## 修訂記錄

日期	主要變更內容
	修改:
2022/03/10	2.1.1 新增商品、2.1.8 更新商品資訊、2.1.11 取得商品資訊
	[商品新舊]欄位:增加二手商品使用期間的選項
	修改:
	2.1.1 新增商品
	[商品名稱] &「賣家自用料號」欄位:輸入限制調整
	Response參數: 增加回傳sepc_name & item_name 2.1.8 更新商品資訊
	[商品名稱] &「賣家自用料號」欄位:輸入限制調整
	2.1.9 更新商品規格資訊
2022/04/20	「賣家自用料號」欄位:輸入限制調整
2023/04/28	2.1.10 異動商品規格選項
	「賣家自用料號」欄位:輸入限制調整
	Response參數:增加回傳sepc_name & item_name
	新增:
	2.2.1 查詢賣場自訂分類列表 2.2.2 新增賣場自訂分類
	2.2.3 異動賣場自訂分類資訊
	2.2.4 刪除賣場自訂分類
	新增:
	2.3.1 設定物流收款方式預設檔
2023/05/19	2.3.2 查詢物流收款方式預設檔
	2.3.3 設定合併運費規則
	2.3.4 查詢合併運費規則 修建供作品的最大規則。影響ADI等層。
	修改備貨狀態輸出及輸入規則,影響API範圍: 2.1.1 新增商品
2023/11/1	2.1.8 更新商品資訊
	2.1.11 取得商品資料
	新增備貨狀態: 較長備貨
	2.1.1 新增商品
	2.1.8 更新商品資訊
2024/03/11	2.1.11 取得商品資料 增加影片接受來源(shorts, reel):
	2.1.1 新增商品
	2.1.8 更新商品資訊
	2.1.11 取得商品資料
2024/06/26	新增查詢指定賣家商品列表
2024/00/20	2.1.13 查詢指定賣家商品列表
2024/07/03	修改
	2.1.13 查詢指定賣家商品列表:調整參數內容
2024/07/05	新增導購商品編號、商品url參數 2.1.1 新增商品
2024/07/03	2.1.8 更新商品資訊
	商品銷售時間設定相關api調整
2024/11/19	修改:
	2.1.1 新增商品
	2.1.6 上架商品
	2.1.11 取得商品資訊
	新增: 2.1.14 商品銷售時間設定
	異動商品規格api 修改功能
2024/12/04	修改:
. , , , , ,	2.1.10 新增開關商品規格功能

## <u>目錄</u>

URI List	3
Chapter 1 API 規格與範例	4
1.1 申請API	4
1.2 製作安全簽章 (signature)	5
1.3 請求範例	6
1.4 共通錯誤碼	8
Chapter2 API 內容說明	9
2.1 商品API	9
2.1.1 新增商品	9
2.1.2 設定商品圖片	15
2.1.3 更新商品數量	17
2.1.4 更新商品售價	19
2.1.5 下架商品	21
2.1.6 上架商品	22
2.1.7 更新商品物流收款方式	24
2.1.8 更新商品資訊	26
2.1.9 更新商品規格資訊	29
2.1.10 異動商品規格選項	31
2.1.11 取得商品資訊	34
2.1.12 查詢商品編號-賣家自用料號	37
2.1.13 查詢指定賣家商品列表	38
2.1.14 商品銷售時間設定	40
2.2 賣場自訂分類API	42
2.2.1 查詢賣場自訂分類列表	42
2.2.2 批次新增賣場自訂分類	44
2.2.3 批次異動賣場自訂分類	46
2.2.4 批次刪除賣場自訂分類	48
2.3 設定API	50
2.3.1 設定物流收款方式預設檔	50
2.3.2 查詢物流收款方式預設檔	51
2.3.3 設定合併運費規則	54
2.3.4 查詢合併運費規則	58
附錄	60

## **URI List**

分類	功能	HTTP method	URL
	2.1.1 新增商品	POST	/api/v1/product/item
	2.1.2 設定商品圖片	POST	/api/v1/product/item/image
	2.1.3 更新商品數量	PUT	/api/v1/product/item/stock
	2.1.4 更新商品售價	PUT	/api/v1/product/item/price
	2.1.5 下架商品	PUT	/api/v1/product/item/offline
	2.1.6 上架商品	PUT	/api/v1/product/item/online
商品	2.1.7 更新商品物流收款方式	PUT	/api/v1/product/item/logistic
	2.1.8 更新商品資訊	PUT	/api/v1/product/item/info
	2.1.9 更新商品規格資訊	PUT	/api/v1/product/item/spec/info
	2.1.10 異動商品規格選項	PUT	/api/v1/product/item/spec/option
	2.1.11 取得商品資料	GET	/api/v1/product/item/{item_id}
	2.1.12 查詢商品編號-賣家自用料號	GET	/api/v1/product/item_id
	2.1.13 查詢指定賣家商品列表	GET	/api/v1/product/list
	2.1.14 商品銷售時間設定	GET	/api/v1/product/item/saletime
	2.2.1 查詢賣場自訂分類列表	GET	/api/v1/product/store_class/list
賣場自訂分	2.2.2 批次新增賣場自訂分類	POST	/api/v1/product/store_class
類	2.2.3 批次異動賣場自訂分類	PUT	/api/v1/product/store class
	2.2.4 批次刪除賣場自訂分類	DELETE	/api/v1/product/store_class
	2.3.1 設定物流收款方式預設檔	PUT	/api/v1/setting/default/logistic
設定	2.3.2 查詢物流收款方式預設檔	GET	/api/v1/setting/default/logistic
	2.3.3 設定合併運費規則	PUT	/api/v1/setting/default/combine rule
	2.3.4 查詢合併運費規則	GET	/api/v1/setting/default/combine_rule

## Chapter 1 API 規格與範例

## 1.1 申請API

串接廠商申請API服務開通後,會取得露天提供的API Key、Secret Key、Salt Key 在每次請求 API 時,需使用此組金鑰計算出安全簽章 (signature)

#### 範例:

API Key: axx9dbiee3vh4r4we5axabeyert96zsj

Secret Key: vu5kut4pvj2mt7qsptq77m7yjxe26h23 (不可外流)

Salt Key: k9yx3n2ajnhi (不可外流)

## 1.2 製作安全簽章 (signature)

#### 安全簽章產生方式

HMAC-SHA256(Secret Key, Salt Key + URL Path + Request Body + Timestamp)

- 請依序進行字串串接,不可任意調動順序
- URL Path 包含問號與 query string
- Request Body 非必要, 部分情境 (GET) 可能為空值
- Timestamp 需與請求表頭中的 X-RT-Timestamp 相同
- Request Body 需為 JSON 格式, 若 Content-Type 為 multipart/form-data, 請將非 file 型態欄位 json encode 後再加入安全簽章計算

## 1.3 請求範例

API Common HTTP Request Header:

欄位	型態	說明	備註
Host	string	https://partner.ruten.com.tw	
Content-Type	string	application/json	
X-RT-Key	string	API Key	
X-RT-Timestam	integer	發出請求的時間 timestamp	與Ruten伺服器時間差異需在五
р			分鐘之內
X-RT-Authoriz	string	安全簽章	
ation			

#### 範例:

#### 以下以新增商品 API 為例

```
POST /api/v1/product/item HTTP/1.1
Host: https://partner.ruten.com.tw
Content-Type: application/json
X-RT-Key: axx9dbiee3vh4r4we5axabeyert96zsj
X-RT-Timestamp: 1625630162
X-RT-Authorization: 7d9c580a6ff8426374024e72815247023d6f5ab1e78d1146c4a0de25d74da46a
{
"name": "精品濾掛式咖啡",
 "class id": "00240029",
 "store class id": "5707215",
 "condition": 1,
 "stock_status": 3DAY,
 "description": "<dl><dt>特色說明</dt>...</dl>",
 "video link": "https://youtu.be/tGy vN99Xh6",
 "location type": 1,
 "location": "05",
 "shipping setting": 1,
 "has spec": false,
 "price": 799,
 "qty": 300,
 "custom no": "SFH-1005"
```

