



統一速達
印單 API 平台
API 規格書

(V1.9.3)

版次修訂

項次	日期	版次	修訂內容	修訂者
1	2020/10/19	V1.0	文件初版	蔡志賢
2	2021/03/12	V1.1	(1). 調整收件人及寄件人的必填欄位設定 (2). 補充欄位描述說明	蔡志賢
3	2021/04/09	V1.2	(1). 新增託運單補印功能 (2). 新增呼叫黑貓 API	蔡志賢
4	2021/05/24	V1.3	下載託運單功能，增加錯誤訊息電文回覆	蔡志賢
5	2021/07/06	V1.4	快速到店新增冷藏溫層	蔡志賢
6	2021/07/20	V1.5	修正列印託運單(檢貨明細)的電文範例欄位名稱	蔡志賢
7	2021/08/18	V1.6	調整呼叫黑貓的聯絡人電話欄位描述說明	蔡志賢
8	2021/08/31	V1.7	修正列印託運單(檢貨明細)的電文範例欄位名稱	蔡志賢
9	2022/02/09	V1.8	調整列印託運單(檢貨明細)的單價、合計及加總合計欄位允許輸入 0	蔡志賢
10	2022/03/29	V1.9	(1). 寄件人郵碼欄位附註範例 (2). 列印託運單(檢貨明細)的訂單明細，新增商品類別代碼及商品名稱的欄位	蔡志賢
11	2022/05/03	V1.9.1	快速到店新增 120CM 規格	蔡志賢

12	2022/08/22	V1.9.2	新增逆物流 API	蔡志賢
13	2022/11/02	V1.9.3	(1). 新增查詢託運單貨態 API (2). 新增貨態代碼表 (3). 新增多筆的電文範例 (4). 調整列印宅配、撿貨明 細、快速到店 API 的列印 類別的欄位描述	蔡志賢

目錄

1. 規格說明	7
2. API.....	7
2.1 查詢郵號.....	7
2.1.1 Request 電文規格	7
2.1.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200).....	7
2.1.3 電文範例 (單筆).....	8
2.1.4 電文範例 (多筆).....	9
2.2 列印託運單(宅配).....	10
2.2.1 Request 電文規格	10
2.2.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200).....	13
2.2.3 電文範例 (單筆).....	14
2.2.4 電文範例 (多筆).....	15
2.3 列印託運單(檢貨明細).....	19
2.3.1 Request 電文規格	19
2.3.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200).....	24
2.3.3 電文範例 (單筆).....	25
2.3.4 電文範例 (多筆).....	27
2.4 列印託運單(快速到店).....	33
2.4.1 Request 電文規格	33
2.4.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200).....	35
2.4.3 電文範例 (單筆).....	35
2.4.4 電文範例 (多筆).....	37
2.5 下載託運單	39
2.5.1 Request 電文規格	39
2.5.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200).....	39
2.5.3 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 400).....	39

2.5.4	電文範例.....	39
2.6	呼叫黑貓.....	41
2.6.1	Request 電文規格.....	41
2.6.2	Response 電文規格.....	42
2.6.3	電文範例.....	42
2.7	逆物流-新增.....	44
2.7.1	Request 電文規格.....	44
2.7.2	Response 電文規格.....	46
2.7.3	電文範例.....	46
2.8	逆物流-修改.....	48
2.8.1	Request 電文規格.....	48
2.8.2	Response 電文規格.....	49
2.8.3	電文範例.....	50
2.9	逆物流-刪除.....	51
2.9.1	Request 電文規格.....	51
2.9.2	Response 電文規格.....	51
2.9.3	電文範例.....	51
2.10	逆物流-單筆查詢.....	52
2.10.1	Request 電文規格.....	52
2.10.2	Response 電文規格.....	52
2.10.3	電文範例.....	53
2.11	查詢託運單貨態.....	55
2.11.1	Request 電文規格.....	55
2.11.2	Response 電文規格.....	55
2.11.3	電文範例.....	56
	附錄-貨態代碼表.....	59

1. 規格說明

提供終端設備以 Web API 方式介接本平台，以 HTTPS 通訊協定建立連線，採 UTF-8 編碼，並以本規格定義之 JSON 格式交換交易訊息。

*測試的契客代號及授權碼等相關資訊，需先與統一速達系統窗口確認開通後始可使用。

本服務網址如後說明：

測試環境：<http://apitestsuda.southeastasia.cloudapp.azure.com:8081/api/Egs/{服務名稱}>

正式環境：<https://api.suda.com.tw/api/Egs/{服務名稱}>

2. API

2.1 查詢郵號

服務名稱：ParsingAddress

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

連線設定：當服務繁忙時，連線逾時時間請設定最少 120 秒

2.1.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	Addresses	Object []	Y	查詢地址資料 限資料數量上限為 100 筆
4	查詢地址資料(Addresses)			
5	Search	String (100)	Y	查詢地址

2.1.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否執行成功 Y：成功

				N：失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息
4	Data	Object	N	回傳資料 若「IsOK」欄位為 N，則 Data 為 Null
5	回傳資料(Data)			
6	Addresses	Object []		查詢地址資料
7	查詢地址資料(Addresses)			
8	Search	String (100)	Y	查詢地址
9	PostNumber	String (15)	Y	郵號

2.1.3 電文範例 (單筆)

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "Addresses": [{ "Search": "查詢地址" }] }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "Addresses": [{ "Search": "查詢地址", "PostNumber": "郵號" }] } }</pre>

2.1.4 電文範例 (多筆)

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "Addresses": [{ "Search": "查詢地址-第 1 筆" }, { "Search": "查詢地址-第 2 筆" }] }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "Addresses": [{ "Search": "查詢地址-第 1 筆", "PostNumber": "郵號" }, { "Search": "查詢地址-第 2 筆", "PostNumber": "郵號" }] } }</pre>

2.2 列印託運單(宅配)

服務名稱：PrintOBT

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

連線設定：當服務繁忙時，連線逾時時間請設定最少 120 秒

2.2.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	PrintType	String (2)	Y	列印類別(代碼) 01：使用速達標準版型(由系統分配託運單號)
4	PrintOBType	String (2)	Y	列印託運單類別(代碼) 01：A4 二模宅配 02：A4 三模宅配 03：熱轉印宅配
5	Orders	Object []	Y	訂單資料 限資料數量上限為 100 筆
6	訂單資料(Orders)			
7	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號 若"列印類別"欄位為 01，則填入空白
8	OrderId	String (35)	Y	契約客戶端之訂單編號 不允許含有空白字元
9	Thermosphere	String (4)	Y	溫層(代碼) 0001：常溫 0002：冷藏 0003：冷凍
10	Spec	String (4)	Y	規格(代碼) 0001：60cm 0002：90cm 0003：120cm 0004：150cm

