

# 統一速達 印單 API 平台 API 規格書

(V1.9.4)

# 目錄

1.	規格	說明	4
2.	API		4
	2.1	查詢郵號	4
	2.1.1	Request 電文規格	4
	2.1.2	Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)	4
	2.1.3	電文範例 (單筆)	5
	2.1.4	電文範例 (多筆)	6
	2.2	列印託運單(宅配)	7
	2.2.1	Request 電文規格	7
	2.2.2	Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)	10
	2.2.3	電文範例 (單筆)	11
	2.2.4	電文範例 (多筆)	12
	2.3	列印託運單(撿貨明細)	16
	2.3.1	Request 電文規格	16
	2.3.2	Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)	21
	2.3.3	電文範例 (單筆)	22
	2.3.4	電文範例 (多筆)	24
	2.4	列印託運單(快速到店)	30
	2.4.1	Request 電文規格	30
	2.4.2	Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)	32
	2.4.3	電文範例 (單筆)	32
	2.4.4	電文範例 (多筆)	34
	2.5	下載託運單	36
	2.5.1	Request 電文規格	36
	2.5.2	Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 200)	36
	2.5.3	Response 電文規格 (HTTP 狀態碼 400)	36

2.5.4	電文範例	36
2.6 呼	叫黑貓	38
2.6.1	Request 電文規格	38
2.6.2	Response 電文規格	39
2.6.3	電文範例	39
2.7 逆	物流-新增	41
2.7.1	Request 電文規格	41
2.7.2	Response 電文規格	43
2.7.3	電文範例	43
2.8 逆	物流-修改	45
2.8.1	Request 電文規格	45
2.8.2	Response 電文規格	46
2.8.3	電文範例	47
2.9 逆	物流-刪除	48
2.9.1	Request 電文規格	48
2.9.2	Response 電文規格	48
2.9.3	電文範例	48
2.10 逆	物流-單筆查詢	49
2.10.1	Request 電文規格	49
2.10.2	Response 電文規格	49
2.10.3	電文範例	50
2.11 查	詢託運單貨態	52
2.11.1	Request 電文規格	52
2.11.2	Response 電文規格	52
2.11.3	電文範例	53
附錄-貨態	弋碼表	56

# 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)	$\mathbf{V}$	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(Addres	ses)		
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)	$\mathbf{Y}$	是否執行成功 Y:成功

				N: 失敗	
3	Message	<b>String (1000)</b>	Y	成功或失敗訊息	
4	Data	Object	N	回傳資料	
4	Data	Object	11	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
             "CustomerId": "契約客戶代號",
             "CustomerToken": "契約客戶授權碼",
             "Addresses": [
Request
                 "Search": "<mark>查詢地址</mark>"
             ]
             "SrvTranId": "平台交易序號",
             "IsOK": "是否執行成功",
             "Message": "成功或失敗訊息",
             "Data": {
               "Addresses": [
Response
                    "Search": "<mark>查詢地址</mark>",
                    "PostNumber": "郵號"
```

# 2.1.4 電文範例 (多筆)