#### 範例程式 (PHP)

```
<?php
$apiKey = 'axx9dbiee3vh4r4we5axabeyert96zsj';
$secretKey = 'vu5kut4pvj2mt7qsptq77m7yjxe26h23';
$saltKey = 'k9yx3n2ajnhi';
$timestamp = time();

$url = 'https://partner.ruten.com.tw/api/v1/product/item';
$data = [
    'name' => '精品濾掛式咖啡',
    'class_id' => '00240029',
    'store_class_id' => '5707215',
    'condition' => 1,
```

```
'stock status' => '3DAY',
  'description' => '<dl><dt>特色說明</dt>...</dl>',
  'video link' => 'https://youtu.be/tGy vN99Xh6',
  'location type' \Rightarrow 1,
  'location' => '05',
  'shipping setting' \Rightarrow 1,
  'has spec' => false,
  'price' => 799,
  'qty' => 300,
  'custom no' => 'SFH-1005',
];
$postBody = json encode($data);
$signature = hash hmac('sha256', $saltKey . $url . $postBody . $timestamp, $secretKey);
header = [
  'Content-Type: application/json',
  'X-RT-Key: ' . $apiKey,
  'X-RT-Timestamp: '. $timestamp,
  'X-RT-Authorization: '. $signature,
];
$ch = curl init();
curl setopt($ch, CURLOPT URL, $url);
curl setopt($ch, CURLOPT FAILONERROR, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl setopt($ch, CURLOPT POSTFIELDS, $postBody);
curl setopt($ch, CURLOPT HTTPHEADER, $header);
$response = curl exec($ch);
curl close($ch);
echo $response;
```

# 1.4 共通錯誤碼

### API 共用的錯誤表

error_code	error_msg
100001	執行失敗
200008	身份驗證失敗
210001	帳號永久停權
210002	計費中心欠費未繳
210003	帳號暫時停權
210010	帳號已註銷
210015	等級限制進行中, 暫時無法使用
200001	傳入參數錯誤{參數名稱}
200001	必填參數未傳入{參數名稱}
200002	傳入參數值空值{參數名稱}
200005	傳入參數資料格式錯誤{參數名稱}
211021	無編輯此商品的權限
211022	商品已被刪除,無法變更
211022	商品下架超過90天,無法變更
211022	商品違規,已被移除
211023	無效的商品編號
211023	無效的商品規格編號
211027	商品為舊規格品
211024	商品規格價格差距過大,請重新填寫
210014	商品數量超過上限
200005	商品數量輸入錯誤
200005	商品售價輸入錯誤

# Chapter2 API 內容說明

## 2.1 商品API

### 2.1.1 新增商品

功能說明: 新增商品資料

### 介接路徑:

HTTP method	URL
POST	/api/v1/product/item

### Request 參數:

欄位	型態	必填	範例	說明
name	string	V	"Ruten重磅純棉T恤"	商品名稱
				- 限制130個字
				- 不可含有"\"
class id	string	V	"00240029"	露天商品分類
_				- 露天商品分類代碼查詢:
				https://mass.ruten.com.tw/y/find class.php
store class id	string		"5707215"	賣場自訂分類
				- 賣場自訂分類代碼查詢:
				https://mass.ruten.com.tw/y/find_class_selle
				r.php
condition	int	V	1	商品新舊
				- 1:全新
				- 2:二手 - 使用不到一週
				- 3:二手 - 使用不滿一個月
				- 4: 二手 - 使用一到三個月
				- 5:二手 - 使用未滿半年
				- 6:二手 - 使用未滿一年
				- 7: 二手 - 使用一到二年
				- 8: 二手 - 使用二到三年
				- 9: 二手 - 使用三年以上
stock_status	string	V	3DAY	備貨狀態
				- '24H' : 24小時內出貨
				- '3DAY': 3天內出貨
				- '7DAY' : 7天内出貨
				- '14DAY': 14天內出貨
				- '21DAY': 21天內出貨
				- 'PRE_ORDER': 預購商品
				- '1' : 3天內出貨
1 1: 1			#202210#	- '2' : 14天内出貨
pre_order_ship_da	string		"202310"	預計到貨西元年月(YYYYMM),當備貨狀
te	-4	+	リン11、こ1、柱左公田	態為PRE_ORDER:預購商品時,必填!
description	string		" <dl><dt>特色說明</dt></dl>	商品說明
		1	"	- 限制6萬個字
video_link	string		"https://youtu.be/tGy_v	商品影片
			N99Xh6"	- 支援 Youtube 影片, shorts, IG reels分享網
1		T 7		址
location_type	int	V	1	出貨地類型
1	I	1	1	- 1:台灣

				- 2:海外
location	string	V	"05"	出貨地說明
				- 若location_type=1, 請依照附錄「 <u>出貨地</u>
				<u>對照表</u> 」代碼填寫
				- 若location_type=2, 請自行輸入說明文字
1: : 4:	• ,	3.7	1,	- 限制10個字
shipping_setting	int	V	1	物流收款設定模式
has smaa	boolean	V	false	-1:抓取新增商品預設檔 設定商品規格
has_spec	boolean	ľ	laise	- false : 否
				- true:是(系統會根據spec_info建立多組
				規格項目,詳細輸入方式請參考後續欄位
				spec info的說明)
price	int	V	799	商品售價
1				- 請填入數字1~99,999,999
				- 當has spec=true, 此欄位自動忽略
qty	int	V	300	商品數量
				- 請填入數字1~99,999
				- 當has_spec=true, 此欄位自動忽略
custom_no	string		"SFH-1005"	賣家自用料號
				- 限制100個字
				- 請填入中、英數字及常用特殊符號
				$(\text{RegExp}(/^{[\times 21-\times 7e]}\{0,50\}\$/)$
		-		- 當has spec=true, 此欄位自動忽略
is_goods_sale	boolean		true	商品銷售時間設定
				- false: 立即銷售 - true: 指定銷售時間(需要提供
				- true: 指足銷售時間(需要促展 sale start time 和 sale end time)
				sale_start_time / sale_end_time/
				若未提供 is_goods_sale, 則預設為 false,
				即立即銷售商品。
sale start time	timestamp		1738387500	商品銷售開始時間
	1			- 時間限制:必須為當前時間的30分鐘後,
				且不超過6個月內,且分鐘數必須為00、
				15、30 或 45。例:sale_start_time:
				1738387500 代表時間 2024-12-01 00:15:00
				0
sale_end_time	timestamp		-1	商品銷售結束時間
				- 時間限制:分鐘數必須為 00、15、30 或 45
				- 如果 sale_end_time 設為 -1, 表示「無限制」, 即該商品的銷售時間沒有結束時間限
				制。
diversion_product	string	+	"47076679"	導購商品id
id	String		47070079	商店街xCyberbiz商家必填
diversion product	string		"https://apidemo.xxx.co/	導購商品url
_url	Sums		products/products47076	商店街xCyberbiz商家必填
			679"	- 長度限制300個字元
spec_info	object			商品規格資訊
				- 請注意
				● 第一層選項為「規格」:最多可建立30
				組
				● 第二層選項為「項目」:最多可建立15
				組
				● 可只設定「規格」選項或設定「規格」
				及「項目」二重選項
				● 設定「規格」及「項目」二重選項時,所
				有「規格」選項所對應到的「項目」選
				項需一致,資料總筆數最多為300筆

	- 當has_spec=false, 此欄位自動忽略

spec info		-	•	
欄位	型態	必填	範例	說明
spec_name	string	V	"黑色"	規格名稱
				- 最多可建立30組
				- 規格名稱不可重複
item_name	string		"S"	項目名稱
				- 最多可建立15組
				- 相同「規格」選項底下的項目名稱不可重
				複
status	boolean	V	true	商品規格狀態
				- false : 關閉
				- true : 開啟
				- 狀態不可全部設為關閉
price	int	V	550	商品規格售價
				- 請填入數字1~99,999,999
				- 各項商品規格可設定不同價格, 但最大值
				及最小值不可超過10倍
qty	int	V	99	商品規格數量
				- 請填入數字1~99,999
				- 商品規格狀態為「啟用」的規格數量加總
				數不可超過99,999
custom_no	string		"SFH-1005-b"	賣家自用料號
_				- 限制100個字
				- 請填入中、英數字及常用特殊符號
				$(RegExp(/^[x21-x7e]{0,50}))$

