



新光微信線下 API

V 2.2.0

Frank
2017/8/31

修版紀錄

日期	版本	作者	說明
2016/01/04	1.0	Dark	
2016/01/28	1.1	Dark	
2016/02/02	1.1.1	Ethan	加註「終端機編號」最大長度 32 碼
2016/01/28	1.2	Dark	訂單退款 API 輸入參數加入系統訂單編號
2016/03/15	1.2.1	Dark	訂單查詢的[對帳時間、結算時間、撥款時間]屬性改為 DateTime
2016/03/17	1.3	Dark	退款交易加入特店退款單編號
2016/03/21	1.3.1	Dark	訂單查詢 API，輸出參數 [STORE_ORDER_NO]退款單輸出退款單號
2016/04/12	1.4	Dark	● 訂單付款交易 API 回傳 SYS_ORDER_ID ● 訂單退款交易 API 回傳 SYS_REFUND_ID ● 訂單查詢 API 回傳 SYS_ORDER_ID 及 SYS_REFUND_ID
2016/04/21	1.5	Dark	加入匯率查詢 Api
2016/05/17	1.5.1	Dark	回傳代碼調整
2016/06/01	1.5.2	Ethan	1. 加代碼類別說明 2. 加備註
2016/07/25	1.5.3	Frank	加入系統訂單狀態代碼表
2016/08/03	2.0.1	Frank	1. 訂單查詢 API 加入日期區間限制 2. 訂單查詢 API 調整傳入日期格式 3. 加入初版公眾號支付(線下主掃)API
2016/08/12	2.0.2	Frank	公眾號支付 API 調整
2016/08/15	2.1.1	Frank	移除公眾號支付 API 加入單筆訂單查詢 API
2016/10/07	2.1.2	Frank	回傳代碼表說明修正
2016/11/03	2.1.3	Frank	更新加密規則
2017/03/30	2.1.4	Frank	1. 新增對帳 API 2. 新增撥款 API

2017/04/11	2.1.5	Frank	修正撥款及對帳 API
2017/08/31	2.2.0	Frank	加入撤銷 API
2017/09/22	2.2.1	Alex	修正單筆訂單查詢交易標記為非必填

內容

文件說明	5
說明：	5
交易接口規則	5
協議規則	5
參數規則	5
加密規則	5
API 列表.....	6
訂單交易 API	6
使用說明：	6
接口網址：	6
交易輸入參數：	6
交易回傳內容：	7
輸入範例：	8
輸出範例：	8
訂單退款 API	10
使用說明：	10
接口網址：	10
交易傳入參數：	10
交易回傳內容：	11
輸入範例：	12
輸出範例：	12
訂單撤銷 API	14
使用說明：	14
接口網址：	14

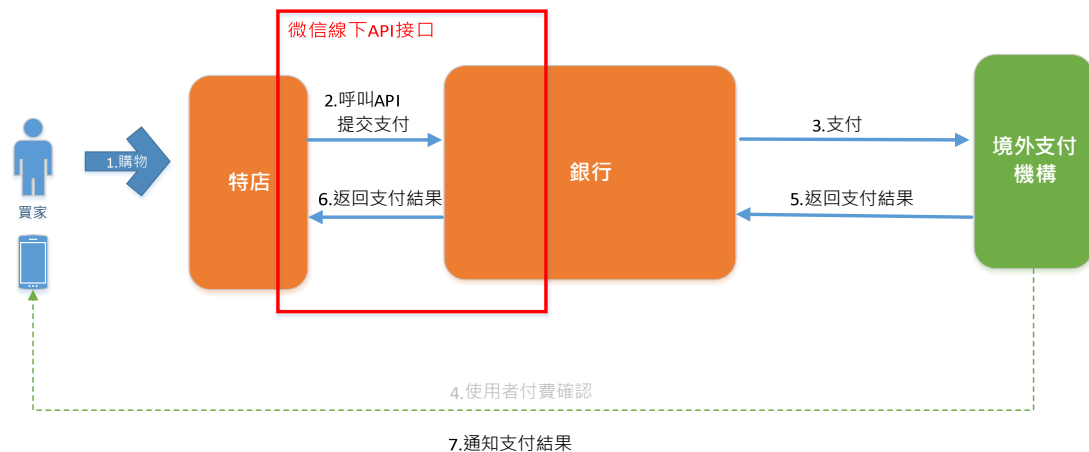
交易傳入參數：	14
交易回傳內容：	15
輸入範例：	16
輸出範例：	16
單筆訂單查詢 API	17
使用說明：	17
接口網址：	17
交易傳入參數：	17
交易回傳內容：	18
訂單查詢 API	20
使用說明：	20
接口網址：	20
交易傳入參數：	20
交易回傳內容：	21
輸入範例：	22
輸出範例：	23
匯率查詢 API	24
使用說明：	24
接口網址：	24
交易傳入參數：	24
交易回傳內容：	25
輸入範例：	26
輸出範例：	26
撥款訂單查詢 API	27
使用說明：	27
接口網址：	27
交易傳入參數：	27
交易回傳內容：	28