```
JSON
             "CustomerId": "契約客戶代號",
             "CustomerToken": "契約客戶授權碼",
             "Addresses": [
                 "Search": "<u>查詢地址-第1筆</u>"
Request
               },
                 "Search": "<u>查詢地址-第2筆</u>"
             ]
             "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": "<mark>查詢地址-第1筆</mark>",
                   "PostNumber": "郵號"
Response
                 },
                   "Search": "<mark>查詢地址-第2筆</mark>",
                   "PostNumber": "郵號"
```

# 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	多數名稱	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
				列印類別(代碼)
3	PrintType	String (2)	Y	01:使用速達標準版型(由系統分配託運單
				號)
				列印託運單類別(代碼)
4	   PrintOBTType	String (2)	Y	01:A4 二模宅配
	J <b>F</b> -	~ · <b>g</b> (=)		02: A4 三模宅配
				03:熱轉印宅配
5	Orders	Object []	Y	訂單資料
		o sjece []		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
	Obinumber	String (12)		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
0	Orderia	String (33)	1	不允許含有空白字元
				溫層(代碼)
9	Thermosphere	String (4)	Y	0001:常温
	Thermosphere	String (4)	1	0002:冷藏
				0003:冷凍
				規格(代碼)
				0001 : 60cm
10	Spec	String (4)	Y	0002 : 90cm
				0003: 120cm
				0004: 150cm

				收付地點(代碼)
11	ReceiptLocation	String (2)	Y	01:到宅
		~ ·- ·- · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	02:到所
				收付處編號
				(1). 若"收付地點"欄位為 02,則填入收付
12	ReceiptStationNo	String (20)	N	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
				收件人電話
14	D	C4 • (25)	<b>X</b> 7	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
14	RecipientTel	String (25)	Y	允許數字及「-」、「#」
				(2). 收件人電話、手機擇一必填
				收件人手機
15	RecipientMobile	String (10)	Y	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
15			Y	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	<b>String (120)</b>	Y	收件人地址
17	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名
				寄件人電話
10	CondonTol	String (20)	Y	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
18	SenderTel	String (20)	Y	允許數字及「-」
				(2). 寄件人電話、手機擇一必填
				寄件人手機
19	SenderMobile	String (10)	Y	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
	Schucivionic	String (10)	1	允許 09 開頭的手機號碼格式
				(2). 寄件人電話、手機擇一必填
				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:
20	SenderZipCode	String (15)	Y	(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)
			_	寄件人地址
21	SenderAddress	<b>String (120)</b>	Y	速達前往集貨地址
<u> </u>	I .	1		ı

22   ShipmentDate   String (8)   Y   (1), 資料格式為 yyyyMMdd (2), 國定假日、周日不配送   希望配達日期 (1), 資料格式為 yyyyMMdd (2), 國定假日、周日不配送   希望配達時間(代碼) (1), 資料格式為 yyyyMMdd (2), 國定假日、周日不配送   希望配達時間(代碼) (1): 13 時前 (2): 14-18 時 (4: 不指定 是否到付 Y: 是 N: 否 若 "是否到付 "欄位為 Y, 則"是否代收資數"欄位不得為 Y, 且代收金額欄位不得有 0 以上的數值 上的數值 人工代收金額欄位不得有 0 以上的數值 (1), 全額為整數 (1), 全部代收金額(1), 表代收金額(1), 若代收金額(1), 表代收金額(1), 表					
23   DeliveryDate   String (8)   Y   (1). 資料格式為 yyyyMMdd (2). 國定假日、周日不配送   希望配達時間(代碼)	22	ShipmentDate	String (8)	Y	(1). 資料格式為 yyyyMMdd
24   DeliveryTime	23	DeliveryDate	String (8)	Y	(1). 資料格式為 yyyyMMdd
Y : 是   N : 否	24	DeliveryTime	String (2)	Y	01:13 時前 02:14-18 時
26 IsCollection       String (1)       Y       N: 否	25	IsFreight	String (1)	Y	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
27 CollectionAmount       Int       Y       (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(= 10 萬元)       (3). 若"是否代收貨款"欄位為N,則填入 0         28 IsSwipe       String (1)       Y       Y: 是 N: 否         29 IsDeclare       String (1)       Y       (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	26	IsCollection	String (1)	Y	Y:是 N:否 若''是否代收貨款''欄位為 Y <sup>,</sup> 則''是否到付''
28 IsSwipe       String (1)       Y       Y: 是 N: 否         是否報值 Y: 是 N: 否       N: 否         29 IsDeclare       String (1)       Y       (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	27	CollectionAmount	Int	Y	<ul><li>(1). 金額為整數</li><li>(2). 若"是否代收貨款"欄位為 Y,則填入代收金額 (0 元&lt;代收金額&lt;= 10 萬元)</li></ul>
29 IsDeclare       String (1)       Y       (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	28	IsSwipe	String (1)	Y	Y: 是
30 DeclareAmount Int Y 報值金額	29	IsDeclare	String (1)	Y	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
	30	DeclareAmount	Int	Y	報值金額

31	ProductTypeId	String (4)	Y	(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 商品類別(代碼) 0001: 一般食品 0002: 名特產/甜產 0003: 酒/油/醬/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
32	ProductName	String (20)	Y	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	参數名稱	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	<b>String (1000)</b>	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
           "CustomerId": "契約客戶代號",
           "CustomerToken": "契約客戶授權碼",
          "PrintType": "列印類別(代碼)",
           "PrintOBTType": "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",
Request
              "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"
           "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": [
Response
                  "OBTNumber": "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"
           }
```