#### Request 範例1:無商品規格

```
{
    "name": "Ruten重磅純棉T恤",
    "class_id": "00240029",
    "store_class_id": "5707215",
    "condition": 1,
    "stock_status": '3DAY',
    "description": "<dl><dt>特色說明</dt><...</dl>
",
    "video_link": "https://youtu.be/tGy_vN99Xh6",
    "location_type": 1,
    "location_type": 1,
    "location": "05",
    "shipping_setting": 1,
    "has_spec": false,
    "price": 799,
    "qty": 300,
    "custom_no": "SFH-1005",
    "diversion_product_id": "47076679",
    "diversion_product_url": "https://apidemo.xxxx.co/products/products/47076679"
}
```

#### Request 範例2:有商品規格 只設定「規格」選項 (ex. 規格:黑色、紅色)

```
{
    "name": "Ruten重磅純棉T恤",
    ...略...
    "has_spec": true,
    "spec_info": [
    {
        "spec_name": "黑色",
        "status": true,
        "price": 599,
        "qty": 10,
```

```
"custom_no": "SFH-1005-b"
},
{
    "spec_name": "紅色",
    "status": false,
    "price": 599,
    "qty": 10,
    "custom_no": "SFH-1006-r"
}
}
```

Request 範例3:有商品規格 設定「規格」選項 及「項目」選項 (ex.規格:黑色、紅色,項目:S、L)

```
"name": "Ruten重磅純棉T恤",
...略...
"has spec": true,
"spec_info": [
  "spec_name": "黑色",
  "item_name": "S",
  "status": true,
"price": 499,
  "qty": 10,
  "custom_no": "SFH-1005-b01"
  "spec_name": "黑色",
  "item name": "L",
  "status": true,
  "price": 599,
  "qty": 10,
  "custom_no": "SFH-1005-b03"
  "spec_name": "紅色",
  "item name": "S",
  "status": true,
  "price": 499,
"qty": 20,
  "custom no": "SFH-1005-r01"
  "spec_name": "紅色",
  "item_name": "L",
  "status": true,
  "price": 599,
  "qty": 20,
  "custom no": "SFH-1005-r03"
```

#### Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼

error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

#### data

欄位	型態	範例	說明
item id	string	"22124174608108"	商品編號
custom no	string	"SFH-1005"	賣家自用料號
spec_info	array		商品規格資訊 - 有設定商品規格時才會顯示

data/spec info

欄位	型態	範例	說明
spec_id	string	"210401995000443"	商品規格編號
custom no	string	"SFH-1005-b"	賣家自用料號
spec name	string	"黑色"	規格名稱
item name	string	"S"	項目名稱

Response範例1:無商品規格(成功時)

```
{
    "status": "success",
    "error_code": null,
    "error_msg": null,
    "data": {
        "item_id": "22124174608108",
        "custom_no": "SFH-1005"
        },
    }
```

Response範例2:有商品規格(成功時)

```
| "status": "success",
| "error_code": null,
| "error_msg": null,
| "data": {
| "item_id": "22124174608108",
| "spec_info": [
| {
| "spec_id": "210401995000443",
| "custom_no": "SFH-1005-b",
| "spec_name": "黑色",
| "item_name": "S"
| }
| ]
| }
```

Response範例3:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg
211023	無效分類代碼{參數名稱}
211101	新增商品預設檔未設定
211103	單日上架商品數量已達限制
211103	架上商品數量已達限制
211102	商品觸及禁止販售規範
211024	規格筆數超過限制
211024	項目筆數超過限制
211024	「規格」及「項目」二重選項的設定總數超過限制
211024	商品規格狀態不可全部設為關閉
211024	所有「規格」選項 所對應到的「項目」選項 沒有一致
211024	規格名稱重複
211024	項目名稱重複
200005	商品銷售開始時間格式有誤
200005	商品銷售開始時間需在30分鐘後
200005	商品銷售開始時間需在6個月內
200005	商品銷售結束時間格式有誤
200005	商品銷售結束時間需大於商品銷售開始時間

### 2.1.2 設定商品圖片

功能說明: 設定商品圖片

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
POST	/api/v1/product/item/image

Request 參數:

request 🍲	2 <b>.</b> •			
欄位	型態	必填	範例	說明
item id	string	V	"22124174608108"	商品編號
images	string	V		圖檔名稱 - 圖片規格說明:
				● 圖片最多9張
				● 單張圖片大小2mb, 格式限 JPG/JPEG/PNG
				● 圖片長、寬其一邊大於800px,會自動 縮成800px
				● 若更新圖片會先刪除此商品原來所 有圖片
				● 傳遞多張圖片時,若部分圖片有問題 ,則全部失敗 - 此參數不加入簽章(Signature)運算

#### Request 範例:

Content-Type: multipart/form-data; boundary=----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW

-----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW Content-Disposition: form-data; name="item\_id"

22124174608108

 $\hbox{------} WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW}\\$ 

Content-Disposition: form-data; name="images[0]"; filename="00001.jpg"

Content-Type: image/jpeg

 $\hbox{-----} WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW}\\$ 

Content-Disposition: form-data; name="images[1]"; filename="00002.jpg"

Content-Type: image/jpeg

-----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW--

#### Response參數:

	• •			
欄位	型態	範例	說明	
status	string	"success"	狀態	
			- success:成功	
			- failure:失敗	
error_code	string	"200008"	錯誤代碼	
error msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息	
data	object		回傳值	

#### data

欄位	型態	範例	說明
item id	string	"22124174608108"	商品編號

 success\_images
 int
 2
 建立圖片成功張數

### Response範例1:(成功時)

```
{
    "status": "success",
    "error_code": null,
    "error_msg": null,
    "data": {
        "item_id": "22124174608108",
        "success_images": 2
    }
}
```

### Response範例2:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg
211025	圖片格式錯誤
211025	圖片檔案大小超過限制
211025	圖片張數超過限制
211026	圖片產生失敗

### 2.1.3 更新商品數量

功能說明:

更新單一商品庫存量(含商品規格數量)

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/product/item/stock

#### Request 參數:

欄位		型態	必填	範例	說明
item	_id	string	V	"22124174608108"	商品編號
qty		int	V	300	商品數量 - 請填入數字1~99,999 - 當該商品有設定商品規格(has_spec=true) 時, 此欄位自動忽略
spec	info	array			商品規格資訊

#### spec\_info

欄位	型態	必填	範例	說明
spec id	string	V	"213930666196866"	商品規格編號
qty	int	V	200	商品規格數量 - 請填入數字1~99,999 - 商品規格狀態為「啟用」的規格數量加總 數不可超過99,999

### Request範例1:無商品規格

```
{
"item_id": "22124174608108",
"qty": 300
}
```

### Request範例2:有商品規格

#### Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error_code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

### Response範例1:(成功時)

```
{
  "status": "success",
  "error code": null,
```

```
"error_msg": null,
"data": null
}
```

### Response範例2:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg
210014	需提供商品規格編號
210014	商品資料重複

### 2.1.4 更新商品售價

功能說明:

更新單一商品售價(含商品規格售價)

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/product/item/price

#### Request 參數:

欄位	型態	必填	範例	說明
item_id	string	V	"22124174608108"	商品編號
price	int	V	850	商品售價 - 請填入數字1~99,999,999 - 當該商品有設定商品規格(has_spec=true) 時, 此欄位自動忽略
spec info	array			商品規格資訊

#### spec info

欄位	型態	必填	範例	說明
spec id	string	V	"213930666196866"	商品規格編號
price	int	V	1200	商品規格售價 - 請填入數字1~99,999,999 - 各項商品規格可設定不同價格, 但最大值 及最小值不可超過10倍

### Request範例1:無商品規格

```
{
    "item_id": "22124174608108",
    "price": 850
    }
```

### Request範例2:有商品規格

```
{
    "item_id": "22127549648886",
    "spec_info": [
      {
            "spec_id": "213930666196866",
            "price": 1200
            }
            ]
        }
```

Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

Response範例1:(成功時)

```
{
  "status": "success",
  "error_code": null,
  "error_msg": null,
  "data": null
}
```

### Response範例2:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg
210014	需提供商品規格編號
210014	商品資料重複

### 2.1.5 下架商品

功能說明: 將單一商品下架

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/product/item/offline

#### Request 參數:

欄位	型態	必填	範例	說明
item id	string	V	"22124174608108"	商品編號

### Request範例:

```
{
    "item_id": "22124174608108"
}
```

#### Response參數:

response &	•		
欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

### Response範例1:(成功時)

```
{
    "status": "success",
    "error_code": null,
    "error_msg": null,
    "data": null
}
```

### Response範例2:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg
211028	商品已下架

### 2.1.6 上架商品

功能說明: 將單一商品上架

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/product/item/online

#### Request 參數:

欄位	型態	必填	範例	說明
item id	string	V	"22124174608108"	商品編號

### Request範例:

```
{
    "item_id": "22124174608108"
}
```

#### Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

### Response範例1:(成功時)

```
"status": "success",
  "error_code": null,
  "error_msg": null,
  "data": null
}
```

### Response範例2:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
}
```

error_code	error_msg
211028	商品已上架
211102	商品觸及禁止販售規範
211103	架上商品數量已達限制

210014	商品庫存為0
211023	無效商品分類
211023	無效賣場自訂分類
210014	此商品為指定銷售時間商品,銷售時間已結束。如需重新上架,請調整銷售時間。

### 2.1.7 更新商品物流收款方式

功能說明:

更新單一商品的物流方式及收款方式

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/product/item/logistic

Request 參數:

	型態	必填	範例	說明
item_id	string	V	"22124174608108"	商品編號
logistic_info	array	V		物流資訊
payment_info	array		"PAYLINK"	收款資訊 - 請依照附錄「 <u>收款方式對照表</u> 」代碼填寫 - 若有設定"純物流"的物流方式,此欄位必 填(參考附錄「物流方式對照表」)
combine	int	V	1	合併運費 - 1:不異動,維持商品原設定 - 2:商品不適用合併運費 - 3:商品適用合併運費 (需設定合併運費規則) https://mybid.ruten.com.tw/deliver/shipment setup.php)

logistic\_info

欄位	型態	必填	範例	說明
logistic_id	string	V	"FAMI_COD"	物流方式代碼
				- 請依照附錄「物流方式對照表」代碼填寫
shipping_fee	int	V	60	運費金額
				- 請填入數字0~9,999
				- 如果選擇「面交取貨」或「面交取貨付款」
				,此欄位請填入0

### Request範例:

Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態

			- success:成功 - failure:失敗	
error code	string	"200008"	錯誤代碼	
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息	
data	object		回傳值	

Response範例1:(成功時)

```
{
  "status": "success",
  "error_code": null,
  "error_msg": null,
  "data": null
}
```

### Response範例2:(失敗時)

```
{
  "status": "failure",
  "error_code": "200008",
  "error_msg": "身份驗證失敗",
  "data": null
  }
```

error_code	error_msg
211001	此帳號未設定過合併運費
210014	物流方式重複設定
210014	收款方式重複設定
211007	目前選擇的物流方式, 不提供海外會員使用
211008	目前選擇的收款方式, 不提供海外會員使用
211005	目前選擇的物流方式(純物流),需要搭配收款方式
211006	目前選擇的收款方式, 需要搭配對應的物流方式(純物流)
211029	目前選擇的物流方式,尚未開通
211030	目前選擇的收款方式,尚未開通

## 2.1.8 更新商品資訊

功能說明: 更新單一商品資訊(不含商品規格資訊)

### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/product/item/info

Request 參數:

Request 参数	•				
欄位		型態	必 填	範例	說明
item_id		string	V	"22124174608108"	商品編號
name		string	V	"Ruten重磅純棉T恤	商品名稱
				"	- 限制130個字
					- 不可含有"\"
class_id		string	V	"00240029"	露天商品分類
					- 露天商品分類代碼查詢:
					https://mass.ruten.com.tw/y/find_cla
					ss.php
					※請注意:
					商品分類於「成人專區」,不可變更
					分類。
					商品有售出紀錄,不可變更分類
store_class_id		string		"5707215"	賣場自訂分類
					- 賣場自訂分類代碼查詢:
					https://mass.ruten.com.tw/y/find_cla
117.1		• ,	V	1	ss_seller.php 商品新舊
condition		int	V	1	岡柏村醬   - 1 : 全新
					- 1:至利   - 2:二手 - 使用不到一週
					- 2于 - 使用不到一週   - 3:手 - 使用不滿一個月
					- 3 : 二于 - 使用不佩
					- 4于 - 使用 - 到
					- 6: 二手 - 使用未滿一年
					- 7: 二手 - 使用一到二年
					-8:二手 - 使用二到三年
					- 9: 二手 - 使用三年以上
stock status		string	V	3DAY	備貨狀態
					- '24H' : 24小時內出貨
					- '3DAY' : 3天內出貨
					- '7DAY' : 7天內出貨
					- '14DAY': 14天內出貨
					- '21DAY':21天內出貨
					- 'PRE_ORDER': 預購商品
					- '1' : 3天內出貨
					- '2' : 14天內出貨
pre_order_ship		string		202310	預計到貨西元年月(YYYYMM),當
_date					備貨狀態為PRE_ORDER:預購商
					品時, 必填!
description		string		" <dl><dt>特色說明</dt></dl>	商品說明
				"	- 限制6萬個字
video_link		string		"https://youtu.be/tG	商品影片

			y_vN99Xh6"	- 支援 Youtube 影片, shorts, IG reels 分享網址
location_type	int	V	1	出貨地類型
				- 1:台灣   - 2:海外
location	string	V	"05"	出貨地說明
				- 若location_type=1, 請依照附錄
				「出貨地對照表」代碼填寫
				- 若location_type=2, 請自行輸入說
				明文字
				- 限制10個字
custom_no	string		"SFH-1005"	賣家自用料號
				- 限制100個字
				- 請填入中、英數字及常用特殊符號
				$(RegExp(/^[\x21-\x7e]{0,50}$/)$
				- 當該商品有設定商品規格
				(has spec=true)時, 此欄位自動忽略
diversion_prod	string		"47076679"	導購商品id
uct_id				商店街xCyberbiz商家必填
diversion_prod	string		"https://apidemo.xx	導購商品url
uct_url			x.co/products/products47076679"	商店街xCyberbiz商家必填

Request範例:

```
【
"item_id":"22124174608108",
"name": "Ruten重磅純棉T恤",
"class_id": "00240029",
"store_class_id": "5707215",
"condition": 1,
"stock_status": '3DAY',
"description": "<dl><dt>特色說明</dt>...</dl>",
"video_link": "https://youtu.be/tGy_vN99Xh6",
"location_type": 1,
"location": "05",
"custom_no": "SFH-1005",
"diversion_product_id": "47076679",
"diversion_product_url": "https://apidemo.xxx.co/products/products47076679"
}
```

Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error_code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

Response範例1:(成功時)

```
{
  "status": "success",
  "error_code": null,
  "error_msg": null,
  "data": null
}
```

## Response範例2:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg
211023	無效分類代碼{參數名稱}
211102	商品觸及禁止販售規範
211031	露天商品分類不可變更

### 2.1.9 更新商品規格資訊

#### 功能說明:

更新單一商品規格資訊(商品規格狀態、賣家自用料號)

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/product/item/spec/info

#### Request 參數:

欄位		型態	必填	範例	
item	id	string	V	"22124174608108"	商品編號
spec	info	array	V		商品規格資訊

#### spec info

spec mio				
欄位	型態	必填	範例	說明
spec_id	string	V	"213930666196866"	商品規格編號
status	boolean	V	true	商品規格狀態
				- false : 關閉
				- true : 開啟
				- 狀態不可全部設為關閉
custom_no	string		"SFH-1005-b"	賣家自用料號
				- 限制100個字
				- 請填入中、英數字及常用特殊符號
				$(RegExp(/^[\x21-\x7e]{0,50}$)$

### Request範例:

```
{
    "item_id": "22127549648886",
    "spec_info": [
    {
        "spec_id": "213930666196866",
        "status": true,
        "custom_no": "SFH-1005-b01"
    }
    }
}
```

Response參數:

11csponsc 5	•		
欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

### Response範例1:(成功時)

}

### Response範例2:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg
210014	商品資料重複
211024	商品規格狀態不可全部設為關閉

## 2.1.10 異動商品規格選項

功能說明: 異動單一商品規格選項,以傳遞內容直接覆蓋商品規格

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/product/item/spec/option

#### Request 參數:

request 3	×			
欄位	型態	必填	範例	
item_id	string	V	"22124174608108"	商品編號
status	bool			商品主檔規格狀態,預設開啟,關閉時將移除商品規格
spec_info	object			<ul> <li>status 為開啟時,此欄位必填。商品規格資訊</li> <li>-請注意</li> <li>● 第一層選項為「規格」:最多可建立30組</li> <li>● 第二層選項為「項目」:最多可建立15組</li> <li>● 可只設定「規格」選項或設定「規格」及「項目」二重選項</li> <li>● 設定「規格」及「項目」二重選項時,所有「規格」選項所對應到的「項目」選項需一致,資料總筆數最多為300筆</li> </ul>

#### spec info

欄位	型態	必填	範例	說明
spec_name	string	V	"黑色"	規格名稱
				- 最多可建立30組
				- 規格名稱不可重複
item_name	string		"S"	項目名稱
				- 最多可建立15組
				- 相同「規格」選項 底下的項目名稱不可重
				複
status	boolean	V	true	商品規格狀態
				- false : 關閉
				- true : 開啟
				- 狀態不可全部設為關閉
price	int	V	550	商品規格售價
				- 請填入數字1~99,999,999
				- 各項商品規格可設定不同價格, 但最大值
				及最小值不可超過10倍
qty	int	V	99	商品規格數量
				- 請填入數字1~99,999
				- 商品規格狀態為「啟用」的規格數量加總
				數不可超過99,999
custom_no	string		"SFH-1005-b"	賣家自用料號
				- 限制100個字
				- 請填入中、英數字及常用特殊符號
				$(RegExp(/^[\x21-\x7e]{0,50}$/)$

Request範例:

Response參數:

IVC2hon2c多数.			
欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

#### data

欄位	型態	範例	說明
item_id	string	"22127549648886"	商品編號
spec info	array		商品規格資訊

data/spec info

欄位	型態	範例	說明
spec_id	string	"201148859650199"	商品規格編號
custom_no	string	"SFH-1005-b01"	賣家自用料號
spec name	string	"黑色"	規格名稱
item name	string	"S"	項目名稱

### Response範例1:(成功時)

```
Response範例2:(失敗時)
```

```
{
  "status": "failure",
  "error code": "200008",
```

```
"error_msg": "身份驗證失敗",
"data": null
}
```

error_code	error_msg
211024	規格筆數超過限制
211024	項目筆數超過限制
211024	「規格」及「項目」二重選項的設定總數超過限制
211024	商品規格狀態不可全部設為關閉
211024	所有「規格」選項 所對應到的「項目」選項 沒有一致
211024	規格名稱重複
211024	項目名稱重複

### 2.1.11 取得商品資訊

功能說明: 取得單一商品資訊

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
GET	/api/v1/product/item_id}

Request 參數:

欄位	型態	必填	範例	說明
item id	string	V	"22124174608108"	商品編號

Request範例: /api/v1/product/item/22124174608108

Response參數:

Tresponse 9	~··		
欄位	型態	範例	 說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error_code	string	"200008"	錯誤代碼
error msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

#### data

欄位	型態	範例	說明
item id	string	"22124174608108"	商品編號
item_status	string	"online"	商品狀態
			- online: 上架中
			- offline:已下架
name	string	"Ruten重磅純棉T恤"	商品名稱
class_id	string	"00240029"	露天商品分類
store class id	string	"5707215"	賣場自訂分類
condition	int	1	商品新舊
			- 1:全新
			- 2:二手 - 使用不到一週
			- 3: 二手 - 使用不滿一個月
			- 4: 二手 - 使用一到三個月
			- 5:二手 - 使用未滿半年
			- 6:二手 - 使用未滿一年
			- 7: 二手 - 使用一到二年
			- 8:二手 - 使用二到三年
			- 9: 二手 - 使用三年以上
stock_status	string	3DAY	備貨狀態
			- '24H' : 24小時內出貨
			- '3DAY':3天內出貨
			- '7DAY' : 7天內出貨
			- '14DAY': 14天內出貨
			- '21DAY':21天內出貨
			- 'PRE_ORDER' : 預購商品
			- '1' : 3天內出貨

			- '2' : 14天內出貨
pre_order_ship_da te	string	202310	預計到貨西元年月(YYYYMM)
description	string	" <dl><dt>特色說明</dt></dl> "	商品說明
video_link	string	"https://youtu.be/tGy_vN99Xh"	商品影片 - 支援 Youtube 影片, shorts, IG reels分享網址
location_type	int	1	出貨地類型 - 1: 台灣 - 2:海外
location	string	"05"	出貨地說明
has_spec	boolean	true	設定商品規格 - false : 否 - true : 是
price	int	799	商品售價 - 當has spec= false, 才顯示此欄位
qty	int	300	商品數量 - 當has spec= false, 才顯示此欄位
custom_no	string	"SFH-1005"	賣家自用料號 - 當has spec= false, 才顯示此欄位
logistic info	array		物流資訊
payment_info	array	"PAYLINK"	收款資訊 - 代碼說明參考附錄「 <u>收款方式對照表</u> 」
combine	boolean	false	合併運費 - false:不適用合併運費 - true:適用合併運費
is_goods_sale	boolean	true	商品銷售時間設定 - false:立即銷售 - true:指定銷售時間
sale_start_time	timestamp	1731600000	商品銷售開始時間
sale_end_time	timestamp	2145887999	商品銷售結束時間 當 sale_end_time 設定為 2145887999 時, 表示「無限制」,即銷售時間不會自動結束。
spec_info	object		商品規格資訊 - 當has_spec= true, 才顯示此欄位

data/logistic info

欄位	型態	範例	說明
logistic_id	string	"FAMI_COD"	物流方式代碼 - 代碼說明參考附錄「物流方式對照表」
shipping fee	int	60	運費金額

data/spec\_info

欄位	型態	範例	說明
spec id	string	"210401995000443"	規格編號
spec name	string	"黑色"	規格名稱
item_name	string	"S"	項目名稱
status	boolean	true	商品規格狀態
			- false : 關閉
			- true : 開啟
price	int	550	商品規格售價
qty	int	99	商品規格數量
custom_no	string	"SFH-1005-b"	賣家自用料號

### Response範例1:(成功時)

```
{
  "status": "success",
  "error_code": null,
  "error_msg": null,
  "data": {
```

```
"item_id": "22124174608108",
"item_status": "online",
"name": "Ruten重磅純棉T恤",
"class_id": "00240029",
"store_class_id": "5707215",
"condition": 1,
"stock_status": '3DAY',
"description": "<dl><dt>特色說明</dt>...</dl>",
"video_link": "https://youtu.be/tGy_vN99Xh",
"location_type": 1,
"location": "05",
"has spec": true,
"logistic_info": [
 {
"logistic_id": "FAMI_COD",
  "shipping_fee": 60
],
"payment_info": [
 "PAYLINK",
 "PP_PI"
"combine": false,
"spec_info": [
  "spec id": "210401995000443",
  "spec name": "黑色",
  "item name": "S",
  "status": true,
  "price": 499,
  "qty": 10,
  "custom no": "SFH-1005-b01"
]
```

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
}
```

## 2.1.12 查詢商品編號-賣家自用料號

功能說明:

依賣家自用料號, 取得商品編號

### 介接路徑:

HTTP method	URL
GET	/api/v1/product/item_id

## Request 參數:

欄位	型態	必填	範例	說明
custom no	string	V	"SFH-1005"	賣家自用料號

## Request範例:

/api/v1/product/item\_id?custom\_no=SFH-1005

### Response參數:

rtcsponse of 8	· ·			
欄位	型態	範例	說明	
status	string	"success"	狀態	
			- success:成功	
			- failure:失敗	
error_code	string	"200008"	錯誤代碼	
error msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息	•
data	array		回傳值	

