



eService NPPS

API Specifications

Revision History

[illegible]

目錄

目錄.....	3
Introduction	5
1、Access Token API	6
說明.....	6
1.1 URI 位址參照	6
1.2 Function.....	6
1.3 參數(Json Format).....	6
1.4 回傳值(Json Format).....	6
2、NPPS 廠商查詢 API.....	7
說明.....	7
2.1 查詢 NPPS.....	7
3 NPPS 發送廠商貨態	11
說明.....	11
3.1 B2C 發送貨態.....	11
3.2 C2C 發送貨態	12
3.3 C2B 發送貨態.....	14
4 NPPS 貨物狀態檔回復訊息表	16
4.1 B2C NPPS 貨物狀態檔回復訊息表	16

4.2 C2C NPPS 貨物狀態檔回復訊息表	18
4.3 C2B NPPS 貨物狀態檔回復訊息表	19

Introduction

每半小時發送一次最新的貨態訊息，以便得知目前該筆資料的最新貨態狀況

1 、 Access Token API

說明

取得可存取數網提供 API 使用的身份憑證(Access Token)

1.1 URI 位址參照

<https://ecapi.sp88.tw/api/NPPS/Token>

1.2 Function

調用方法：POST

1.3 參數(Json Format)

參數說明				
key	說明	型態	必填	備註
account	數網提供的帳號	string	Y	
password	數網提供的密碼	string	Y	

範例：

```
{  
  "account": "prescotest",  
  "password": "presco123"  
}
```

1.4 回傳值(Json Format)

(1) 說明

參數說明				
key	說明	型態	必填	備註
token	存取 API 使用的身份憑證	string		

expiredTime	身份憑證到期時間	string		
-------------	----------	--------	--	--

執行成功範例：

```
{
  "token":
    "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJodHRwOi8vc2NoZW1hcy5taWNyYb3NvZnQuY29tL3dzLzlwMDgvdGvMDYvaWRlbnRpdHkvY2xhaW1zL3NlcmllbG51bWJlcil6IjMiLCJodHRwOi8vc2NoZW1hcy54bWxzb2FwLm9yZy93cy8yMDA1LzA1L2lkZW50aXR5L2NsYWltcy9uYW1lIjoicHJlc2NvdGVzdCIsImV4cCI6MTU1NjY5NTk5NSwiaXNzIjoiaUhlc2NvRUMiLCJhdWQiOiJQcmVzY29FQy5XZWJBcGkifQ.oEBTzAFkDAW55IO27NzExSlinAAXNTbVPJxYg4_x0to",
  "expiredTime": "2019-05-01T07:33:15.7227285Z"
}
```

2、NPPS 廠商查詢 API

說明

廠商利用此 API 可查詢單筆配送編號最新貨態。

2.1 查詢 NPPS

2.1.1 URI 位址參照

<https://ecapi.sp88.tw/api/Npps/Status>

2.1.2 Function

調用方法：POST

參數放置位置：

Header 參數格式：Header (Bearer+半型空白+token 憑證)

參數說明				
key	說明	型態	必填	備註
Authorization	Bearer token	string		

2.1.3 查詢參數(Json Format)

參數說明				
key	說明	型態	必填	
ShipType	業務別	int	Y	
EshopId	母廠商	String(3)	Y	
EshopsonId	子廠商	String(3)	Y	
PaymentNo	消費者查詢用代碼	String(11)	Y	B2C: 母廠商(3)+託運單號(8) C2C: 母廠商(3)+交貨便代碼(8) C2B: 母廠商(3)+退貨便代碼(8)

即時傳送範例：

```
{
  "ShipType": 1,
  "EshopId": "773",
  "EshopsonId": "B01",
  "PaymentNo": "77314385141"
}
```

2.1.4 回傳值(Json Format)

(1)說明

參數說明				
key	說明	型態	必填	備註
ShipType	業務別	int		1:B2C 2:C2B 3:C2C
AllotType	配送類別	int		11:B2C (買家取件) 21:C2B (A 店寄退貨) 31:C2C (A 店寄件) 32:C2C (B 店取件) 33:C2C (C 店取件)
EshopId	母廠商	string(3)		
EshopsonId	子廠商	string(3)		
PaymentNo	消費者查詢用代碼	string(11)		B2C: 母廠商(3)+託運單號(8) C2C: 母廠商(3)+交貨便代碼(8) C2B: 母廠商(3)+退貨便代碼(8)
StoreName	門市名稱	string(36)		

PpsType	貨態狀態	string(6)		
PpsDate	貨態日期	string(8)		YYYYMMDD
PpsTime	貨態時間	String(6)		時間時分秒/24小時制
PpsName	錯誤說明	Strng(150)		
ErrorCode	錯誤代碼	int		