輸入範例：	30
輸出範例：	31
對帳訂單查詢 API	32
使用說明：	32
接口網址：	32
交易傳入參數：	32
交易回傳內容：	33
輸入範例：	35
輸出範例：	36
回傳代碼表(StatusCode)	36
系統訂單狀態代碼表	38

文件說明

說明：

此文件為提供特店呼叫新光線下支付服務的 API 接口使用文件，情境請參考下圖。



交易接口規則

協議規則

傳輸方式：使用 **Https** 傳輸，保證交易安全。

提交方式：使用 **POST** 提交。

資料格式：提交與接收都使用 **JSON** 格式。

加密演算：使用 **RSA**。

參數規則

時間格式：(UTC+08:00)台北，{yyyy-MM-dd HH:mm:ss}

加密規則

加密方式：**Base64(Rsa(Base64(Sha-256(Json(VerifyHeaderRq.Data))))))**

※ 須遵照類別之屬性順序進行序列化。

API 列表

訂單交易 API

使用說明：

使用此 API 進行交易。若交易過程回傳「9999」或「9997」，則不修改任何參數再次進行交易，確定訂單狀態。

接口網址：

正式環境：<https://o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

測試環境：<https://dev-o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

交易輸入參數：

● VerifyHeaderRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
交易資料	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
訊息版本	Version	String	是	1.0	
特店 ID	ApiStoreId	String	是	103123456780001	
終端 IP	TerminalIp	String	是	212.164.25.34	
服務名稱	ServiceName	String	是	WeiXin	
加密資料	HashValue	String	是	i9Rzb/pHSxCTBGceO +lJu9y1E5laD0li/Qv9 /RoJlsZynpt61dagPp 9ai7RjQkW5JXwfUgX j47+9QsRO+xjfaw==	參考加密規則

● Data(Object)

順序	名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
1	特店 Pw	APIStorePw	String	是	AWITEHUIB	
2	交易標記	TradeSign	String	是	2015-12-31 17:35:23	交易標記，用來判斷是否為同筆交易

						易使用
3	交易方式	PaymentType	String	是	Payment	
4	交易內容	DataValue	String	是	{.....}	Json(WeiXinMicroPayRq)

● WeiXinMicroPayRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
特店訂單編號	store_order_no	String	是	Test20151231001	格式：全英數字、最大長度 32 碼
終端機編號	device_info	String	是	Device001	最大長度 32 碼
商品描述	desc	String	是	新光巧克力	格式：最大長度 100
性質別	purpose_type	String	是	131	依產品分類 131: 商務收入 132: 觀光收入 134: 留學收入-學費 139: 其他旅行收入-就醫、競賽
訂單總金額	order_amount	Int	是	500	格式：正整數
貨幣類型	currency	String	是	TWD	格式：TWD
終端 IP	spbill_create_ip	String	是	212.164.25.34	
授權碼	auth_code	String	是	1300001242368816706	掃碼值
商品詳情	detail	String	否	特產新光可可加工而成	格式：最大長度 1000
附加數據	attach	String	否	Test	格式：最大長度 100
商品標記	goods_tag	String	否	食品	格式：最大長度 30

交易回傳內容：

● VerifyHeaderRs(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
回傳內容	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
----	-----	------	----	-----	----

執行結果代碼	StatusCode	String	是	0000	格式：四位數字
執行結果說明	StatusDesc	String	是	執行成功	
回應時間	ResponseTime	String	是	2015-12-31 17:35:25	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
交易內容	DataValue	String	是		Json(PaymentResult)

● PaymentResult(Object)

訂單交易回傳內容

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
系統訂單編號	SYS_ORDER_NO	String	是	2016010400002314	訂單建立失敗時回傳{null}

輸入範例：

```
{
  "Header": {
    "Version": "1.0",
    "ApiStoreId": "12345234",
    "TerminalIp": "212.164.25.34",
    "ServiceName": "WeiXin",
    "HashValue": " i9Rzb/pHSxCTBGceO+Ju9y1E5laD0li/Qv9/RoJlsZynpt61dagPp9ai7RjQkW5JXwfUgXj47+9QsRO+xjfaw=="
  },
  "Data": {
    "APIStorePw": " AWITEHUIB ",
    "TradeSign": "2015-12-31 17:35:23",
    "PaymentType": "Payment",
    "DataValue": "{\"device_info\":\"Device001\",\"desc\":\"新光巧克力\",\"detail\":\"特產新光可可加.....}\""
  }
}
```

輸出範例：

```
{  
  "Header": {  
    "StatusCode": "0000",  
    "StatusDesc": "執行成功",  
    "ResponseTime": "2016-01-04 16:21:33"  
  },  
  "Data": {  
    "DataValue": {  
      "SYS_ORDER_NO": "2016010400002314"  
    }  
  }  
}
```