11	ReceiptLocation	String (2)	Y	收付地點(代碼) 01：到宅 02：到所
12	ReceiptStationNo	String (20)	N	收付處編號 (1). 若"收付地點"欄位為 02，則填入收付站所編號，收件人地址填入空白 (2). 若"收付地點"欄位非 02，則填入空白，收件人地址必須填入正確資訊
13	RecipientName	String (30)	Y	收件人姓名
14	RecipientTel	String (20)	Y	收件人電話 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許數字及「-」 (2). 收件人電話、手機擇一必填
15	RecipientMobile	String (20)	Y	收件人手機 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許 09 開頭的手機號碼格式 (2). 收件人電話、手機擇一必填
16	RecipientAddress	String (120)	Y	收件人地址
17	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名
18	SenderTel	String (20)	Y	寄件人電話 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許數字及「-」 (2). 寄件人電話、手機擇一必填
19	SenderMobile	String (20)	Y	寄件人手機 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許 09 開頭的手機號碼格式 (2). 寄件人電話、手機擇一必填
20	SenderZipCode	String (15)	Y	寄件人郵碼 速達前往集貨地址的六碼郵號(含理貨碼) 郵號資料取得方式如下: (1). 依據 2.1 查詢郵號 ParsingAddress 服務，傳入地址後取得郵號 (2). 假設回傳的郵號為 71-802-24-B，則所需的六碼郵號為 80224B (取後六碼)
21	SenderAddress	String (120)	Y	寄件人地址 速達前往集貨地址

22	ShipmentDate	String (8)	Y	出貨日期 (1). 資料格式為 yyyyMMdd (2). 國定假日、周日不配送
23	DeliveryDate	String (8)	Y	希望配達日期 (1). 資料格式為 yyyyMMdd (2). 國定假日、周日不配送
24	DeliveryTime	String (2)	Y	希望配達時間(代碼) 01: 13 時前 02: 14-18 時 04: 不指定
25	IsFreight	String (1)	Y	是否到付 Y: 是 N: 否 若"是否到付"欄位為 Y, 則"是否代收貨款"欄位不得為 Y, 且代收金額欄位不得有 0 以上的數值
26	IsCollection	String (1)	Y	是否代收貨款 Y: 是 N: 否 若"是否代收貨款"欄位為 Y, 則"是否到付"欄位不得為 Y
27	CollectionAmount	Int	Y	代收金額 (1). 金額為整數 (2). 若"是否代收貨款"欄位為 Y, 則填入代收金額 (0 元 < 代收金額 ≤ 10 萬元) (3). 若"是否代收貨款"欄位為 N, 則填入 0
28	IsSwipe	String (1)	Y	是否允許刷卡 Y: 是 N: 否
29	IsDeclare	String (1)	Y	是否報值 Y: 是 N: 否 (1). 若代收金額小於或等於 2 萬, 不提供報值服務 (2). 若代收金額大於 2 萬, 代收金額等於報值金額
30	DeclareAmount	Int	Y	報值金額

				(1). 金額為整數 (2). 若"是否報值"欄位為 Y，則填入報值金額 (2 萬元<報值金額≤ 10 萬元) (3). 若"是否報值"欄位為 N，則填入 0
31	ProductTypeId	String (4)	Y	商品類別(代碼) 0001：一般食品 0002：名特產/甜產 0003：酒/油/醋/醬 0004：穀物蔬果 0005：水產/肉品 0006：3C 0007：家電 0008：服飾配件 0009：生活用品 0010：美容彩妝 0011：保健食品 0012：醫療相關用品 0013：寵物用品飼料 0014：印刷品 0015：其他
32	ProductName	String (20)	Y	商品名稱 不允許含有以下特殊字串： 文件、標單、明信片、郵簡、信函、資料、發票、訴訟文件、公文、身分證明文件、報名表、申請書、帳單、訂單、報價單、繳費單、通知單、保險單、文書
33	Memo	String (100)	N	備註

2.2.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息
4	Data	Object	N	回傳資料 當 IsOK = N 時，Data 為 Null

5	回傳資料 (Data)			
6	PrintDateTime	String (14)	Y	列印日期時間 資料格式為 yyyyMMddHHmmss
7	Orders	Object []	Y	訂單資料
8	訂單資料 (Orders)			
9	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號
10	OrderId	String (35)	Y	契約客戶端之訂單編號
11	FileNo	String (100)	Y	託運單下載檔案編號

2.2.3 電文範例 (單筆)

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "PrintType": "列印類別(代碼)", "PrintOBType": "列印託運單類別(代碼)", "Orders": [{ "OBTNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "ReceiptLocation": "收付地點(代碼)", "ReceiptStationNo": "收付處編號", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "RecipientAddress": "收件人地址", "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderZipCode": "寄件人郵碼", "SenderAddress": "寄件人地址", "ShipmentDate": "出貨日期", "DeliveryDate": "希望配達日期", "DeliveryTime": "希望配達時間(代碼)", "IsFreight": "是否到付", </pre>

	<pre> "IsCollection": "是否代收貨款", "CollectionAmount": "代收金額", "IsSwipe": "是否允許刷卡", "IsDeclare": "是否報值", "DeclareAmount": "報值金額", "ProductTypeId": "商品類別(代碼)", "ProductName": "商品名稱", "Memo": "備註" }] } </pre>
Response	<pre> { "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "PrintDateTime": "列印日期時間", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號" }], "FileNo": "託運單下載檔案編號" } } </pre>

2.2.4 電文範例 (多筆)

	JSON
Request	<pre> { "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "PrintType": "列印類別(代碼)", "PrintOBType": "列印託運單類別(代碼)", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", </pre>

	<pre>"OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 1 筆", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "ReceiptLocation": "收付地點(代碼)", "ReceiptStationNo": "收付處編號", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "RecipientAddress": "收件人地址", "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderZipCode": "寄件人郵碼", "SenderAddress": "寄件人地址", "ShipmentDate": "出貨日期", "DeliveryDate": "希望配達日期", "DeliveryTime": "希望配達時間(代碼)", "IsFreight": "是否到付", "IsCollection": "是否代收貨款", "CollectionAmount": "代收金額", "IsSwipe": "是否允許刷卡", "IsDeclare": "是否報值", "DeclareAmount": "報值金額", "ProductTypeId": "商品類別(代碼)", "ProductName": "商品名稱", "Memo": "備註" }, { "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 2 筆", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "ReceiptLocation": "收付地點(代碼)", "ReceiptStationNo": "收付處編號", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "RecipientAddress": "收件人地址",</pre>
--	--

