   "apicode":"12345678",   "TotalAmount":"200",   "user_account":"28229955",   "PassCode":"08D6038DFDA1AF0412CBA925135DC33F31C928A1",   "sno":"1" }</pre>
回傳範例	<pre>{   "LogisticNumber":"MIJA0027F22112140001",   "OrderNo":"211214141817",   "paynoworderno":"211214141817",   "sno":"1",   "paymentno":"8A700701039",   "Status":"S",   "ErrorMsg":null }</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