訂單退款 API

使用說明：

使用此 API 進行退款。若交易過程中斷無法確認訂單狀態或回傳代碼非 0000，則建議不修改任何參數再次進行交易，確定訂單狀態。

接口網址：

正式環境：<https://o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

測試環境：<https://dev-o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

交易傳入參數：

● VerifyHeaderRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
交易資料	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
訊息版本	Version	String	是	1.0	
特店 ID	ApiStoreId	String	是	103123456780001	
終端 IP	TerminalIp	String	是	212.164.25.34	
服務名稱	ServiceName	String	是	WeiXin	
加密資料	HashValue	String	是	gULBWcO8cIMMBDr 6Z2/OD4ogmWSq1g 55Y1jKNtk4O+a8JIG7 RTkQtLPLGp9tzrpsn/ pJ4NbWpCW8HhM1 2tqk0Q==	參考加密規則

● Data(Object)

順序	名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
1	特店 Pw	APIStorePw	String	是	AWITEHUIB	
2	交易標記	TradeSign	String	是	2015-12-31 17:35:23	交易標記，用來判斷是否為同筆交易使用。

3	交易方式	PaymentType	String	是	Refund	
4	交易內容	DataValue	String	是	{.....}	Json(WeiXinRefundRq)

● WeiXinRefundRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
特店退款單編號	store_refund_no	String	是	RefundTest20151231001	格式：全英數字、最大長度 32 碼
特店訂單編號	store_order_no	String	是	Test20151231001	欲退款的訂特店訂單編號(與系統訂單編號擇一使用或都使用)。最大長度 32 碼
系統訂單編號	sys_order_no	String	是	2016011200000305	欲退款的系統交易單號(與特店訂單編號擇一使用或都使用)，系統訂單編號由消費者微信收據取得。最大長度 32 碼
終端機編號	device_info	String	是	Device001	最大長度 32 碼
訂單總金額	order_amount	Int	是	500	原訂單金額
貨幣類型	currency	String	是	TWD	格式：TWD
退款總金額	refund_amount	Int		500	不可大於訂單總金額

交易回傳內容：

● VerifyHeaderRs(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
回傳內容	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
執行結果代碼	StatusCode	String	是	0000	格式：四位數字
執行結果	StatusDesc	String	是	執行成功	

說明					
回應時間	ResponseTime	String	是	2015-12-31 17:35:25	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
交易內容	DataValue	String	是		Json(RefundResult)

● RefundResult(Object)

退款交易回傳內容

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
系統退款 單編號	SYS_REFUND_NO	String	是	2016010400002784	退款單建立失敗 時回傳{null}

輸入範例：

```
{
  "Header": {
    "Version": "1.0",
    "ApiStoreId": "12345234",
    "TerminalIp": "212.164.25.34",
    "ServiceName": "WeiXin",
    "HashValue":
    "gULBWcO8clMMBDr6Z2/OD4ogmWSq1g55Y1jKNtk4O+a8JIG7RTkQtLPLGp9tzrpsn/pj4NbWpCW8HhM12tqk0Q=="
  },
  "Data": {
    "APIStorePw": " AWITEHUIB ",
    "TradeSign": "2015-12-31 17:35:23",
    "PaymentType": "Refund",
    "DataValue": "{ \"store_refund_no\": \"RefundTest20151231001\", \"store_order_no\": \"Test20151231001\",
    , \"sys_order_no\": \"2016011200000305\", \"device_info\": \"Device001\",
    , \"order_amount\": 500, \"refund_amount\": 500, \"currency\": \"TWD\" }"
  }
}
```

輸出範例：

```
{
```

```
"Header": {  
  "StatusCode": "0000",  
  "StatusDesc": "執行成功",  
  "ResponseTime": "2016-01-04 16:21:33"  
},  
"Data": {  
  "DataValue": {  
    "SYS_REFUND_NO": "2016010400002314"  
  }  
}  
}
```

訂單撤銷 API

使用說明：

使用此 API 進行訂單撤銷。

接口網址：

正式環境：<https://o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

測試環境：<https://203.74.254.101/api/WeiXin>

交易傳入參數：

● VerifyHeaderRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
交易資料	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
訊息版本	Version	String	否	1.0	
特店 ID	ApiStoreId	String	是	12345234	
終端 IP	TerminalIp	String	否	212.164.25.34	
服務名稱	ServiceName	String	否	WeiXin	
加密資料	HashValue	String	是	Vz6fjGQoCKBSJDRYJ 2ulu4tPMI+kfubfx6o +8mnSNghyqjYo8A3 1UVf1gPd7S3TZZcaE 5IWKPecRiMLy+nsO Hw==	參考加密規則

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
特店 Pw	APIStorePw	String	是	AWITEHUIB	
交易標記	TradeSign	String	是	2015-12-31 17:35:23	交易標記，用來判斷是否為同筆交易使用
交易方式	PaymentType	String	是	Revoke	

交易內容	DataValue	String	是	{.....}	Json(WeiXinOutQueryRq)
------	-----------	--------	---	---------	------------------------

● WeiXinOutReverseRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
特店訂單編號	store_order_no	String	是	Test20151231001	欲退款的訂特店訂單編號(與系統訂單編號擇一使用或都使用)。最大長度 32 碼
系統訂單編號	sys_order_no	String	否 (特店訂單編號擇一使用)	2015123100000421	欲退款的系統交易單號(與特店訂單編號擇一使用或都使用)，系統訂單編號由消費者微信收據取得。最大長度 32 碼