	<pre> "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderZipCode": "寄件人郵碼", "SenderAddress": "寄件人地址", "ShipmentDate": "出貨日期", "DeliveryDate": "希望配達日期", "DeliveryTime": "希望配達時間(代碼)", "IsFreight": "是否到付", "IsCollection": "是否代收貨款", "CollectionAmount": "代收金額", "IsSwipe": "是否允許刷卡", "IsDeclare": "是否報值", "DeclareAmount": "報值金額", "ProductTypeId": "商品類別(代碼)", "ProductName": "商品名稱", "Memo": "備註" }] }</pre>
Response	<pre> { "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "PrintDateTime": "列印日期時間", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 1 筆" }, { "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 2 筆" }], "FileNo": "託運單下載檔案編號" } }</pre>

	}

2.3 列印託運單(檢貨明細)

服務名稱：PrintOBTPickingList

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

連線設定：當服務繁忙時，連線逾時時間請設定最少 120 秒

2.3.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	PrintType	String (2)	Y	列印類別(代碼) 01：使用速達標準版型(由系統分配託運單號)
4	PrintOBTPType	String (2)	Y	列印託運單類別(代碼) 01：A4 二模檢貨單
5	Orders	Object []	Y	訂單資料 限資料數量上限為 100 筆
6	訂單資料 (Orders)			
7	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號 若"列印類別"欄位為 01，則填入空白
8	Thermosphere	String (4)	Y	溫層(代碼) 0001：常溫 0002：冷藏 0003：冷凍
9	Spec	String (4)	Y	規格(代碼) 0001：60cm- 0002：90cm 0003：120cm 0004：150cm
10	ReceiptLocation	String (2)	Y	收付地點(代碼) 01：到宅 02：到所
11	ReceiptStationNo	String (20)	N	收付處編號

				<p>(1). 若"收付地點"欄位為 02，則填入收付站所編號，收件人地址填入空白</p> <p>(2). 若"收付地點"欄位非 02，則填入空白，收件人地址必須填入正確資訊</p>
12	RecipientName	String (30)	Y	收件人姓名
13	RecipientTel	String (20)	Y	<p>收件人電話</p> <p>(1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許數字及「-」</p> <p>(2). 收件人電話、手機擇一必填</p>
14	RecipientMobile	String (20)	Y	<p>收件人手機</p> <p>(1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許 09 開頭的手機號碼格式</p> <p>(2). 收件人電話、手機擇一必填</p>
15	RecipientAddress	String (120)	Y	收件人地址
16	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名
17	SenderTel	String (20)	Y	<p>寄件人電話</p> <p>(1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許數字及「-」</p> <p>(2). 寄件人電話、手機擇一必填</p>
18	SenderMobile	String (20)	Y	<p>寄件人手機</p> <p>(1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許 09 開頭的手機號碼格式</p> <p>(2). 寄件人電話、手機擇一必填</p>
19	SenderZipCode	String (15)	Y	<p>寄件人郵碼</p> <p>速達前往集貨地址的六碼郵號(含理貨碼)</p> <p>郵號資料取得方式如下:</p> <p>(1). 依據 2.1 查詢郵號 ParsingAddress 服務，傳入地址後取得郵號</p> <p>(2). 假設回傳的郵號為 71-802-24-B，則所需的六碼郵號為 80224B (取後六碼)</p>
20	SenderAddress	String (120)	Y	<p>寄件人地址</p> <p>速達前往集貨地址</p>
21	ShipmentDate	String (8)	Y	<p>出貨日期</p> <p>(1). 資料格式為 yyyyMMdd</p> <p>(2). 國定假日、周日不配送</p>
22	DeliveryDate	String (8)	Y	希望配達日期

				<p>(1). 資料格式為 yyyyMMdd</p> <p>(2). 國定假日、周日不配送</p>
23	DeliveryTime	String (2)	Y	<p>希望配達時間(代碼)</p> <p>01：13 時前</p> <p>02：14-18 時</p> <p>04：不指定</p>
24	IsFreight	String (1)	Y	<p>是否到付</p> <p>Y：是</p> <p>N：否</p> <p>若"是否到付"欄位為 Y，則"是否代收貨款"欄位不得為 Y，且代收金額欄位不得有 0 以上的數值</p>
25	IsCollection	String (1)	Y	<p>是否代收貨款</p> <p>Y：是</p> <p>N：否</p> <p>若"是否代收貨款"欄位為 Y，則"是否到付"欄位不得為 Y</p>
26	CollectionAmount	Int	Y	<p>代收金額</p> <p>(1). 金額為整數</p> <p>(2). 若"是否代收貨款"欄位為 Y，則填入代收金額 (0 元<代收金額≤ 10 萬元)</p> <p>(3). 若"是否代收貨款"欄位為 N，則填入 0</p>
27	IsSwipe	String (1)	Y	<p>是否允許刷卡</p> <p>Y：是</p> <p>N：否</p>
28	IsDeclare	String (1)	Y	<p>是否報值</p> <p>Y：是</p> <p>N：否</p> <p>(1). 若代收金額小於或等於 2 萬，不提供報值服務</p> <p>(2). 若代收金額大於 2 萬，代收金額等於報值金額</p>
29	DeclareAmount	Int	Y	<p>報值金額</p> <p>(1). 金額為整數</p> <p>(2). 若"是否報值"欄位為 Y，則填入報值金額 (2 萬元<報值金額≤ 10 萬元)</p> <p>(3). 若"是否報值"欄位為 N，則填入 0</p>