#### 2.2.4 電文範例 (多筆)

```
| Request | CustomerId": "契約客戶代號",
| "CustomerToken": "契約客戶授權碼",
| "PrintType": "列印類別(代碼)",
| "PrintOBTType": "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-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"
},
 "OBTNumber": "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",
```

```
"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"
           1
           "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": [
              {
                "OBTNumber": "託運單號",
Response
                "OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第1筆"
                "OBTNumber": "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"
```

# 2.3 列印託運單(撿貨明細)

服務名稱:PrintOBTByPickingList

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	PrintOBTType	String (2)	Y	列印託運單類別(代碼) 01:A4 二模撿貨單
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

				(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
12	RecipientName	String (30)	Y	收件人姓名
				收件人電話
13	   RecipientTel	String (25)	Y	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
	Recipientiei	5ti ing (23)	1	允許數字及「-」、「#」
				(2). 收件人電話、手機擇一必填
				收件人手機
1.1	DaginiantMahila	String (10)	Y	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
14	RecipientMobile	String (10)	ľ	允許 09 開頭的手機號碼格式
				(2). 收件人電話、手機擇一必填
15	RecipientAddress	String (120)	Y	收件人地址
16	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名
				寄件人電話
15	G 1 70 1	G4 : (20)	<b>T</b> 7	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
17	SenderTel	String (20)	Y	允許數字及「-」
				(2). 寄件人電話、手機擇一必填
				寄件人手機
10	G 1 34 1 11	Q. (40)	<b>T</b> 7	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
18	SenderMobile	String (10)	Y	允許 09 開頭的手機號碼格式
				(2). 寄件人電話、手機擇一必填
				寄件人郵碼
				速達前往集貨地址的六碼郵號(含理貨碼)
				和路次则正但十上上一
19	SenderZipCode	String (15)	Y	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)
20	SenderAddress	String (120)	Y	寄件人地址
		6 ( 1)		速達前往集貨地址
				出貨日期
21	ShipmentDate	String (8)	Y	(1). 資料格式為 yyyyMMdd
				(2). 國定假日、周日不配送
22	DeliveryDate	String (8)	Y	希望配達日期

				(1) 咨科技士 2
				(1). 資料格式為 yyyyMMdd
			1	(2). 國定假日、周日不配送
	DeliveryTime			希望配達時間(代碼)
23		String (2)	Y	01:13 時前
	·			02:14-18 時
				04:不指定
				是否到付
				Y:是
24	<b>IsFreight</b>	String (1)	Y	N:否
24	isrreight	String (1)	1	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
				是否代收貨款
				Y:是
25	<b>IsCollection</b>	String (1)	Y	N:否
				若"是否代收貨款"欄位為 Y,則"是否到付"
				欄位不得為Y
				代收金額
				(1). 金額為整數
26	CollectionAmount	Int	Y	(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
				是否允許刷卡
27	<b>IsSwipe</b>	String (1)	Y	Y: 是
	iso wipe	String (1)	1	N: 否
			+	是否報值
				Y:是
				N: 否
28	<b>IsDeclare</b>	String (1)	$\mathbf{Y}$	(1). 若代收金額小於或等於 2 萬, 不提供報
20	IsDeciale	String (1)	1	值服務
				(2). 若代收金額大於2萬,代收金額等於報
				值金額
				1
				報值金額
20	DeclareAmount	Int	¥7	(1). 金額為整數
29			Y	(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