交易回傳內容：

● VerifyHeaderRs(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
回傳內容	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
執行結果代碼	StatusCode	String	是	0000	格式：四位數字
執行結果說明	StatusDesc	String	是	執行成功	
回應時間	ResponseTime	String	是	2015-12-31 17:35:25	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
交易內容	DataValue	String	是		Json(OrderInfo[])

● (Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
系統訂單編號	SYS_ORDER_NO	String	是	2016010400002314	訂單建立失敗時回傳{ null }

輸入範例：

```
{
  "Header": {
    "Version": "1.0",
    "ApiStoreId": "23525871",
    "TerminalIp": "0.0.0.0",
    "ServiceName": "WeiXin",
    "HashValue":
"UEtVVuC2z9h9zohGvh7+EpMD3Zm/TutV4L9fAII72AofL0dExw2hmiZIJVUXgLWk6ZgM3kmZV6vsgyQg6q9OnQ=="
  },
  "Data": {
    "APIStorePw": "NTX4H7WJMC",
    "TradeSign": "2016-10-13 15:22:41",
    "PaymentType": "Revoke",
    "DataValue": "{\"store_order_no\":\"20161013DarkTest001\",\"sys_order_no\":\"\"}"
  }
}
```

輸出範例：

```
{
  "Header": {
    "StatusCode": "0000",
    "StatusDesc": "執行成功",
    "ResponseTime": "2016-10-13 15:20:02"
  },
  "Data": {
    "DataValue": "{\"SYS_ORDER_NO\":\"2016101300002289\"}"
  }
}
```

單筆訂單查詢 API

使用說明：

使用此 API 進行查詢系統單筆訂單資訊。

接口網址：

正式環境：<https://o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

測試環境：<https://dev-o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

交易傳入參數：

● VerifyHeaderRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
交易資料	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
訊息版本	Version	String	是	1.0	
特店 ID	ApiStoreId	String	是	103123456780001	
終端 IP	TerminalIp	String	是	212.164.25.34	
服務名稱	ServiceName	String	是	WeiXin	
加密資料	HashValue	String	是	Vz6fjGQoCKBSJDRYJ2ulu 4tPMI+kfubfx6o+8mnSN ghyqjYo8A31UVf1gPd7S3 TZZcaE5IWKPecRiMLy+n sOHw==	參考加密規則

● Data(Object)

順序	名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
1	特店 Pw	APIStorePw	String	是	AWITEHUIB	
2	交易標記	TradeSign	String	非	2015-12-31 17:35:23	交易標記，用來判斷 否為同筆交易使用
3	交易方式	PaymentType	String	是	SingleOrderQuery	
4	交易內容	DataValue	String	是	{.....}	Json(WeiXinOutQuery q)

- WeiXinMicroPayRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
客戶訂單編號	STORE_ORDER_NO	String	否	Test20151231001	格式：全英數字、最大長度 32 碼
系統訂單編號	SYS_ORDER_NO	String	否	2016010400002314	

交易回傳內容：

- VerifyHeaderRs(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
回傳內容	Data	Object	是		

- Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
執行結果代碼	StatusCode	String	是	0000	格式：四位數字
執行結果說明	StatusDesc	String	是	執行成功	
回應時間	ResponseTime	String	是	2015-12-31 17:35:25	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

- Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
交易內容	DataValue	String	是		Json(OrderInfo[])

- OrderInfo(Object)

訂單資料(訂單與退款單)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
交易類型	STORE_ID	String		WEIXIN_OL/WEIXIN_O2O	(微信線下/微信線上)
系統訂單編號	SYS_ORDER_NO	String		2016010400002314	系統訂單編號
客戶訂單編號	STORE_ORDER_NO	String		Test20151231001	格式：全英數字、最大長度 32 碼

微信訂單號	WEIXIN_TRANSACTION_ID	String		1003270425201602193376708102	
系統訂單狀態	SYS_STATUS	byte			請參考附錄「系統訂單狀態代碼表」
微信交易狀態	WEIXIN_TRADE_STATUS	String		SUCCESS	32 碼
微信交易描述	WEIXIN_TRADE_DESC	String		请扫描微信支付被扫条码/二维码	100 碼
訂單金額	AMOUNT	Decimal		500	
訂單幣別	ORDER_CURRENCY	String		TWD	格式：TWD
客戶支付金額	CUSTOMER_PAYMENT_LOCAL_CURRENCY	Decimal		500	
客戶支付幣別	CUSTOMER_PAYMENT_LOCAL_AMOUNT	String		TWD	格式：TWD
性質別	PURPOSE_TYPE	String		131	purpose_type
特店手續費率	STORE_FEE_RATE	Decimal		1.50	
是否有退款	IS_REFUND	String		Y	Y/N
終端機資訊	DEVICE_INFO	String		device123	長度 32
產品描述	PRODUCT_DESC	String			長度 MAX
產品詳情	DETAIL	String			長度 128
交易標記	TRANSACTION_SIGN	String			長度 50
訂單建立時間	CREATE_TIME	String		2015-11-17 16:06:52	長度 20
訂單建立者	CREATE_BY	String		12341234	長度 50