30	ProductTypeId	String (4)	N	商品類別(代碼) 0001：一般食品 0002：名特產/甜產 0003：酒/油/醋/醬 0004：穀物蔬果 0005：水產/肉品 0006：3C 0007：家電 0008：服飾配件 0009：生活用品 0010：美容彩妝 0011：保健食品 0012：醫療相關用品 0013：寵物用品飼料 0014：印刷品 0015：其他
31	ProductName	String (20)	N	商品名稱 不允許含有以下特殊字串： 文件、標單、明信片、郵簡、信函、資料、發票、訴訟文件、公文、身分證明文件、報名表、申請書、帳單、訂單、報價單、繳費單、通知單、保險單、文書
32	Memo	String (100)	N	備註
33	Detail	Object	Y	檢貨明細
34	檢貨明細 (Detail)			
35	Title	Object	Y	標題
36	標題 (Title)			
37	Column01	String (5)	Y	自訂欄位 1 標題 若無需自訂欄位標題，則填入空白
38	Column02	String (5)	Y	自訂欄位 2 標題 若無需自訂欄位標題，則填入空白
39	Column03	String (5)	Y	自訂欄位 3 標題 若無需自訂欄位標題，則填入空白
40	Column04	String (5)	Y	自訂欄位 4 標題 若無需自訂欄位標題，則填入空白
41	Body	Object []	Y	明細資料

42	明細資料 (Body)			
43	OrderId	String (35)	Y	契約客戶端之訂單編號 不允許含有空白字元
44	ProductTypeId	String (4)	Y	商品類別(代碼) 0001：一般食品 0002：名特產/甜產 0003：酒/油/醋/醬 0004：穀物蔬果 0005：水產/肉品 0006：3C 0007：家電 0008：服飾配件 0009：生活用品 0010：美容彩妝 0011：保健食品 0012：醫療相關用品 0013：寵物用品飼料 0014：印刷品 0015：其他
45	ProductName	String (20)	Y	商品名稱 不允許含有以下特殊字串： 文件、標單、明信片、郵簡、信函、資料、發票、訴訟文件、公文、身分證明文件、報名表、申請書、帳單、訂單、報價單、繳費單、通知單、保險單、文書
46	Quantity	Int	Y	數量 資料範圍為 1~99 (2 位數)
47	Price	Int	Y	單價 資料範圍為 0~999999 (6 位數)
48	Amount	Int	Y	合計 數量 * 單價 資料範圍為 0~99999999 (8 位數)
49	Column01	String (20)	Y	自訂欄位 1 內容 若無需自訂欄位內容，則填入空白
50	Column02	String (20)	Y	自訂欄位 2 內容 若無需自訂欄位內容，則填入空白
51	Column03	String (20)	Y	自訂欄位 3 內容

				若無需自訂欄位內容，則填入空白
52	Column04	String (20)	Y	自訂欄位 4 內容 若無需自訂欄位內容，則填入空白
53	TotalQuantity	Int	N	加總數量 資料範圍為 1~9999 (4 位數)
54	TotalAmount	Int	N	加總合計 資料範圍為 0~9999999999 (10 位數)
55	Footer	Object	Y	頁尾
56	頁尾 (Footer)			
57	Row01	String (50)	Y	第 1 行 若無需自訂頁尾內容，則填入空白
58	Row02	String (50)	Y	第 2 行 若無需自訂頁尾內容，則填入空白
59	Row03	String (50)	Y	第 3 行 若無需自訂頁尾內容，則填入空白
60	Row04	String (50)	Y	第 4 行 若無需自訂頁尾內容，則填入空白

2.3.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息
4	Data	Object	N	回傳資料 當 IsOK = N 時，Data 為 Null
5	回傳資料 (Data)			
6	PrintDateTime	String (14)	Y	列印日期時間 資料格式為 yyyyMMddHHmmss
7	Orders	Object []	Y	訂單資料
8	訂單資料 (Orders)			
9	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號
10	Picking	Object	Y	檢貨明細
11	檢貨明細 (Picking)			

12	Details	Object []	Y	明細資料
13	明細資料 (Details)			
14	OrderId	String (35)	Y	契約客戶端之訂單編號
15	FileNo	String (100)	Y	託運單下載檔案編號

2.3.3 電文範例 (單筆)

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "PrintType": "列印類別(代碼)", "PrintOBType": "列印託運單類別(代碼)", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "ReceiptLocation": "收付地點(代碼)", "ReceiptStationNo": "收付處編號", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "RecipientAddress": "收件人地址", "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderZipCode": "寄件人郵碼", "SenderAddress": "寄件人地址", "ShipmentDate": "出貨日期", "DeliveryDate": "希望配達日期", "DeliveryTime": "希望配達時間(代碼)", "IsFreight": "是否到付", "IsCollection": "是否代收貨款", "CollectionAmount": "代收金額", "IsSwipe": "是否允許刷卡", "IsDeclare": "是否報值", "DeclareAmount": "報值金額" }] }</pre>

	<pre>"ProductId": "商品類別(代碼)", "ProductName": "商品名稱", "Memo": "備註", "Detail": { "Title": { "Column01": "自訂欄位 1 標題", "Column02": "自訂欄位 2 標題", "Column03": "自訂欄位 3 標題", "Column04": "自訂欄位 4 標題" }, "Body": [{ "OrderId": "契約客戶端之訂單編號", "ProductId": "商品類別(代碼)", "ProductName": "商品名稱", "Quantity": 數量, "Price": 單價, "Amount": 合計, "Column01": "自訂欄位 1 內容", "Column02": "自訂欄位 2 內容", "Column03": "自訂欄位 3 內容", "Column04": "自訂欄位 4 內容" }], "TotalQuantity": 加總數量, "TotalAmount": 加總合計, "Footer": { "Row01": "第 1 行文字", "Row02": "第 2 行文字", "Row03": "第 3 行文字", "Row04": "第 4 行文字" } }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號",</pre>

	<pre> "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "PrintDateTime": "列印日期時間", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", "Picking": { "Details": [{ "OrderId": "契約客戶端之訂單編號" }] } }], "FileNo": "託運單下載檔案編號" } } </pre>
--	--

2.3.4 電文範例（多筆）

	JSON
Request	<pre> { "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "PrintType": "列印類別(代碼)", "PrintOBType": "列印託運單類別(代碼)", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "ReceiptLocation": "收付地點(代碼)", "ReceiptStationNo": "收付處編號", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "RecipientAddress": "收件人地址", }] } </pre>

```
"SenderName": "寄件人姓名",
"SenderTel": "寄件人電話",
"SenderMobile": "寄件人手機",
"SenderZipCode": "寄件人郵碼",
"SenderAddress": "寄件人地址",
"ShipmentDate": "出貨日期",
"DeliveryDate": "希望配達日期",
"DeliveryTime": "希望配達時間(代碼)",
"IsFreight": "是否到付",
"IsCollection": "是否代收貨款",
"CollectionAmount": "代收金額",
"IsSwipe": "是否允許刷卡",
"IsDeclare": "是否報值",
"DeclareAmount": "報值金額",
"ProductTypeId": "商品類別(代碼)",
"ProductName": "商品名稱",
"Memo": "備註",
"Detail": {
  "Title": {
    "Column01": "自訂欄位 1 標題",
    "Column02": "自訂欄位 2 標題",
    "Column03": "自訂欄位 3 標題",
    "Column04": "自訂欄位 4 標題"
  },
  "Body": [
    {
      "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 1 筆",
      "ProductTypeId": "商品類別(代碼)",
      "ProductName": "商品名稱",
      "Quantity": "數量",
      "Price": "單價",
      "Amount": "合計",
      "Column01": "自訂欄位 1 內容",
      "Column02": "自訂欄位 2 內容",
      "Column03": "自訂欄位 3 內容",
      "Column04": "自訂欄位 4 內容"
    }
  ]
}
```