	T		1	
				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
30	   ProductTypeId	String (4)	N	0007:家電
30	i roduct ryperu	String (4)	11	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
		String (20)	N	商品名稱
				不允許含有以下特殊字串:
21				文件、標單、明信片、郵簡、信函、資料、
31	<b>ProductName</b>			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	<b>String (100)</b>	N	備註
33	Detail	Object	Y	撿貨明細
34	撿貨明細 (Detail)			
35	Title	Object	Y	標題
36	標題 (Title)			
		G. 4 (5)	Y	自訂欄位1標題
37	Column01	String (5)		若無需自訂欄位標題,則填入空白
20	G 1 00	String (5)	Y	自訂欄位 2 標題
38	Column02			若無需自訂欄位標題,則填入空白
20	G 1 02	String (5)	Y	自訂欄位3標題
39	Column03			若無需自訂欄位標題,則填入空白
40	G 1 04	String (5)	Y	自訂欄位 4 標題
40	Column04			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)			
12	0-111	C4 (25)	<b>X</b> 7	契約客戶端之訂單編號
43	OrderId	String (35)	Y	不允許含有空白字元
				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
14	ProductTypeId	String (4)	Y	0007:家電
44	Froductrypera	String (4)	1	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
		String (20)		商品名稱
				不允許含有以下特殊字串:
45	   ProductName		Y	文件、標單、明信片、郵簡、信函、資料、
	1 Touten (unit			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
	Quantity			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)
			Y	合計
48	Amount	Int		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
	Commut	ounis (20)		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
30	Columnoz			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		
32	Columno4			若無需自訂欄位內容,則填入空白		
53	   TotalQuantity	 Int	N	加總數量		
33	TotalQuantity		11	資料範圍為 1~9999 (4 位數)		
54	4 TotalAmount Int	Tm4	NI	加總合計		
54		N	資料範圍為 0~999999999 (10 位數)			
55	Footer	Object	Y	頁尾		
56	5 頁尾 (Footer)					
57	Row01	String (50)	Y	第1行		
57	K0W01			若無需自訂頁尾內容,則填入空白		
50	D 0 m 02	String (50)	Y	第2行		
58	Row02	String (50)		若無需自訂頁尾內容,則填入空白		
50	Daw02	String (50)	Y	第3行		
59	Row03	String (50)		若無需自訂頁尾內容,則填入空白		
60	Daw04	String (50)	Y	第 4 行		
60	Row04	String (50)		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	参數名稱	型態	必要	說明
1	SrvTranId	String (20)	Y	平台電文交易序號
2	IsOK	String (1)		是否成功 Y: 成功 N: 失敗
3	Message	<b>String</b> (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	撿貨明細
11	撿貨明細 (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
           "CustomerId": "契約客戶代號",
           "CustomerToken": "契約客戶授權碼",
           "PrintType": "列印類別(代碼)",
           "PrintOBTType": "列印託運單類別(代碼)",
           "Orders": [
              "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",
Request
              "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",
               "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",
                     "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"
                  ],
                  "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"
           ]
Response
           "SrvTranId": "平台交易序號",
```

#### 2.3.4 電文範例 (多筆)

```
JSON
           "CustomerId": "契約客戶代號",
           "CustomerToken": "契約客戶授權碼",
           "PrintType": "列印類別(代碼)",
           "PrintOBTType": "列印託運單類別(代碼)",
           "Orders": [
            {
              "OBTNumber": "託運單號",
Request
              "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",
"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"
     },
```