#### data

欄位	型態	範例	說明
item id	string	"202100010002"	商品編號

## Response範例1:(成功時)

```
{
    "status": "success",
    "error_code": null,
    "error_msg": null,
    "data": [
    {
        "item_id": "202100010002"
    }
    }
}
```

```
{
  "status": "failure",
  "error_code": "200008",
  "error_msg": "身份驗證失敗",
  "data": null
  }
```

## 2.1.13 查詢指定賣家商品列表

功能說明:

取得指定賣家所有商品列表

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
GET	/api/v1/product/list

Request 參數:

欄位	型態	必填	範例	說明	預設值
status	enum		all	out:缺貨 on:出售中 off:已下架 all:全部	all
offset	integer		1		1
limit	integer		25	上限 9999	25

## Request範例:

/api/v1/product/list?status=all

Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error_code	string	200005	錯誤代碼
error msg	string	傳入參數資料格式錯誤{page}	錯誤訊息
data	array		回傳值

#### data

欄位	型態	範例	說明
total	integer	1078	商品總數
items	array		商品資訊
item_id	string	22102688446575	商品編號
status	string	on	商品狀態
stock	integer	111	庫存量
last_update	timestamp	1700673150	最後更新時間

Response範例1:(成功時)

```
"stock": 1,
       "last_update": 1706023398
       "item_id": "22038384109819",
       "status": "on",
       "stock": 1,
       "last update": 1706023398
       "item_id": "22344036684899",
       "status": "on",
       "stock": 1,
       "last update": 1698863508
       "item_id": "22344051728907",
"status": "on",
"stock": 5,
       "last_update": 1700673150
       "item_id": "22038384103385",
       "status": "off",
       "stock": 1,
       "last update": 1706023397
  ]
"error_code": null,
"error_msg": null
```

```
{
    "status": "failure",
    "data": null,
    "error_code": "200005",
    "error_msg": "傳入參數資料格式錯誤{page}"
    }
```

## 2.1.14 商品銷售時間設定

### 功能說明:

用於設定商品銷售時間, 可以選擇立即銷售或設定指定的銷售時間範圍。

#### 介接路徑:

	HTTP method	URL
Ī	PUT	/api/v1/product/item/saletime

### Request 參數:

Kcquest 参数.	Kequest 多致.			
欄位	型態	必填	範例	說明
item id	string	V	"22124174608108"	商品編號
is_goods_sale	boolean	V	true	商品銷售時間設定
				- false: 立即銷售
				- true:指定銷售時間(需要提供
				sale start time 和 sale end time)
sale_start_time	timestamp		1738387500	商品銷售開始時間
				- 時間限制:分鐘數必須為 00、15、30 或 45
				。例:sale_start_time: 1738387500 代表時間
				2024-12-01 00:15:00 <sub>°</sub>
				- 如果 sale_start_time 設為 -1, 表示不調整
				開始販售時間
				- 若開賣時間30分鐘內, 無法更改商品銷售
				開始時間或設為立即上架。
				- 當從「立即銷售」切換為「指定銷售時間」
				時, sale_start_time 必須重新設定, 不可為
1 1 1			<u> </u>	-1 <sub>0</sub>
sale_end_time	timestamp		-1	商品銷售結束時間
				- 時間限制:分鐘數必須為 00、15、30 或 45
				- 如果 sale_end_time 設為 -1,表示「無限制」,即該商品的銷售時間沒有結束時間限
				制。
				<sup>问。</sup>   - 銷售時間結束後, 可重新設定為立即銷售
				- 頭音時間和來後,可重利設定為立即頭音   或調整為新的銷售時間範圍。
				◇グルルコEシックシートコポートコートコートコートコートコートコートコートコートコートコートコートコートコー

## Request範例:

```
{
    "item_id":"22124174608108",
    "is_goods_sale": true,
    "sale_start_time": 1738387500,
    "sale_end_time": -1
}
```

### Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

## Response範例1:(成功時)

```
"status": "success",

"error_code": null,

"error_msg": null,

"data": null

}
```

Response範例2:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg
200005	商品銷售開始時間格式有誤
200005	商品銷售開始時間需在30分鐘後
200005	商品銷售開始時間需在6個月內
200005	商品銷售結束時間格式有誤
200005	商品銷售結束時間需大於商品銷售開始時間
200005	商品銷售結束時間需大於當前時間
200005	此商品目前設定為立即銷售,若切換為指定銷售時間,開始時間必須為有效值,不能設為-1
210014	此商品已設定為指定銷售時間,開賣時間前30分鐘內無法修改,如需調整請先下架
211102	商品觸及禁止販售規範
211103	架上商品數量已達限制
210014	商品庫存為0
211023	無效商品分類
211023	無效賣場自訂分類

# 2.2 賣場自訂分類API

## 2.2.1 查詢賣場自訂分類列表

功能說明:

取得賣場自訂分類列表

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
GET	/api/v1/product/store_class/list

### Request範例:

/api/v1/product/store\_class/list

Response參數:

Tresponse >	4 <b>^</b> •			
欄位	型態	範例	說明	
status	string	"success"	狀態	
			- success:成功	
			- failure:失敗	
error code	string	"200008"	錯誤代碼	
error msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息	
data	array		回傳值	

#### data

欄位	型態	範例	說明
store class id	string	"5707215"	賣場自訂分類代碼
store_class_name	string	"貓仔零食"	賣場自訂分類名稱
item_sort_mode	string	"new"	賣場自訂分類歸屬商品的排序方式 - new:最新刊登 - price:直接購買價 - sold:已賣數量
display_sort	int	1	賣場自訂分類顯示順序

Response範例1:(成功時)

```
**Status**: "success",

"error_code**: null,

"error_msg**: null,

"data**: [

{
    "store_class_id**: "5707215**,
    "store_class_name**: "貓仔零食**,

    "item_sort_mode**: "new**,

    "display_sort**: 1
    }

]

}
```

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
```

"error\_msg": "身份驗證失敗",
"data": null
}

## 2.2.2 批次新增賣場自訂分類

## 功能說明:

新增賣場自訂分類,最多可自訂100個分類

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
POST	/api/v1/product/store_class

## Request 參數:

Trequest & XX.				
欄位	型態	必填	範例	說明
store_class_name	string	V	"狗狗零食"	賣場自訂分類名稱
				- 可輸入中英數字及常用特殊符號, 最長45
				字元 (中文字為3字元)
				- 總字數不可超過30個字
				- 賣場自訂分類名稱不可重複
item_sort_mode	string	V	"new"	賣場自訂分類歸屬商品的排序方式
				- new: 最新刊登
				- price:直接購買價
				- sold:已賣數量
display_sort	int	V	1	賣場自訂分類顯示順序
				- 請填入數字1~100 (不可重覆)

## Request範例:

```
[ {
    "store_class_name": "狗狗零食",
    "item_sort_mode": "new",
    "display_sort": 1
    },
    {
        "store_class_name": "兔兔零食",
        "item_sort_mode": "new",
        "display_sort": 2
    }
    ]
```

## Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
count	int	10	執行總筆數
success	int	10	執行成功筆數
failure	int	0	執行失敗筆數
data	array		回傳值

#### data

欄位	型態	範例	說明
store class name	string	"狗狗零食"	賣場自訂分類名稱
status	string	"success"	執行結果
	_		- success:成功
			- failure:失敗
error_code	string	"211024"	錯誤代碼

error_msg	string	"賣場自訂分類名稱重複"	錯誤訊息
store class id	string	"5707726	賣場自訂分類代碼

Response範例1:(成功時)

## Response範例2:(身分驗証失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg					
211024	賣場自訂分類名稱重複					
210018	賣場自訂分類超過設定上限					

## 2.2.3 批次異動賣場自訂分類

功能說明:

異動賣場自訂分類資訊

### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/product/store_class

Request 參數:

request $\mathcal{D}$ $\mathcal{D}$ .				
欄位	型態	必填	範例	說明
store class id	string	V	"5707726"	賣場自訂分類代碼
store_class_name	string	V	"狗狗零食"	賣場自訂分類名稱
				- 可輸入中英數字及常用特殊符號, 最長45
				字元 (中文字為3字元)
				- 總字數不可超過30個字
				- 賣場自訂分類名稱不可重複
item_sort_mode	string	V	"new"	賣場自訂分類歸屬商品的排序方式
				- new:最新刊登
				- price:直接購買價
				- sold:已賣數量
display_sort	int	V	1	賣場自訂分類顯示順序
				- 請填入數字1~100 (不可重覆)

Request範例:

```
| Tetquest=E/7:
| store_class_id": "5707726",
| "store_class_name": "阿旺零食",
| "item_sort_mode": "price",
| "display_sort": 5
| }
```

Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure: 失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
count	int	10	執行總筆數
success	int	10	執行成功筆數
failure	int	0	執行失敗筆數
data	array		回傳值

data

欄位	型態	範例	說明
store class id	string	"5707726"	賣場自訂分類代碼
status	string	"success"	執行結果
			- success:成功
			- failure:失敗
error_code	string	"211023"	錯誤代碼
error msg	string	"無效的賣場自訂分類代碼"	錯誤訊息

Response範例1:(成功時)

```
| "status": "success",
| "error_code": null,
| "error_msg": null,
| "count": 1,
| "success": 1,
| "failure": 0,
| "data": [
| {
| "store_class_id": "5707726",
| "status": "success",
| "error_code": null,
| "error_msg": null
| }
| ]
| }
```

Response範例2:(身分驗証失敗時)

```
{
  "status": "failure",
  "error_code": "200008",
  "error_msg": "身份驗證失敗",
  "data": null
}
```

error_code	error_msg
211023	無效的賣場自訂分類代碼
211024	賣場自訂分類名稱重複

## 2.2.4 批次刪除賣場自訂分類

功能說明:

刪除賣場自訂分類

### 介接路徑:

HTTP method	URL
DELETE	/api/v1/product/store_class

## Request 參數:

欄位		型態	必填	範例	說明
store	class id	string	V	"5707726"	賣場自訂分類代碼

## Request範例:

```
[
{
    "store_class_id": "5707726"
}
]
```

### Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
count	int	10	執行總筆數
success	int	10	執行成功筆數
failure	int	0	執行失敗筆數
data	array		回傳值

#### data

欄位	型態	範例	說明
store class id	string	"5707726"	賣場自訂分類代碼
status	string	"success"	執行結果
			- success:成功
			- failure:失敗
error_code	string	"211023"	錯誤代碼
error msg	string	"無效的賣場自訂分類代碼"	錯誤訊息

## Response範例1:(成功時)

```
{
  "status": "success",
  "error_code": null,
  "error_msg": null,
  "count": 1,
  "success": 1,
  "failure": 0,
  "data": [
  {
    "store_class_id": "5707726",
    "status": "success",
    "error_code": null,
    "error_msg": null
```

## Response範例2:(身分驗証失敗時)

```
{
  "status": "failure",
  "error_code": "200008",
  "error_msg": "身份驗證失敗",
  "data": null
  }
```

error_code	error_msg
211023	無效的賣場自訂分類代碼

# 2.3 設定API

## 2.3.1 設定物流收款方式預設檔

功能說明:

設定新增商品的物流收款方式預設檔

### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/setting/default/logistic

Request 參數:

Treducing 2 200.				
欄位	型態	必填	範例	說明
logistic_info	array	V		物流資訊
payment_info	array		"PAYLINK"	收款資訊 - 請依照附錄「 <u>收款方式對照表</u> 」代碼填寫 - 若有設定"純物流"的物流方式,此欄位必 填(參考附錄「 <u>物流方式對照表</u> 」)
combine	boolean	V	true	合併運費 - false:不適用合併運費 - true:適用合併運費

logistic info

欄位	型態	必填	範例	說明
logistic_id	string	V	"FAMI_COD"	物流方式代碼 - 請依照附錄「物流方式對照表」代碼填寫
shipping_fee	int	V	60	運費金額 - 請填入數字0~9,999 - 如果選擇「面交取貨」或「面交取貨付款」 , 此欄位請填入0

Request範例:

```
{
  "logistic_info": [
      {
            "logistic_id": "FAMI_COD",
            "shipping_fee": 60
      }
      ],
      "payment_info": [
            "PAYLINK",
            "PP_PI"
      ],
      "combine": true
    }
```

Response參數:

欄位		型態	範例	說明
status	S	string	"success"	狀態
				- success:成功
				- failure:失敗
error	code	string	"200008"	錯誤代碼

error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	array		回傳值

## Response範例1:(成功時)

```
{
  "status": "success",
  "error_code": null,
  "error_msg": null,
  "data": null
}
```

## Response範例2:(失敗時)

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

error_code	error_msg
210014	資料檢查錯誤:物流方式重複設定
210014	資料檢查錯誤: 收款方式重複設定
211007	目前選擇的物流方式, 不提供海外會員使用
211008	目前選擇的收款方式,不提供海外會員使用
211005	目前選擇的物流方式(純物流), 需要搭配收款方式
211006	目前選擇的收款方式, 需要搭配對應的物流方式(純物流)
211029	目前選擇的物流方式,尚未開通
211030	目前選擇的收款方式,尚未開通

## 2.3.2 查詢物流收款方式預設檔

### 功能說明:

查詢新增商品的物流收款方式預設檔

### 介接路徑:

HTTP method	URL
GET	/api/v1/setting/default/logistic

## **Request**範例:

/api/v1/setting/default/logistic

### Response參數:

Tresponse of se			
欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error_code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

#### data

欄位	型態	範例	說明
logistic info	array		物流資訊
payment info	array	"PAYLINK"	收款資訊
combine	boolean	true	合併運費
			- false:不適用合併運費
			- true:適用合併運費

### logistic info

欄位	型態	範例	說明
logistic id	string	"FAMI COD"	物流方式代碼
shipping_fee	int	60	運費金額

## Response範例1:(成功時)

```
| "status": "success",
| "error_code": null,
| "error_msg": null,
| "data": {
| "logistic_info": [
| "logistic_id": "FAMI_COD",
| "shipping_fee": 60
| }
| ],
| "payment_info": [
| "PAYLINK",
| "PP_PI"
| ],
| "combine": true
| }
| }
```

## Response範例2:(失敗時)

{