	<pre>"OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 2 筆", "ProductId": "商品類別(代碼)", "ProductName": "商品名稱", "Quantity": 數量, "Price": 單價, "Amount": 合計, "Column01": "自訂欄位 1 內容", "Column02": "自訂欄位 2 內容", "Column03": "自訂欄位 3 內容", "Column04": "自訂欄位 4 內容" }], "TotalQuantity": 加總數量, "TotalAmount": 加總合計, "Footer": { "Row01": "第 1 行文字", "Row02": "第 2 行文字", "Row03": "第 3 行文字", "Row04": "第 4 行文字" } } }, { "OBTNumber": "託運單號", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "ReceiptLocation": "收付地點(代碼)", "ReceiptStationNo": "收付處編號", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "RecipientAddress": "收件人地址", "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderZipCode": "寄件人郵碼", "SenderAddress": "寄件人地址", "ShipmentDate": "出貨日期",</pre>
--	---

```
"DeliveryDate": "希望配達日期",
"DeliveryTime": "希望配達時間(代碼)",
"IsFreight": "是否到付",
"IsCollection": "是否代收貨款",
"CollectionAmount": "代收金額",
"IsSwipe": "是否允許刷卡",
"IsDeclare": "是否報值",
"DeclareAmount": "報值金額",
"ProductTypeId": "商品類別(代碼)",
"ProductName": "商品名稱",
"Memo": "備註",
"Detail": {
  "Title": {
    "Column01": "自訂欄位 1 標題",
    "Column02": "自訂欄位 2 標題",
    "Column03": "自訂欄位 3 標題",
    "Column04": "自訂欄位 4 標題"
  },
  "Body": [
    {
      "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 3 筆",
      "ProductTypeId": "商品類別(代碼)",
      "ProductName": "商品名稱",
      "Quantity": "數量",
      "Price": "單價",
      "Amount": "合計",
      "Column01": "自訂欄位 1 內容",
      "Column02": "自訂欄位 2 內容",
      "Column03": "自訂欄位 3 內容",
      "Column04": "自訂欄位 4 內容"
    },
    {
      "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 4 筆",
      "ProductTypeId": "商品類別(代碼)",
      "ProductName": "商品名稱",
      "Quantity": "數量",
      "Price": "單價",
      "Amount": "合計",
```

	<pre> "Column01": "自訂欄位 1 內容", "Column02": "自訂欄位 2 內容", "Column03": "自訂欄位 3 內容", "Column04": "自訂欄位 4 內容" }], "TotalQuantity": 加總數量, "TotalAmount": 加總合計, "Footer": { "Row01": "第 1 行文字", "Row02": "第 2 行文字", "Row03": "第 3 行文字", "Row04": "第 4 行文字" } } }] } </pre>
Response	<pre> { "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "PrintDateTime": "列印日期時間", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", "Picking": { "Details": [{ "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 1 筆" }, { "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 2 筆" }] } }] }, } </pre>

	<pre>{ "OBNumber": "託運單號", "Picking": { "Details": [{ "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 3 筆" }, { "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 4 筆" }] } }, "FileNo": "託運單下載檔案編號" }</pre>
--	--

2.4 列印託運單(快速到店)

服務名稱：PrintOBTByB2S

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

連線設定：當服務繁忙時，連線逾時時間請設定最少 120 秒

2.4.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	PrintType	String (2)	Y	列印類別(代碼) 01：使用速達標準版型(由系統分配託運單號)
4	PrintOBTType	String (2)	Y	列印託運單類別(代碼) 01：A4 三模 B2S 02：熱轉印 B2S
5	Orders	Object []	Y	訂單資料 限資料數量上限為 100 筆
6	訂單資料 (Orders)			
7	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號 若"列印類別"欄位為 01，則填入空白
8	OrderId	String (35)	Y	契約客戶端之訂單編號 不允許含有空白字元或以下特殊符號： 「/」、「_」、「@」、「 」、「\」
9	Thermosphere	String (4)	Y	溫層(代碼) 0001：常溫 0002：冷藏 0003：冷凍
10	Spec	String (4)	Y	規格(代碼) 0001：60cm 0002：90cm 0003：120cm
11	ReceiveStoreId	String (50)	Y	收件門市代碼

12	RecipientName	String (30)	Y	收件人姓名 限填入中文、英文及數字
13	RecipientTel	String (20)	Y	收件人電話 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許數字及「-」
14	RecipientMobile	String (20)	Y	收件人手機 限填入 09 開頭的手機號碼格式
15	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名 限填入中文、英文及數字
16	SenderTel	String (20)	Y	寄件人電話 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許數字及「-」 (2). 寄件人電話、手機擇一必填
17	SenderMobile	String (20)	Y	寄件人手機 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許 09 開頭的手機號碼格式 (2). 寄件人電話、手機擇一必填
18	SenderZipCode	String (15)	Y	寄件人郵碼 速達前往集貨地址的六碼郵號(含理貨碼) 郵號資料取得方式如下: (1). 依據 2.1 查詢郵號 ParsingAddress 服務，傳入地址後取得郵號 (2). 假設回傳的郵號為 71-802-24-B，則所需的六碼郵號為 80224B (取後六碼)
19	SenderAddress	String (120)	Y	寄件人地址 速達前往集貨地址
20	IsCollection	String (1)	Y	是否代收貨款 Y：是 N：否
21	CollectionAmount	Int	Y	代收金額 (1). 金額為整數 (2). 若"是否代收貨款"欄位為 Y，則填入代收金額 (0 元<代收金額<= 2 萬元) (3). 若"是否代收貨款"欄位為 N，則填入 0
22	IsSwipe	String (1)	Y	是否允許刷卡 Y：是