```
"OrderId": "契約客戶端之訂單編號-第2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"
    ],
     "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",
```

```
"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,
```

```
"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"
           ]
           "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": [
                "OBTNumber": "託運單號",
                "Picking": {
Response
                  "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"
```

# 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	参數名稱	型態	必要	説明
1	CustomerId	String (12)	Y	契約客戶代號
	Customeriu	String (12)	1	限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
				列印類別(代碼)
3	PrintType	String (2)	Y	01:使用速達標準版型(由系統分配託運單
				號)
				列印託運單類別(代碼)
4	PrintOBTType	String (2)	Y	01:A4 三模 B2S
				02:熱轉印 B2S
5	Orders	Object []	Y	訂單資料
	Orders	Object []		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
	OD I Number			若"列印類別"欄位為 01,則填入空白
		String (35)	Y	契約客戶端之訂單編號
8	OrderId			不允許含有空白字元或以下特殊符號:
				[/] , [_] , [@] , [ ] , [/]
				溫層(代碼)
9	Thermosphere	String (4)	Y	0001:常温
	Thermosphere	String (4)	•	0002:冷藏
				0003:冷凍
				規格(代碼)
10	Spec	String (4)	Y	0001 : 60cm
	ppec	oumg (4)	1	0002 : 90cm
				0003:120cm
11	ReceiveStoreId	String (50)	Y	收件門市代碼

Ī	1	1	1	T 1
12	RecipientName	String (30)	Y	收件人姓名 限填入中文、英文及數字 (不含難字)
				收件人電話
12	RecipientTel	String (25)	Y	
13				允許填入空白。若填入值非空白,則僅允許
				數字及「-」、「#」
14	   RecipientMobile	String (10)	Y	收件人手機
	Recipientiviosne	String (10)	_	限填入 09 開頭的手機號碼格式
15	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名
13	Sendervanie	String (30)	1	限填入中文、英文及數字
				寄件人電話
1.0			<b>T</b> 7	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
10	SenderTel	String (20)	Y	允許數字及「-」
				(2). 寄件人電話、手機擇一必填
				寄件人手機
			Y	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
17	SenderMobile	String (10)		允許 09 開頭的手機號碼格式
				(2). 寄件人電話、手機擇一必填
		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)
				ZZZM Z M K COZZWY M C B Z M W M
				郵號資料取得方式如下:
18	SenderZipCode			(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 要始立理 翻點 2022 4B( 图
				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
				是否代收貨款
20	IsCollection	String (1)	Y	Y: 是
				N:否
				代收金額
				(1). 金額為整數
21	CollectionAmount	Int	Y	(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<= <mark>2 萬元</mark> )
				(3). 若"是否代收貨款"欄位為 N,則填入 0
_			_	是否允許刷卡
22	IsSwipe	String (1)	Y	Y:是
	<u> </u>		1	. •

				N:否
22	22 EDNI (C)	<b>N</b> T	FB 名稱	
23	FBName	String (6)	N	限填入中文、英文及數字
				備註
24	Memo	String (100)	N	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	参數名稱	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	<b>String</b> (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				
	{				
	"CustomerId": "契約客戶代號",				
	"CustomerToken": "契約客戶授權碼",				
Request	"PrintType": "列印類別(代碼)",				
	"PrintOBTType": "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)",
              "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"
           1
           "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": [
Response
                 "OBTNumber": "託運單號",
                "OrderId": "契約客戶端之訂單編號",
                "DeliveryId": "門市配送編號"
             1,
             "FileNo": "託運單下載檔案編號"
```