訂單查詢 API

使用說明：

使用此 API 進行查詢訂單，供對帳使用。

接口網址：

正式環境：<https://o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

測試環境：<https://dev-o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

交易傳入參數：

● VerifyHeaderRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
交易資料	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
訊息版本	Version	String	是	1.0	
特店 ID	ApiStoreId	String	是	103123456780001	
終端 IP	TerminalIp	String	是	212.164.25.34	
服務名稱	ServiceName	String	是	WeiXin	
加密資料	HashValue	String	是	Vz6fjGQoCKBSJDRYJ 2ulu4tPMI+kfubfx6o +8mnSNghyqjYo8A3 1UVf1gPd7S3TZZcaE 5IWKPecRiMLy+nsO Hw==	參考加密規則

● Data(Object)

順序	名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
1	特店 Pw	APIStorePw	String	是	AWITEHUIB	
2	交易標記	TradeSign	String	是	2015-12-31 17:35:23	交易標記，用來判斷是否為同筆交易使用
3	交易方式	PaymentType	String	是	OrderQuery	

4	交易內容	DataValue	String	是	{.....}	Json(WeiXinOutQueryRq)
---	------	-----------	--------	---	---------	------------------------

● WeiXinMicroPayRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
終端機編號	device_info	String	是	Device001	
起始時間	start_date	String	是	2015-11-01	格式：yyyy-MM-dd 起始時間不可大於結束時間， 結束時間不可大於(起始時間+3 天)
結束時間	end_date	String	是	2015-12-31	格式：yyyy-MM-dd

交易回傳內容：

● VerifyHeaderRs(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
回傳內容	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
執行結果代碼	StatusCode	String	是	0000	格式：四位數字
執行結果說明	StatusDesc	String	是	執行成功	
回應時間	ResponseTime	String	是	2015-12-31 17:35:25	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
交易內容	DataValue	String	是		Json(OrderInfo[])

● OrderInfo(Object)

訂單資料(訂單與退款單)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
特店編	STORE_ID	String	是	12345234	

號					
終端機 編號	DEVICE_INFO	String	是	Device001	
系統訂 單編號 ／系統 退款單 編號	SYS_ORDER_NO	String	是	2015123100000421／ 201512310000724	(交易類型)O >系統訂單編 號 (交易類型)R >系統退款單編 號
特店訂 單編號 ／特店 退款單 編號	STORE_ORDER_NO	String	是	Test20151231001／ RefundTest20151231001	(交易類型)O >特店訂單編 號 (交易類型)R >特店退款單編 號
交易類 型	TRANSACTION_TYPE	String	是	O／R	O > 交易 R > 退款
資料建 立時間	TRANSACTION_TIME	DateTime	是	2015-12-07T16:46:53	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
系統訂 單狀態	SYS_STATUS	byte	是		請參考附錄「系統訂單狀態 代碼表」
交易總 金額／ 退款金 額	AMOUNT	Decimal	是	500	交易類型=O > 交易總金額 交易類型=R > 退款金額
銀行手 續費率	STORE_FEE_RATE	Decimal	是	0.8	
對帳時 間	RECONCILE_TIME	DateTime	否	2015-12-07T16:46:53 /{null}	
結算時 間	SETTLEMENT_TIME	DateTime	否	2015-12-07T16:46:53 /{null}	
撥款時 間	APPROPRIATION_TIME	DateTime	否	2015-12-07T16:46:53 /{null}	

輸入範例：

```
{
  "Header": {
    "Version": "1.0",
    "ApiStoreId": "12345234",
```

```
"TerminalIp": "212.164.25.34",

"ServiceName": "WeiXin",

"HashValue": " Vz6fjGQoCKBSJDRYJ2ulu4tPMI+kfubfx6o+8mnSNghyqjYo8A31UVf1gPd7S3TZZcaE5IWKPecRiMLy+nsOHw=="

},

"Data": {

    "APIStorePw": " AWITEHUIB ",

    "TradeSign": "2015-12-31 17:35:23",

    "PaymentType": "OrderQuery",

    "DataValue": "{\\"device_info\\":\\"Device001\\",\\"start_date\\":\\"2015-12-01\\",\\"end_date\\":\\"2015-12-31\\"}"

}

}
```

輸出範例：

```
{

    "Header": {

        "StatusCode": "0000",

        "StatusDesc": "執行成功",

        "ResponseTime": "2016-01-04 16:21:33"

    },

    "Data": {

        "DataValue":

        "[{\\"STORE_ID\\":\\"12345234\\",\\"DEVICE_INFO\\":\\"Device001\\",\\"SYS_ORDER_NO\\":\\"2015123100000421\\",\\"STORE_ORDER_NO\\":\\"1207DarkTest002\\",\\"TRANSACTION_TYPE\\":\\"O\\",\\"TRANSACTION_TIME\\":\\"2015-12-01T16:48:08\\",\\"SYS_STATUS\\":1,\\"AMOUNT\\":5.0,\\"STORE_FEE_RATE\\":0.80,\\"RECONCILE_TIME\\":\\"2015-12-01T16:48:08\\",\\"SETTLEMENT_TIME\\":\\"2015-12-01T16:48:08\\",\\"APPROPRIATION_TIME\\":\\"2015-12-01T16:48:08\\"},

        {\\"STORE_ID\\":\\"12345234\\",\\"DEVICE_INFO\\":\\"Device001\\",\\"SYS_ORDER_NO\\":\\"201512310000724\\",\\"STORE_ORDER_NO\\":\\"Refund1207DarkTest002\\",\\"TRANSACTION_TYPE\\":\\"R\\",\\"TRANSACTION_TIME\\":\\"2015-12-07T16:46:53\\",\\"SYS_STATUS\\":1,\\"AMOUNT\\":5.0,\\"STORE_FEE_RATE\\":0.80,\\"RECONCILE_TIME\\":\\"2015-12-01T16:48:08\\",\\"SETTLEMENT_TIME\\":\\"2015-12-01T16:48:08\\",\\"APPROPRIATION_TIME\\":\\"2015-12-01T16:48:08\\"}]}"

    }

}
```