				N：否
23	FBName	String (6)	N	FB 名稱 限填入中文、英文及數字
24	Memo	String (100)	N	備註 不允許含有以下特殊符號： 「/」、「_」、「@」、「 」、「\」

2.4.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息
4	Data	Object	N	回傳資料 當 IsOK = N 時，Data 為 Null
5	回傳資料 (Data)			
6	PrintDateTime	String (14)	Y	列印日期時間 資料格式為 yyyyMMddHHmmss
7	Orders	Object []	Y	訂單資料
8	訂單資料 (Orders)			
9	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號
10	OrderId	String (35)	Y	契約客戶端之訂單編號
11	DeliveryId	String (50)	Y	門市配送編號
12	FileNo	String (100)	Y	託運單下載檔案編號

2.4.3 電文範例 (單筆)

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "PrintType": "列印類別(代碼)", "PrintOBType": "列印託運單類別(代碼)", "Orders": [{</pre>

	<pre>"OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "ReceiveStoreId": "收件門市代碼", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderZipCode": "寄件人郵碼", "SenderAddress": "寄件人地址", "IsCollection": "是否代收貨款", "CollectionAmount": "代收金額", "IsSwipe": "是否允許刷卡", "FBName": "FB 名稱", "Memo": "備註" }] }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "PrintDateTime": "列印日期時間", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號", "DeliveryId": "門市配送編號" }], "FileNo": "託運單下載檔案編號" } }</pre>

2.4.4 電文範例 (多筆)

	JSON
Request	<pre> { "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "PrintType": "列印類別(代碼)", "PrintOBType": "列印託運單類別(代碼)", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 1 筆", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "ReceiveStoreId": "收件門市代碼", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderZipCode": "寄件人郵碼", "SenderAddress": "寄件人地址", "IsCollection": "是否代收貨款", "CollectionAmount": "代收金額", "IsSwipe": "是否允許刷卡", "FBName": "FB 名稱", "Memo": "備註" }, { "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 2 筆", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "ReceiveStoreId": "收件門市代碼", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", </pre>

	<pre>"SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderZipCode": "寄件人郵碼", "SenderAddress": "寄件人地址", "IsCollection": "是否代收貨款", "CollectionAmount": "代收金額", "IsSwipe": "是否允許刷卡", "FBName": "FB 名稱", "Memo": "備註" }] }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "PrintDateTime": "列印日期時間", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 1 筆", "DeliveryId": "門市配送編號" }, { "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第 2 筆", "DeliveryId": "門市配送編號" }], "FileNo": "託運單下載檔案編號" } }</pre>

2.5 下載託運單

服務名稱：DownloadOBT

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：Binary、JSON

2.5.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	FileNo	String (100)	Y	託運單下載檔案編號
4	Orders	Object []	N	訂單資料 主要提供補印託運單使用，僅提供該筆託運單下載檔案編號內指定的託運單號
5	訂單資料 (Orders)			
6	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號

2.5.2 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	無	Binary	Y	二進位檔案資料流

2.5.3 Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 400)

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗 *當 HTTP 狀態碼 = 400 時，IsOK = N
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息

2.5.4 電文範例

	JSON
--	------

Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "FileNo": "託運單下載檔案編號" }</pre>
Request 單筆 託運單號	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "FileNo": "託運單下載檔案編號", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號-第 1 筆" }] }</pre>
Request 多筆 託運單號	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "FileNo": "託運單下載檔案編號", "Orders": [{ "OBNumber": "託運單號-第 1 筆" }, { "OBNumber": "託運單號-第 2 筆" }] }</pre>
Response 200	二進位檔案資料流
Response 400	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息" }</pre>

2.6 呼叫黑貓

服務名稱：Call

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

2.6.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	CustomerName	String (30)	Y	契約客戶名稱 允許填入空白
4	ContactName	String (30)	Y	聯絡人姓名
5	ContactGender	String (2)	N	聯絡人性別(代碼) 01：男性 02：女性
6	ContactTelArea	String (4)	Y	聯絡人電話-區碼 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅 允許 1~4 碼長度的數字(例：02) (2). 聯絡人電話、手機擇一必填
7	ContactTelNumber	String (8)	Y	聯絡人電話-號碼 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅 允許 1~8 碼長度的數字(例：123456) (2). 聯絡人電話、手機擇一必填
8	ContactTelExt	String (8)	Y	聯絡人電話-分機 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅 允許 1~8 碼長度的數字(例：001) (2). 聯絡人電話、手機擇一必填
9	ContactMobile	String (20)	Y	聯絡人手機 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅 允許 09 開頭的手機號碼格式 (2). 聯絡人電話、手機擇一必填
10	ContactAddress	String (120)	Y	聯絡人地址
11	NormalQuantity	Int	Y	常溫出貨件數

12	ColdQuantity	Int	Y	冷藏出貨件數
13	FreezeQuantity	Int	Y	冷凍出貨件數
14	IsContact	String (1)	Y	是否需要先電聯 Y：是 N：否
15	IsTrolley	String (1)	Y	是否需要帶推車 Y：是 N：否
16	Memo	String (100)	N	備註

2.6.2 Response 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息

2.6.3 電文範例

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "CustomerName": "契約客戶名稱", "ContactName": "聯絡人姓名", "ContactGender": "聯絡人性別(代碼)", "ContactTelArea": "聯絡人電話-區碼", "ContactTelNumber": "聯絡人電話-號碼", "ContactTelExt": "聯絡人電話-分機", "ContactMobile": "聯絡人手機", "ContactAddress": "聯絡人地址", "NormalQuantity": "常溫出貨件數", "ColdQuantity": "冷藏出貨件數", "FreezeQuantity": "冷凍出貨件數", "IsContact": "是否需要先電聯", "IsTrolley": "是否需要帶推車",</pre>

	<pre>"Memo": "備註" }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息" }</pre>

2.7 逆物流-新增

服務名稱：ReserveAdd

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

2.7.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	PrintType	String (2)	Y	列印類別(代碼) 01：速達協助列印 (由系統分配託運單號)
4	Order	Object	Y	訂單資料
5	訂單資料(Order)			
6	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號 若"列印類別"欄位為 01，則填入空白
7	OrderId	String (35)	N	契約客戶端之訂單編號 不允許含有空白字元
8	Thermosphere	String (4)	Y	溫層(代碼) 0001：常溫 0002：冷藏 0003：冷凍
9	Spec	String (4)	Y	規格(代碼) 0001：60cm 0002：90cm 0003：120cm 0004：150cm
10	RecipientName	String (30)	Y	收件人姓名
11	RecipientTel	String (20)	Y	收件人電話 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許數字及「-」 (2). 收件人電話、手機擇一必填
12	RecipientMobile	String (20)	Y	收件人手機 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅

				允許 09 開頭的手機號碼格式 (2). 收件人電話、手機擇一必填
13	RecipientAddress	String (120)	Y	收件人地址
14	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名
15	SenderTel	String (20)	Y	寄件人電話 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅 允許數字及「-」 (2). 寄件人電話、手機擇一必填
16	SenderMobile	String (20)	Y	寄件人手機 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅 允許 09 開頭的手機號碼格式 (2). 寄件人電話、手機擇一必填
17	SenderAddress	String (120)	Y	寄件人地址 速達前往集貨地址
18	TakeDate	String (8)	Y	取件日期 資料格式為 yyyyMMdd (1). 限填入 D + 1 ~ D + 7 區間的日期 假設 D 日為 01/01，則允許的日期區間 為 01/02 ~ 01/08 (2). 取件日期的當天或隔天，若為統一速達 休假日，則不提供服務
19	DeliveryTime	String (2)	Y	希望配達時間(代碼) 01：13 時前 02：14-18 時 04：不指定
20	IsFreight	String (1)	Y	是否到付 Y：是 N：否
21	ProductName	String (20)	N	商品名稱 不允許含有以下特殊字串： 文件、標單、明信片、郵簡、信函、資料、 發票、訴訟文件、公文、身分證明文件、報 名表、申請書、帳單、訂單、報價單、繳費 單、通知單、保險單、文書
22	Memo	String (100)	N	備註

2.7.2 Response 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息
4	Data	Object	N	回傳資料 當 IsOK = N 時，Data 為 Null
5	回傳資料 (Data)			
6	Order	Object	Y	訂單資料
7	訂單資料 (Order)			
8	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號
9	OrderId	String (35)	N	契約客戶端之訂單編號

2.7.3 電文範例

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "PrintType": "列印類別(代碼)", "Order": { "OBTNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "RecipientAddress": "收件人地址", "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderAddress": "寄件人地址", "TakeDate": "取件日期", } }</pre>

	<pre>"DeliveryTime": "希望配達時間(代碼)", "IsFreight": "是否到付", "ProductName": "商品名稱", "Memo": "備註" } }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "Order": { "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號" } } }</pre>

2.8 逆物流-修改

服務名稱：ReserveEdit

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

2.8.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號
4	Order	Object	Y	訂單資料
5	訂單資料(Order)			
6	OrderId	String (35)	N	契約客戶端之訂單編號
7	Thermosphere	String (4)	Y	溫層(代碼) 0001：常溫 0002：冷藏 0003：冷凍
8	Spec	String (4)	Y	規格(代碼) 0001：60cm 0002：90cm 0003：120cm 0004：150cm
9	RecipientName	String (30)	Y	收件人姓名
10	RecipientTel	String (20)	Y	收件人電話 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許數字及「-」 (2). 收件人電話、手機擇一必填
11	RecipientMobile	String (20)	Y	收件人手機 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許 09 開頭的手機號碼格式 (2). 收件人電話、手機擇一必填
12	RecipientAddress	String (120)	Y	收件人地址
13	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名

14	SenderTel	String (20)	Y	寄件人電話 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許數字及「-」 (2). 寄件人電話、手機擇一必填
15	SenderMobile	String (20)	Y	寄件人手機 (1). 允許填入空白。若填入值非空白，則僅允許 09 開頭的手機號碼格式 (2). 寄件人電話、手機擇一必填
16	SenderAddress	String (120)	Y	寄件人地址 速達前往集貨地址
17	TakeDate	String (8)	Y	取件日期 資料格式為 yyyyMMdd (1). 限填入 D + 1 ~ D + 7 區間的日期 假設 D 日為 01/01，則允許的日期區間為 01/02 ~ 01/08 (2). 取件日期的當天或隔天，若為統一速達 休假日，則不提供服務
18	DeliveryTime	String (2)	Y	希望配達時間(代碼) 01：13 時前 02：14-18 時 04：不指定
19	IsFreight	String (1)	Y	是否到付 Y：是 N：否
20	ProductName	String (20)	N	商品名稱 不允許含有以下特殊字串： 文件、標單、明信片、郵簡、信函、資料、發票、訴訟文件、公文、身分證明文件、報名表、申請書、帳單、訂單、報價單、繳費單、通知單、保險單、文書
21	Memo	String (100)	N	備註

2.8.2 Response 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號

2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息

2.8.3 電文範例

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "OBNumber": "託運單號", "Order": { "OrderId": "契約客戶端之訂單編號", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "RecipientAddress": "收件人地址", "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderAddress": "寄件人地址", "TakeDate": "取件日期", "DeliveryTime": "希望配達時間(代碼)", "IsFreight": "是否到付", "ProductName": "商品名稱", "Memo": "備註" } }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息" }</pre>

2.9 逆物流-刪除

服務名稱：ReserveDelete

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

2.9.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號

2.9.2 Response 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息

2.9.3 電文範例

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "OBTNumber": "託運單號" }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", "Message": "成功或失敗訊息" }</pre>

2.10 逆物流-單筆查詢

服務名稱：ReserveQuery

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

2.10.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號

2.10.2 Response 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息
4	Data	Object	N	回傳資料 當 IsOK = N 時，Data 為 Null
5	回傳資料 (Data)			
6	Order	Object	Y	訂單資料
7	訂單資料 (Order)			
8	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號
9	OrderId	String (35)	N	契約客戶端之訂單編號
10	Thermosphere	String (4)	Y	溫層(代碼) 0001：常溫 0002：冷藏 0003：冷凍
11	Spec	String (4)	Y	規格(代碼) 0001：60cm 0002：90cm

				0003 : 120cm 0004 : 150cm
12	RecipientName	String (30)	Y	收件人姓名
13	RecipientTel	String (20)	Y	收件人電話
14	RecipientMobile	String (20)	Y	收件人手機
15	RecipientAddress	String (120)	Y	收件人地址
16	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名
17	SenderTel	String (20)	Y	寄件人電話
18	SenderMobile	String (20)	Y	寄件人手機
19	SenderAddress	String (120)	Y	寄件人地址
20	TakeDate	String (8)	Y	取件日期 資料格式為 yyyyMMdd
21	DeliveryTime	String (2)	Y	希望配達時間(代碼) 01 : 13 時前 02 : 14-18 時 04 : 不指定
22	IsFreight	String (1)	Y	是否到付 Y : 是 N : 否
23	ProductName	String (20)	N	商品名稱
24	Memo	String (100)	N	備註
25	Status	String (2)	Y	狀態(代碼) 01 : 未送出集貨 (可修改及刪除) 99 : 已送出集貨 (不可修改及刪除)