#### 2.4.4 電文範例 (多筆)

```
JSON
          "CustomerId": "契約客戶代號",
          "CustomerToken": "契約客戶授權碼",
          "PrintType": "列印類別(代碼)",
          "PrintOBTType": "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-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",
Request
              "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"
             },
              "OBTNumber": "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",
```

```
"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"
           1
           "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": [
              {
                "OBTNumber": "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"
Response
              },
                "OBTNumber": "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"
           }
```

# 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	多數名稱	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	多數名稱	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	<b>String (1000)</b>	Y	成功或失敗訊息

# 2.5.4 電文範例

JSON
------

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

### 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 (10)	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	多數名稱	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	<b>String (1000)</b>	Y	成功或失敗訊息

# 2.6.3 電文範例

	JSON				
	{				
	"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",				
Daguest	"ContactTelNumber": "聯絡人電話-號碼",				
Request	"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",				

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

### 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 (10)	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 (10)	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

# 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	<b>String (1000)</b>	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
	{
	"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)",
Dagwast	"Spec": "規格(代碼)",
Request	"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"
    }
}

{
    "SrvTranId": "平台交易序號",
    "IsOK": "是否執行成功",
    "Message": "成功或失敗訊息",
    "Data": {
        "Order": {
            "OBTNumber": "託運單號",
            "OrderId": "契約客戶端之訂單編號"
        }
     }
}
```

# 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	<b>必要</b>	說明
7,70	> ×0×1114		~ ~	契約客戶代號
1	CustomerId	String (12)	Y	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	<b>託運單號</b>
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
				溫層(代碼)
7	Thomas anhone	String (1)	<b>V</b>	0001:常温
′	Thermosphere	String (4)	Y	0002:冷藏
				0003:冷凍
	Spec	String (4)	Y	規格(代碼)
				0001:60cm
8				0002:90cm
				0003: 120cm
				0004: 150cm
9	RecipientName	String (30)	Y	收件人姓名
				收件人電話
10	<b>.</b>	G (20)		(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
10	RecipientTel	String (20)	Y	允許數字及「-」
				(2). 收件人電話、手機擇一必填
				收件人手機
1.	TD • . •	Q4 (4A)	₹7	(1). 允許填入空白。若填入值非空白,則僅
11	RecipientMobile	String (10)	Y	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	<b>String (120)</b>	Y	收件人地址
13	SenderName	String (30)	Y	寄件人姓名

				寄件人電話
	SenderTel		Y	
14		String (20)		(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
				寄件人手機
15	SenderMobile	String (10)	$\mathbf{Y}$	(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	Sender Address	String (120)	Y	寄件人地址
	Senderradiess	5timg (120)	_	速達前往集貨地址
				取件日期
				資料格式為 yyyyMMdd
				(1). 限填入 D+1~D+7 區間的日期
17	TakeDate	String (8)	Y	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
				希望配達時間(代碼)
10			<b>T</b> 7	01:13 時前
18	DeliveryTime	String (2)	Y	02:14-18 時
				04: 不指定
				是否到付
19	<b>IsFreight</b>	String (1)	Y	Y:是
				N:否
				商品名稱
				不允許含有以下特殊字串:
		G. 4 (2.2)		文件、標單、明信片、郵簡、信函、資料、
20	ProductName	String (20)	N	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	<b>String (1000)</b>	Y	成功或失敗訊息

# 2.8.3 電文範例

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

#### 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)	$\mathbf{V}$	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	<b>String (1000)</b>	Y	成功或失敗訊息

#### 2.9.3 電文範例

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

# 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	参數名稱	型態	必要	說明
1	CustomerId	String (12)	$\mathbf{V}$	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	<b>参數名稱</b>	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	<b>String (1000)</b>	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
20				資料格式為 yyyyMMdd
	DeliveryTime	String (2)	Y	希望配達時間(代碼)
21				01:13 時前
21				02:14-18 時
				04:不指定
			Y	是否到付
22	IsFreight	String (1)		Y:是
				N:否
23	ProductName	String (20)	N	商品名稱
24	Memo	String (100)	N	備註
				狀態(代碼)
25	Status	String (2)	Y	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	{     "CustomerId": "契約客戶代號",     "CustomerToken": "契約客戶授權碼",     "OBTNumber": "託運單號" }
Response	{     "SrvTranId": "平台交易序號",     "IsOK": "是否執行成功",