匯率查詢 API

使用說明：

使用此 API 進行現時的匯率查詢。

接口網址：

正式環境：<https://o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

測試環境：<https://dev-o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

交易傳入參數：

● VerifyHeaderRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
交易資料	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
訊息版本	Version	String	是	1.0	
特店 ID	ApiStoreId	String	是	103123456780001	
終端 IP	TerminalIp	String	是	212.164.25.34	
服務名稱	ServiceName	String	是	WeiXin	
加密資料	HashValue	String	是	Vz6fjGQoCKBSJDRYJ 2ulu4tPMI+kfubfx6o +8mnSNghyqjYo8A3 1UVf1gPd7S3TZZcaE 5IWKPecRiMLy+nsO Hw==	參考加密規則

● Data(Object)

順序	名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
1	特店 Pw	APIStorePw	String	是	AWITEHUIB	
2	交易標記	TradeSign	String	是	2015-12-31 17:35:23	交易標記，用來判斷是否為同筆交易使用
3	交易方式	PaymentType	String	是	ExchangeCurrency	

4	交易內容	DataValue	String	是	{.....}	Json(ExchangeCurrencyRq)
---	------	-----------	--------	---	---------	--------------------------

● ExchangeCurrencyRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
原始貨幣	CURRENCY	String	是	TWD	
兌換貨幣	EXCHANGE_CURRENCY	String	是	USD	

交易回傳內容：

● VerifyHeaderRs(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
回傳內容	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
執行結果代碼	StatusCode	String	是	0000	格式：四位數字
執行結果說明	StatusDesc	String	是	執行成功	
回應時間	ResponseTime	String	是	2015-12-31 17:35:25	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
交易內容	DataValue	String	是	{.....}	Json(ExchangeCurrencyRs)

● ExchangeCurrencyRs (Object)

匯率資訊回傳內容

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
原始貨幣	CURRENCY	String	是	TWD	
兌換貨幣	EXCHANGE_CURRENCY	String	是	USD	
兌換匯率	EXCHANGE_RATE	Decimal	是	29.85000	

有效日期	EFF_DATE	DateTime	是	2015-11-27T07:00:00	
------	----------	----------	---	---------------------	--

輸入範例：

```
{
  "Header": {
    "Version": "1.0",
    "ApiStoreId": "23525871",
    "TerminalIp": "0.0.0.0",
    "ServiceName": "ExchangeCurrencyBiz"
  },
  "Data": {
    "APIStorePw": "NTX4H7WJMC",
    "TradeSign": "2016/4/21 下午 02:22:48",
    "PaymentType": "ExchangeCurrency",
    "DataValue": "{ \"CURRENCY\": \"TWD\", \"EXCHANGE_CURRENCY\": \"USD\" }"
  }
}
```

輸出範例：

```
{
  "Header": {
    "StatusCode": "0000",
    "StatusDesc": "執行成功",
    "ResponseTime": "2016-04-21 14:22:48"
  },
  "Data": {
    "DataValue":
      "{ \"CURRENCY\": \"TWD\", \"EXCHANGE_CURRENCY\": \"USD\", \"EXCHANGE_RATE\": 29.85000, \"EFF_DATE\": \"2015-11-27T07:00:00\" }"
  }
}
```

撥款訂單查詢 API

使用說明：

使用此 API 查詢已撥款訂單。

接口網址：

正式環境：<https://o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

測試環境：[https://dev-o2oapi.sk2pay.com /api/WeiXin](https://dev-o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin)

交易傳入參數：

● VerifyHeaderRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
交易資料	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
訊息版本	Version	String	否	1.0	
特店 ID	ApiStoreId	String	是	103123456780001	
終端 IP	TerminalIp	String	否	212.164.25.34	
服務名稱	ServiceName	String	否	WeiXin	
加密資料	HashValue	String	是	Vz6fjGQoCKBSJDRYJ 2ulu4tPMI+kfubfx6o +8mnSNghyqjYo8A3 1UVf1gPd7S3TZZcaE 5IWKPecRiMLy+nsO Hw==	使用加密規則 Rsa(Sha-256(Json(VerifyHeaderRq. Data)))