執行成功範例：

```
{
  "ShipType": 1,
  "AllotType": 11,
  "EshopId": "773",
  "EshopsonId": "B01",
  "PaymentNo": "77314385141",
  "StoreName": "國泰",
  "PpsType": "PP00",
  "PpsDate": "20180330",
  "PpsTime": "184259",
  "PpsName": "PP 入箱品保完成",
  "ErrorCodeDescription": "成功",
  "ErrorCode": 0
}
```

執行失敗範例:

```
{
  "ShipType": 1,
  "AllotType": 0,
  "EshopId": "773",
  "EshopsonId": "B011111",
  "PaymentNo": "77314385141",
  "StoreName": null,
  "PpsType": null,
  "PpsDate": null,
  "PpsTime": null,
  "PpsName": null,
}
```

```
"ErrorCodeDescription": "查詢用代碼格式或長度錯誤",  
"ErrorCode": 3  
}
```

(2)error_code 代碼

說明	
code	說明
0	成功
1	失敗，查無資料
2	失敗，母、子代號格式錯誤
3	失敗，查詢用代碼格式或長度錯誤
4	失敗，連線愈時
5	失敗，伺服器無法連線

3 NPPS 發送廠商貨態

說明

1. 請提供 api 接口供數網將資料傳送至貴公司。
2. 數網排程每半小時發送一次，24 小時持續推送。

3.1 B2C 發送貨態

3.1.1 Function

調用方法：POST

3.1.2 數網傳送參數(Json Format)

參數說明			
key	說明	型態	備註
ShipType	業務別	int	1:B2C 2:C2B 3:C2C
Allottype	配送類別	int	11:B2C (買家取件)
EshopId	母廠商	string(3)	
EshopsonId	子廠商	string(3)	
PaymentNo	消費者查詢用代碼	string(11)	B2C: 母廠商(3)+託運單號(8)
StoreName	門市名稱	string(36)	
PpsDate	貨態日期	string(8)	YYYYMMDD
PpsTime	貨態時間	string(6)	時間時分秒/24小時制
PpsType	貨態狀態	string(6)	
PpsName	貨態名稱	string(150)	

3.1.3 數網接收值(Json Format)

僅接收 HttpStatusCode，數網會依貴公司傳回的 HttpStatusCode 來判斷資料傳送是否成功或失敗，除了 HttpStatusCode=200 時不再傳送，其餘都會重試 3 次傳送，傳送 3 次後還是無法接收到 HttpStatusCode=200 時將不再傳送，該包資

料將視為有錯誤的資訊。

HttpStatusCode 說明

說明	
code	說明
200	成功
500	失敗，伺服器無回應
403	失敗，請求遭拒
404	失敗，網址無回應
2	失敗，其他錯誤

3.2 C2C 發送貨態

3.2.1 Function

調用方法：POST

3.2.2 數網傳送參數(Json Format)

參數說明			
key	說明	型態	備註
ShipType	業務別	int	1:B2C 2:C2B 3:C2C
Allottype	配送類別	int	31:C2C (A 店寄件) 32:C2C (B 店取件) 33:C2C (C 店取件)
EshopId	母廠商	string(3)	
EshopsonId	子廠商	string(3)	
PaymentNo	消費者查詢用代碼	string(8)	C2C:交貨便代碼(8)
Servicetype	服務類型	String(3)	1:取貨付款 3:取貨不付款
C2cBCeshipid	C2CBC 店母廠商	String(3)	C2C : BC店母廠商代號
C2cBCeshopsonId	C2CBC 店子廠商	String(3)	C2C : BC店子廠商代號
C2cshipmentno	C2C 配送編號	String(8)	C2C配送編號
StoreName	門市名稱	string(36)	
PpsDate	貨態日期	string(8)	YYYYMMDD

PpsTime	貨態時間	string(6)	時間時分秒/24小時制
PpsType	貨態狀態	string(6)	
PpsName	貨態名稱	string(150)	

3.2.3 數網接收值(Json Format)

僅接收 HttpStatusCode，數網會依貴公司傳回的 HttpStatusCode 來判斷資料傳送是否成功或失敗，除了 HttpStatusCode=200 時不再傳送，其餘都會重試 3 次傳送，傳送 3 次後還是無法接收到 HttpStatusCode=200 時將不再傳送，該包資料將視為有錯誤的資訊。

HttpStatusCode 說明

說明	
code	說明
200	成功
500	失敗，伺服器無回應
403	失敗，請求遭拒
404	失敗，網址無回應
2	失敗，其他錯誤

3.3 C2B 發送貨態

3.3.1 Function

調用方法：POST

3.3.2 數網傳送參數(Json Format)