```
"status": "failure",
"error_code": "200008",
"error_msg": "身份驗證失敗",
"data": null
}
```

## 2.3.3 設定合併運費規則

## 功能說明:

設定商品的合併運費規則

- 每一個物流方式, 只能設定一種合併運費規則
- 若為<u>賣家自行提供的物流服務</u>,最多可挑選二種賣家提供物流進行設定資料更新時,僅異動指定的物流方式

#### 介接路徑:

HTTP method	URL
PUT	/api/v1/setting/default/combine_rule

## \_Request 參數:

欄位	型態	必填	範例	說明
logistic	string	V	"FAMI_COD"	物流方式
			_	露天提供的物流服務:
				- FAMI COD:全家取貨付款
				- FAMI:全家純取貨
				- SEVEN COD:7-11取貨付款
				- SEVEN:7-11純取貨
				- HILIFE_COD:萊爾富取貨付款
				- HILIFE:萊爾富純取貨
				- POST_IBOX:i郵箱
				- MAPLE: 便利帶隔日配
				- TCAT: 黑貓宅急便
				- R_POSTCOD:郵局快捷貨到付款
				賣家自行提供的物流服務:
				- SELF_1: 賣家提供物流一
				- SELF_2: 賣家提供物流二
self_way	string		"POST"	賣家提供物流-物流方式
				- POST:郵寄寄送
				- HOUSE:宅配/快遞
				- REFRIGERATED:低溫寄送
				- ISLAND:離島寄送
				- COD: 貨到付款
				當「logistic」欄位設定為"SELF_1"、"
				SELF_2"時,此欄位為必填
combine_rule	string	V	"fixed"	合併運費設定方式
				- none:不設定合併運費
				- fixed:固定運費
				- increase:增量加收運費
				- pieces_level:數量階層運費
	1			- amount level:金額階層運費
rule_fee	object			合併運費規則
				當「combine_rule」欄設定為"none"時,此欄
				位自動忽略;否則,此欄為必填

### rule fee

I uic_icc				
欄位	型態	必填	範例	說明
single_fee	int	V	60	單件運費
				- 請填入數字0~9,999
two_or_moree_fe	int		65	二件以上固定運費
e				- 請填入數字0~9,999
				當「combine_rule」欄設定為"fixed"時,此欄
				為必填
increase_fee	int		15	增量一件加收運費
				- 請填入數字0~9,999

		當「combine_rule」欄設定為"increase"時, 此欄為必填
full_amount	object	商品總金額滿額規則 當「combine_rule」欄設定為"increase"、 "pieces level" 時,此欄為選填
pieces_level	array	數量階層運費規則 - 最多可設定三組規則 當「combine_rule」欄設定為"pieces_level" 時,此欄為必填(至少需設一組)
amount_level	аггау	金額階層運費規則 - 最多可設定三組規則 當「combine_rule」欄設定為 "amount level" 時, 此欄為必填(至少需設一組)

rule fee/full amount

I WILL I CO / I WILL W	iiio aiic			
欄位	型態	必填	範例	說明
amount	int	V	999	商品總金額 - 請填入數字1~99,999,999
fee	int	V	0	運費 - 請填入數字0~9,999

rule fee/pieces level

Tuic icc/picc	CS ICVCI			
欄位	型態	必填	範例	說明
pieces	int	V	2	商品滿件件數 - 請填入數字1~99,999
fee	int	V	69	運費 - 請填入數字0~9.999

rule fee/amount level

欄位	型態	必填	範例	說明
amount	int	V	399	商品滿額金額
				- 請填入數字1~99,999,999
fee	int	V	70	運費
				- 請填入數字0~9,999

## Request範例:

```
"logistic": "SELF_1",
"self_way":"POST",
"combine_rule": "pieces_level",
"rule_fee": {
  "single_fee": 60,
   "pieces_level": [
     { "pieces": 2, "fee": 69 },
      { "pieces": 3, "fee": 79 },
     { "pieces": 5, "fee": 89 }
  "full_amount": {
     "amount":2000, "fee": 0
"logistic": "SELF_2",
"self_way":"HOUSE",
"combine_rule": "amount_level",
"rule_fee": {
    "single_fee": 90,
   "amount_level": [
      { "amount": 399, "fee": 70 },
      { "amount": 599, "fee": 50 },
     { "amount": 1500, "fee": 0 }
  1
```

Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error_code	string	"200008"	錯誤代碼
error_msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	array		回傳值

## Response 範例1:(成功時)

```
{
    "status": "success",
    "error_code": null,
    "error_msg": null,
    "data": null
}
```

Response範例2:(失敗時)

```
{
  "status": "failure",
  "error_code": "200008",
  "error_msg": "身份驗證失敗",
  "data": null
  }
```

```
error_code error_msg
```

210014	資料檢查錯誤:物流方式重複設定
210014	資料檢查錯誤: {參數名稱}至少需設定一組運費規則
210014	資料檢查錯誤: {參數名稱}運費規則組數超過設定上限

## 2.3.4 查詢合併運費規則

## 功能說明:

查詢商品的合併運費規則

□ 僅顯示有設定合併運費規則的物流資訊

## 介接路徑:

HTTP method	URL
GET	/api/v1/setting/default/combine_rule

## Request範例:

/api/v1/setting/default/combine\_rule

## Response參數:

欄位	型態	範例	說明
status	string	"success"	狀態
			- success:成功
			- failure:失敗
error code	string	"200008"	錯誤代碼
error msg	string	"身份驗證失敗"	錯誤訊息
data	object		回傳值

### data

欄位	型態	範例	說明
logistic	string	"FAMI_COD"	物流方式
		_	露天提供的物流服務:
			- FAMI_COD:全家取貨付款
			- FAMI:全家純取貨
			- SEVEN_COD:7-11取貨付款
			- SEVEN:7-11純取貨
			- HILIFE_COD:萊爾富取貨付款
			- HILIFE:萊爾富純取貨
			- POST_IBOX:i郵箱
			- MAPLE: 便利帶隔日配
			- TCAT: 黑貓宅急便
			- R_POSTCOD:郵局快捷貨到付款
			賣家自行提供的物流服務:
			- SELF_1: 賣家提供物流一
			- SELF_2: 賣家提供物流二
self_way	string	"POST"	賣家提供物流-物流方式
			- POST:郵寄寄送
			- HOUSE: 宅配/快遞
			- REFRIGERATED: 低溫寄送
			- ISLAND:離島寄送
			- COD: 貨到付款
combine_rule	string	"fixed"	合併運費設定方式
			- fixed:固定運費
			- increase:增量加收運費
			- pieces_level:數量階層運費
			- amount_level:金額階層運費
rule_fee	object		合併運費規則

#### rule fee

Tuic icc			
欄位	型態	範例	說明
single_fee	int	60	單件運費
two_or_moree_fe	int	65	二件以上固定運費

increase_fee	int	15 增量一件加收運費	
full amount	object	商品總金額滿額規則	
pieces level	array		數量階層運費規則
amount level	array		金額階層運費規則

#### rule fee/full amount

欄位	型態	範例	說明
amount	int	999	商品總金額
fee	int	0	運費

#### rule fee/pieces level

欄位	型態	範例	說明
pieces	int	2	商品滿件件數
fee	int	69	<b>運</b> 費

#### rule fee/amount level

欄位	型態	範例	說明
amount	int	399	商品滿額金額
fee	int	70	運費

Response範例1:(成功時)

```
"status": "success",

"error_code": null,

"error_msg": null,

"data": [

{
    "logistic": "SELF_1",
    "self_way": "POST",
    "combine_rule": "pieces_level",

    "rule_fee": {
        "single_fee": 60,
        "pieces_level": [
        { "pieces": 2, "fee": 79 },
        { "pieces": 5, "fee": 89 }
        },
        "full_amount": {
        "amount": 2000, "fee": 0
        }
    }
}
```

```
{
    "status": "failure",
    "error_code": "200008",
    "error_msg": "身份驗證失敗",
    "data": null
    }
```

# 附錄

### 出貨地對照表

代碼	區域
01	台北市
02	基隆市
03	新北市
04	宜蘭縣
05	新竹市
06	新竹縣
07	桃園市
08	苗栗縣
09	台中市
10	彰化縣
11	南投縣
12	嘉義市
13	嘉義縣
14	雲林縣
15	台南市
16	高雄市
17	屏東縣
18	台東縣
19	花蓮縣
20	澎湖縣
21	金門縣
22	連江縣

### 物流方式對照表

	(		
代碼	物流方式	純物流	不提供海外會員使用
FAMI_COD	全家取貨付款		
FAMI	全家純取貨	V	
SEVEN COD	7-11 取貨付款		
SEVEN	7-11 純取貨	V	
POST IBOX	i郵箱	V	
MAPLE		V	

TCAT	黑貓宅急便	V	
R POSTCOD	郵局快捷貨到付款		V
POST	郵寄寄送	V	
HOUSE	宅配/快遞	V	
REFRIGERATED	低溫寄送	V	
ISLAND	離島寄送	V	
COD	貨到付款		V
SELF	面交取貨(買家須先付款)	V	
F2F	面交取貨付款(面交時才付款)		V
HILIFE COD	萊爾富取貨付款		
HILIFE	萊爾富純取貨	V	

## 收款方式對照表

代碼	收款方式	不提供海外會員使用
PAYLINK	ATM轉帳、銀行支付、支付連餘額付款	
PP PI	Pi 拍錢包	V
PP_CRD	信用卡一次付清	V
PP_CRD_N3	信用卡 3期 0利率	V
PP CRD N6	信用卡 6期 0利率	V
PP CRD N12	信用卡 12期 0利率	V
ATM	銀行或郵局轉帳	V
PS	郵局無摺存款	V