```
"Message": "成功或失敗訊息",
"Data": {
  "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",
    "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"
```

# 2.11 查詢託運單貨態

服務名稱:OBTStatus

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	C4I-I	C4-: (12)	Y	契約客戶代號
1	CustomerId	String (12)	1	限填入 10 碼或 12 碼客戶代號
2	CustomerToken	String (50)	Y	契約客戶授權碼
	ODTN:	C4	₹7	託運單號
3	OBTNumbers	String []	Y	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	<b>String (1000)</b>	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	<b>String (100)</b>	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	<b>String (100)</b>	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
           "CustomerId": "契約客戶代號",
           "CustomerToken": "契約客戶授權碼",
           "OBTNumbers": [
Request
            "第1筆託運單號",
            "第2筆託運單號"
          ]
          "SrvTranId": "平台交易序號",
          "IsOK": "執行成功",
           "Message": "成功訊息",
           "Data": {
            "OBTs": [
Response
情境1
                "OBTNumber": "第1筆託運單號",
有貨態
                "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"
                   },
                     "StatusId": "貨態 Id",
                     "StatusName": "貨態說明",
                     "CreateDateTime": "貨態建立時間",
                     "StationName": "負責營業站所"
                 "OBTNumber": "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": "貨熊說明",
                 "StatusList": [
                     "StatusId": "貨態 Id",
                     "StatusName": "貨態說明",
                     "CreateDateTime": "貨態建立時間",
                     "StationName": "負責營業站所"
Response
           "SrvTranId": "平台交易序號",
情境2
無貨態
           "IsOK": "執行失敗",
```

"Message": "失敗訊息",
"Data": null
}

# 附錄-貨態代碼表

us At To	狀態説明	狀態定義				速達黑貓官方網站
狀態 ID		配送中	配送完了	退貨	異常	貨況查詢顯示及說明(可參考)
111	轉運中	0				已集貨
151	配送中	0				配送中
152	空運中	0				空運中
153	當配下車	0				當配轉運中
154	當配上車	0				當配轉運中
155	轉寄	0				轉寄配送中
159	暫置營業所	0				暫置保管中(請聯絡黑貓宅急便 412-8888)
161	一般退貨			$\circ$		貨物退回中
168	假日暫置	0				暫置保管中(請聯絡黑貓宅急便 412-8888)
181	送錯 BASE	0				調查處理中
182	送錯 CENTER	0				調查處理中
183	地址錯誤				$\circ$	地址不明(調查處理中)
184	郵政信箱				$\circ$	郵政信箱(調查處理中)
185	航班延誤				$\bigcirc$	航班延誤(調查處理中)
186	航班取消				$\circ$	航班取消(調查處理中)
202	轉交配送中	0				配送中
204	委外人員配送中	0				配送中
205	二迴配送	0				預備配送中(未定)
211	不在家	0				不在家
212	公司行號休息	$\circ$				公司行號休息
213	地址不明	$\circ$				地址不明(調查處理中)
214	搬家	0				搬家(調查處理中)
215	拒收	$\circ$				拒收(調查處理中)
216	另約時間	$\circ$				另約時間
241	超大				$\bigcirc$	調查處理中
242	超重				$\bigcirc$	調查處理中
243	損壞			$\circ$		調查處理中
244	遺失			$\circ$		調查處理中
245	客樂得損毀			$\circ$		調查處理中
246	客樂得遺失			$\bigcirc$		調查處理中
301	配完		$\circ$			順利送達
302	BASE 列管			$\circ$		暫置保管中(請聯絡黑貓宅急便 412-8888)

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