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
特店 Pw	APIStorePw	String	是	AWITEHUIB	
交易標記	TradeSign	String	是	2015-12-31 17:35:23	交易標記，用來判斷是否為同筆交易使用
交易方式	PaymentType	String	是	MerchantAppropriat	

				ion	
交易內容	DataValue	String	是	{.....}	Json(WeiXinMerchantAppropriation)

● WeiXinMerchantAppropriation (Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
查詢日期	query_date	String	是	2015-12-29	格式： yyyy-MM-dd
起始筆數	query_index	int	是	0	超過 100 筆後取之後資料用
回傳筆數	query_size	int	是	100	回傳筆數不得超過 100 筆需大於 0。

交易回傳內容：

● VerifyHeaderRs(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
回傳內容	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
執行結果代碼	StatusCode	String	是	0000	格式：四位數字
執行結果說明	StatusDesc	String	是	執行成功	
回應時間	ResponseTime	String	是	2015-12-31 17:35:25	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
交易內容	DataValue	String	是		Json(MerchantReconcileData[]),Json(count)

● MerchantReconcileData (Object)

訂單資料(訂單與退款單)

名稱	參數名	參數型態	必	範例值	描述
----	-----	------	---	-----	----

			填		
特店編號	STORE_ID	String	是	12345234	
終端機編號	DEVICE_INFO	String	是	Device001	
特店訂單編號	STORE_ORDER_NO	String	是	Test20151231001	(交易類型)O >特店訂單編號
特店退款單編號	STORE_REFUND_NO	String	是	RefundTest20151231001	(交易類型)R >特店退款單編號
交易類型	TRANSACTION_TYPE	String	是	O/R	O > 交易 R > 退款
交易金額	ORDER_AMOUNT	String	是		
台幣手續費	NT_FEE	String	是		
銀行手續費	BANK_FEE	String	是		
系統訂單狀態	SYS_ORDER_STATUS	String	是		
對帳批號	RECONCILE_NO	String	是		
對帳狀態	RECONCILE_STATUS	String	是		
對帳時間	RECONCILE_TIME	String	是		
清算批號	SETTLEMENT_NO	String	是		
清算狀態	SETTLEMENT_STATUS	String	是		
清算時間	SETTLEMENT_TIME	String	是		
撥款批號	APPROPRIATION_NO	String	是		
撥款時間	APPROPRIATION_TIME	String	是		
資料建	TRANSACTION_TIME	String	是	2015-12-07T16:46:53	格式：

立時間					yyyy-MM-dd HH:mm:ss
-----	--	--	--	--	------------------------

● count (Object)

筆數資料

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
當前資料筆數	DataCount	String	是	30	
總資料筆數	TotalCount	String	是	30	
總訂單金額	AMOUNT_Total	String	是	2	
總手續費金額	NT_FEE_Total	String	是	1	
總交易淨額	AMOUNT_Net	String	是	1	

輸入範例：

```
{
  "Header": {
    "Version": "1.0",
    "ApiStoreId": "23525871",
    "TerminalIp": "0.0.0.0",
    "ServiceName": "WeiXin",
    "HashValue":
      "Y5/PGnQtc1mXG7ChxYzUuWwAgizo5Qvq3eAYEIl3aLtZ5jwTju74rcb/K3KMGNpuFmhdnQKfGyBGXvg237d07g=="
  },
  "Data": {
    "APIStorePw": "NTX4H7WJMC",
    "TradeSign": "2017-03-01 10:26:13",
    "PaymentType": "MerchantAppropriation",
    "DataValue": "{\"query_index\":0,\"query_size\":2,\"query_date\":\"2016-08-03\", \"store_id\":\"23525871\"}"
  }
}
```

輸出範例：

```
{
  "Header": {
    "StatusCode": "0000",
    "StatusDesc": "執行成功", " ResponseTime ":" 2017 - 03 - 01 10: 47: 57 "}, " Data ":{ " DataValue ":{
      \
      "STORE_ID\":"23525871\","DEVICE_INFO\":"skm0001\","STORE_ORDER_NO\":"1305218482044965310511132419\","STORE_REFUND_NO\":"\","T
      \","ORDER_AMOUNT\":"1\","NT_FEE\":"0\","BANK_FEE\":"1.50%\","SYS_ORDER_STATUS\":"全額退款
      \","RECONCILE_NO\":"\","RECONCILE_STATUS\":"X\","RECONCILE_TIME\":"\","SETTLEMENT_NO\":"20160511444\","SETTLEMENT_STATUS\":"Y\
      16:44:55\","APPROPRIATION_NO\":"20160512654\","APPROPRIATION_TIME\":"2016-08-03 11:26:28\","CREATE_TIME\":"2016-05-11
      13:24:20\},{\ "STORE_ID\":"23525871\","DEVICE_INFO\":"skm0001\","STORE_ORDER_NO\":"1301338490924601950510113733\","STORE_REFUND_
      訂單\","ORDER_AMOUNT\":"1\","NT_FEE\":"0\","BANK_FEE\":"1.50%\","SYS_ORDER_STATUS\":"全額退款
      \","RECONCILE_NO\":"20160511443\","RECONCILE_STATUS\":"Y\","RECONCILE_TIME\":"2016-05-11
      16:44:52\","SETTLEMENT_NO\":"20160511444\","SETTLEMENT_STATUS\":"Y\","SETTLEMENT_TIME\":"2016-05-11
      16:44:55\","APPROPRIATION_NO\":"20160512654\","APPROPRIATION_TIME\":"2016-08-03 11:26:28\","CREATE_TIME\":"2016-05-10 11:37:30"}}
    ,
    {\ "DataCount\":"2,\ "TotalCount\":"8,\ "AMOUNT_Total\":"-88892\","NT_FEE_Total\":"0\","AMOUNT_Net\":"-88892\"}"
  }
}
```