2.10.3 電文範例

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "OBNumber": "託運單號" }</pre>
Response	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "是否執行成功", }</pre>

	<pre>"Message": "成功或失敗訊息", "Data": { "Order": { "OBNumber": "託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號", "Thermosphere": "溫層(代碼)", "Spec": "規格(代碼)", "RecipientName": "收件人姓名", "RecipientTel": "收件人電話", "RecipientMobile": "收件人手機", "RecipientAddress": "收件人地址", "SenderName": "寄件人姓名", "SenderTel": "寄件人電話", "SenderMobile": "寄件人手機", "SenderAddress": "寄件人地址", "TakeDate": "取件日期", "DeliveryTime": "希望配達時間(代碼)", "IsFreight": "是否到付", "ProductName": "商品名稱", "Memo": "備註", "Status": "狀態" } } }</pre>
--	---

2.11 查詢託運單貨態

服務名稱：OBStatus

通訊方式：POST

請求格式：JSON

回應格式：JSON

2.11.1 Request 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號 限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
3	OBNumbers	String []	Y	託運單號 限資料數量上限為 10 筆

2.11.2 Response 電文規格

項次	參數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)	Y	是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	String (1000)	Y	成功或失敗訊息
4	Data	Object	N	回傳資料 當 IsOK = N 時，Data 為 Null
5	回傳資料 (Data)			
6	OBTs	Object []	Y	託運單資料 僅回傳已有貨態的託運單
7	託運單資料 (OBTs)			
8	OBTNumber	String (12)	Y	託運單號
9	OrderId	String (35)	Y	契約客戶端之訂單編號
10	StationName	String (50)	Y	最新貨態的負責營業站所
11	CreateDateTime	String (14)	Y	最新貨態的建立時間 資料格式為 yyyyMMddHHmmss
12	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號

13	StatusId	String (5)	Y	最新貨態的 Id
14	StatusName	String (100)	Y	最新貨態的說明
15	StatusList	Object []	Y	貨態歷程資料 由新到舊排序
16	貨態歷程資料 (StatusList)			
17	StatusId	String (5)	Y	貨態 Id 詳附錄的貨態代碼表
18	StatusName	String (100)	Y	貨態說明
19	CreateDateTime	String (14)	Y	貨態建立時間 資料格式為 yyyyMMddHHmmss
20	StationName	String (50)	Y	負責營業站所

2.11.3 電文範例

	JSON
Request	<pre>{ "CustomerId": "契約客戶代號", "CustomerToken": "契約客戶授權碼", "OBTNumbers": ["第 1 筆託運單號", "第 2 筆託運單號"] }</pre>
Response 情境 1 有貨態	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "執行成功", "Message": "成功訊息", "Data": { "OBTS": [{ "OBTNumber": "第 1 筆託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號", "StationName": "負責營業站所", "CreateDateTime": "貨態建立時間", "CustomerId": "契約客戶代號", "StatusId": "貨態 Id", "StatusName": "貨態說明", </pre>

	<pre>"StatusList": [{ "StatusId": "貨態 Id", "StatusName": "貨態說明", "CreateDateTime": "貨態建立時間", "StationName": "負責營業站所" }, { "StatusId": "貨態 Id", "StatusName": "貨態說明", "CreateDateTime": "貨態建立時間", "StationName": "負責營業站所" }] }, { "OBNumber": "第 2 筆託運單號", "OrderId": "契約客戶端之訂單編號", "StationName": "負責營業站所", "CreateDateTime": "貨態建立時間", "CustomerId": "契約客戶代號", "StatusId": "貨態 Id", "StatusName": "貨態說明", "StatusList": [{ "StatusId": "貨態 Id", "StatusName": "貨態說明", "CreateDateTime": "貨態建立時間", "StationName": "負責營業站所" }] }] }</pre>
Response 情境 2 無貨態	<pre>{ "SrvTranId": "平台交易序號", "IsOK": "執行失敗",</pre>

	<pre>"Message": "失敗訊息", "Data": null }</pre>
--	--

附錄-貨態代碼表

狀態 ID	狀態說明	狀態定義				速達黑貓官方網站 貨況查詢顯示及說明(可參考)
		配送中	配送完了	退貨	異常	
111	轉運中	○				已集貨
151	配送中	○				配送中
152	空運中	○				空運中
153	當配下車	○				當配轉運中
154	當配上車	○				當配轉運中
155	轉寄	○				轉寄配送中
159	暫置營業所	○				暫置保管中(請聯絡黑貓宅急便 412-8888)
161	一般退貨			○		貨物退回中
168	假日暫置	○				暫置保管中(請聯絡黑貓宅急便 412-8888)
181	送錯 BASE	○				調查處理中
182	送錯 CENTER	○				調查處理中
183	地址錯誤				○	地址不明(調查處理中)
184	郵政信箱				○	郵政信箱(調查處理中)
185	航班延誤				○	航班延誤(調查處理中)
186	航班取消				○	航班取消(調查處理中)
202	轉交配送中	○				配送中
204	委外人員配送中	○				配送中
205	二迴配送	○				預備配送中(未定)
211	不在家	○				不在家
212	公司行號休息	○				公司行號休息
213	地址不明	○				地址不明(調查處理中)
214	搬家	○				搬家(調查處理中)
215	拒收	○				拒收(調查處理中)
216	另約時間	○				另約時間
241	超大				○	調查處理中
242	超重				○	調查處理中
243	損壞			○		調查處理中
244	遺失			○		調查處理中
245	客樂得損毀			○		調查處理中
246	客樂得遺失			○		調查處理中
301	配完		○			順利送達
302	BASE 列管			○		暫置保管中(請聯絡黑貓宅急便 412-8888)

303	代收退貨			○		客樂得貨物退回中
305	退貨配完			○		退貨完成
208	轉交超商配達	○				轉交超商配達
209	超商取回	○				超商取回
308	超商通知取回	○				超商通知取回
309	B2S 退貨			○		B2S 退貨
420	轉交超商配達刪除	○				不呈現