參數說明			
key	說明	型態	備註
ShipType	業務別	int	1:B2C 2:C2B 3:C2C
Allottype	配送類別	int	21:C2B (A 店寄退貨)
EshopId	母廠商	string(3)	
EshopsonId	子廠商	string(3)	
PaymentNo	消費者查詢用代碼	string(11)	C2B: 母廠商(3)+退貨便代碼(8)
StoreName	門市名稱	string(36)	
PpsDate	貨態日期	string(8)	YYYYMMDD
PpsTime	貨態時間	string(6)	時間時分秒/24小時制
PpsType	貨態狀態	string(6)	
PpsName	貨態名稱	string(150)	

3.3.3 數網接收值(Json Format)

僅接收 HttpStatusCode，數網會依貴公司傳回的 HttpStatusCode 來判斷資料傳送是否成功或失敗，除了 HttpStatusCode=200 時不再傳送，其餘都會重試 3 次傳送，傳送 3 次後還是無法接收到 HttpStatusCode=200 時將不再傳送，該包資料將視為有錯誤的資訊。

HttpStatusCode 說明

說明	
code	說明
200	成功
500	失敗，伺服器無回應

403	失敗，請求遭拒
404	失敗，網址無回應
2	失敗，其他錯誤

4 NPPS 貨物狀態檔回復訊息表

4.1 B2C NPPS 貨物狀態檔回復訊息表

說明			
No	訊息代碼	訊息內容	文字顯示說明
1	AOL	已完成包裹成功取件	已完成包裹成功取件
2	AOLL	已完成包裹成功取件	已完成包裹成功取件
3	EDR01	一退-B2C	包裹已送達物流中心，進行退貨處理中
4	EIN00	進驗成功	包裹已送達物流中心，進行理貨中
5	EIN09	未到貨	包裹未到貨
6	EIN31	商品破損	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
7	EIN32	超才	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
8	EIN33	違禁品	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
9	EIN34	訂單資料重覆	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
10	EIN35	已過門市進貨日	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
11	EIN36	門市關店/重新裝潢	因門市因素，請連絡廠商客服重選取件門市
12	EIN37	條碼規格錯誤	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
13	EIN38	條碼無法判讀	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
14	EIN39	條碼資料錯誤	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
15	EIN3A	商品捆包	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
16	EIN3B	商品外袋透明	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
17	EIN3C	多標籤	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
18	EIN60	物流中心理貨中	包裹已送達物流中心，進行理貨中
19	EIN61	包裹異常進入判賠程序	包裹異常，進入賠款程序
20	EIN62	門市暫不配送-3天(含)以下	包裹已送達物流中心，即將配送至指定門市
21	EIN63	包裹異常不配送	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
22	EIN99	不正常到貨(有貨無ETA)	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
23	EVR01	一退-B2C	包裹已退回廠商，請與廠商客服聯繫
24	EVR11	提早收退-商品瑕疵	NULL
25	EVR12	提早收退-門市關店	NULL
26	EVR13	提早收退-門市轉店	NULL
27	EVR14	提早收退-廠商要求	NULL
28	EVR15	提早收退-違禁品	NULL
29	EVR21	代收又驗退-刷A給B	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫

30	EVR31	商品瑕疵	NULL
31	EVR32	超材	NULL
32	EVR34	訂單資料重複	NULL
33	EVR35	已過門進日	NULL
34	EVR36	門市關轉	NULL
35	EVR37	標籤資料錯誤	NULL
36	EVR38	條碼無法判讀	NULL
37	EVR39	條碼資料錯誤	NULL
38	EVR3A	商品捆包	NULL
39	EVR3B	商品外袋透明	NULL
40	EVR3C	多標籤	NULL
41	EVR99	有貨無VIN	NULL
42	PP00	PP入箱品保完成	包裹等待配送中
43	PP01	物流士出貨前箱品保	包裹進行配送中
44	PPS011	作業錯誤	作業錯誤
45	PPS012	車輛故障	車輛故障
46	PPS013	天候不佳	因天候異常因素，等待配送中
47	PPS014	道路中斷	因道路中斷因素，等待配送中
48	PPS015	門市停業中	取件門市暫停營業，請與廠商客服聯絡
49	PPS016	物流中心暫報缺	包裹配送異常，請與廠商客服聯繫
50	PPS017	門市暫報缺	包裹配送異常，請與廠商客服聯繫
51	PPS019	取件貨態異常協尋中	取件貨態異常協尋中
52	PPS101	門市配達	包裹配達門市
53	PPS201	EC收退	包裹逾期末領，已送往物流中心
54	PPS204	異常收退	包裹逾期末領，已送往物流中心
55	PPS303	取件遺失	取件遺失進行賠償程序
56	RTN	包裹逾期末領，等待退件中	包裹逾期末領，等待退件中
46	PPS013	天候不佳	因天候異常因素，等待配送中
47	PPS014	道路中斷	因道路中斷因素，等待配送中
48	PPS015	門市停業中	取件門市暫停營業，請與廠商客服聯絡
49	PPS016	物流中心暫報缺	包裹配送異常，請與廠商客服聯繫
50	PPS017	門市暫報缺	包裹配送異常，請與廠商客服聯繫
51	PPS019	取件貨態異常協尋中	取件貨態異常協尋中
52	PPS101	門市配達	包裹配達門市
53	PPS201	EC收退	包裹逾期末領，已送往物流中心
54	PPS204	異常收退	包裹逾期末領，已送往物流中心
55	PPS303	取件遺失	取件遺失進行賠償程序

56	RTN	包裹逾期未領，等待退件中	包裹逾期未領，等待退件中
57	VIN	取得配送編號	廠商已準備出貨

4.2 C2C NPPS 貨物狀態檔回復訊息表

說明			
No	訊息代碼	訊息內容	文字顯示說明
1	GETNO	交貨便訂單已成立	交貨便訂單已成立，尚未至門市寄貨
2	AOL	門市已收件	門市已收件
3	AOLL	門市已收件	門市已收件
4	BCOL	已完成包裹成功取件	已完成包裹成功取件
5	BCOLL	已完成包裹成功取件	已完成包裹成功取件
6	CLNO	消費者取消要號	交貨便訂單已取消
7	EDR02	一退-A→B	包裹已送達物流中心，進行理貨中
8	EDR03	一退-B→C	包裹已送達物流中心，進行理貨中
9	EDR04	一退-C	包裹已退回物流中心，請與廠商客服聯繫
10	EIN00	進驗成功	包裹已送達物流中心，進行理貨中
11	EIN36	門市關店/重新裝潢	因門市因素，請連絡廠商客服重選取件門市
12	EIN60	物流中心理貨中	包裹已送達物流中心，進行理貨中
13	EIN61	包裹異常進入判賠程序	包裹異常，進入賠款程序
14	EIN62	門市暫不配送-3天(含)以下	包裹已送達物流中心，即將配送至指定門市
15	EIN63	包裹異常不配送	包裹異常處理中，請與廠商客服聯繫
16	EIN64	取消寄件再次寄送	包裹已取消寄件，將退回至寄貨者指定門市
17	EIN65	提早轉C店-廠商因素	NULL
18	EIN66	提早轉C店-超商因素	NULL
19	PP00	PP入箱品保完成	包裹等待配送中
20	PP01	物流士出貨前箱品保	包裹進行配送中
21	PPS011	作業錯誤	作業錯誤
22	PPS012	車輛故障	車輛故障
23	PPS013	天候不佳	因天候異常因素，等待配送中
24	PPS014	道路中斷	因道路中斷因素，等待配送中
25	PPS015	門市停業中	取件門市暫停營業，請與商客服連絡
26	PPS016	物流中心暫報缺	包裹配送異常，請與廠商客服聯繫
27	PPS017	門市暫報缺	包裹配送異常，請與廠商客服聯繫
28	PPS018	寄件貨態異常協尋中	寄件貨態異常協尋中

29	PPS019	取件貨態異常協尋中	取件貨態異常協尋中
30	PPS101	門市配達	包裹配達門市
31	PPS201	EC收退	包裹逾期未領，已送往物流中心
32	PPS202	交貨便收件	包裹已送往物流中心
33	PPS204	異常收退	包裹逾期未領，已送往物流中心
34	PPS301	取消寄件	取消寄件
35	PPS302	寄件遺失	寄件遺失進行賠償程序
36	PPS303	取件遺失	取件遺失進行賠償程序
37	RTN	包裹未領，今日23:59後將 退回物流中心	包裹未領，今日23:59後將退回物流中心
38	SC	取件件門市變更	完成取件件門市變更
39	GETNO	交貨便訂單已成立	交貨便訂單已成立，尚未至門市寄貨

4.3 C2B NPPS 貨物狀態檔回復訊息表

說明			
No	訊息代碼	訊息內容	文字顯示說明
1	GETNO	退貨便訂單已成立	退貨便訂單已成立
2	CLNO	消費者取消要號	退貨便訂單已取消
3	AOL	門市已收件	門市已收件
4	AOLL	門市已收件	門市已收件
5	EDR05	一退	C2B包裹已退回物流中心
6	EVR41	正常退驗	退貨便包裹已退回廠商
7	PPS020	退件	包裹異常協尋中退件
8	PPS203	退貨便收件	包裹已送往物流中心
9	PPS301	取消寄件	取消寄件
10	PPS307	退件遺失進行賠償程序	退件遺失進行賠償程序