對帳訂單查詢 API

使用說明：

使用此 API 進行以對帳訂單查詢。

接口網址：

正式環境：<https://o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

測試環境：<https://dev-o2oapi.sk2pay.com/api/WeiXin>

交易傳入參數：

● VerifyHeaderRq(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
交易資料	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
訊息版本	Version	String	否	1.0	
特店 ID	ApiStoreId	String	是	103123456780001	
終端 IP	TerminalIp	String	否	212.164.25.34	
服務名稱	ServiceName	String	否	WeiXin	
加密資料	HashValue	String	是	Vz6fjGQoCKBSJDRYJ 2ulu4tPMI+kfubfx6o +8mnSNghyqjYo8A3 1UVf1gPd7S3TZZcaE 5IWKPecRiMLy+nsO Hw==	使用加密規則 Rsa(Sha-256(Json(VerifyHeaderRq. Data)))

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
特店 Pw	APIStorePw	String	是	AWITEHUIB	
交易標記	TradeSign	String	是	2015-12-31 17:35:23	交易標記，用來判斷是否為同筆交易使用
交易方式	PaymentType	String	是	MerchantReconcile	

交易內容	DataValue	String	是	{.....}	Json(MerchantReconcileDataRq)
------	-----------	--------	---	---------	-------------------------------

● MerchantReconcileDataRq (Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
查詢日期	query_date	string	是	2016-05-11	格式： yyyy-MM-dd
起始筆數	query_index	Int	是	0	超過 100 筆後取之後資料用
回傳筆數	query_size	Int	是	100	回傳筆數 不得超過 100 筆需 大於 0。
設備號	device_info	String	否	Device001	

交易回傳內容：

● VerifyHeaderRs(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
標頭	Header	Object	是		
回傳內容	Data	Object	是		

● Header(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
執行結果代碼	StatusCode	String	是	0000	格式：四位數字
執行結果說明	StatusDesc	String	是	執行成功	
回應時間	ResponseTime	String	是	2015-12-31 17:35:25	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

● Data(Object)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
交易內容	DataValue	String	是		Json(MerchantReconcileData[]),Json(count)

● MerchantReconcileData (Object)

訂單資料(訂單與退款單)

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
特店編號	STORE_ID	String	是	12345234	
終端機編號	DEVICE_INFO	String	是	Device001	
特店訂單編號	STORE_ORDER_NO	String	是	Test20151231001	(交易類型)O >特店訂單編號
特店退款單編號	STORE_REFUND_NO	String	是	RefundTest20151231001	(交易類型)R >特店退款單編號
交易類型	TRANSACTION_TYPE	String	是	O/R	O > 交易 R > 退款
交易金額	ORDER_AMOUNT	String	是		
台幣手續費	NT_FEE	String	是		
銀行手續費	BANK_FEE	String	是		
系統訂單狀態	SYS_ORDER_STATUS	String	是		
對帳批號	RECONCILE_NO	String	是		
對帳狀態	RECONCILE_STATUS	String	是		
對帳時間	RECONCILE_TIME	String	是		
清算批號	SETTLEMENT_NO	String	是		
清算狀態	SETTLEMENT_STATUS	String	是		
清算時間	SETTLEMENT_TIME	String	是		
撥款批號	APPROPRIATION_NO	String	是		
撥款時間	APPROPRIATION_TIME	String	是		

資料建立時間	TRANSACTION_TIME	String	是	2015-12-07T16:46:53	格式： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
--------	------------------	--------	---	---------------------	-------------------------------

● count (Object)

筆數資料

名稱	參數名	參數型態	必填	範例值	描述
當前資料筆數	DataCount	String	是	30	
總資料筆數	TotalCount	String	是	30	
總訂單金額	AMOUNT_Total	String	是	2	
總手續費金額	NT_FEE_Total	String	是	1	
總交易淨額	AMOUNT_Net	String	是	1	

輸入範例：

```
{
  "Header": {
    "Version": "1.0",
    "ApiStoreId": "23525871",
    "TerminalIp": "0.0.0.0",
    "ServiceName": "WeiXin",
    "HashValue":
"cYLcZCiPvA7BCdM8Fb83KsB24DnROW9bwGELxI9YTPMPP28JF9TEIoQyzWME2FHJlcZOvDxoGeecPLuNI1w4TA=="
  },
  "Data": {
    "APIStorePw": "NTX4H7WJMC",
    "TradeSign": "2017-03-01 10:26:13",
    "PaymentType": "MerchantReconcile",
    "DataValue":
"\query_index\":0,\query_size\":2,\query_date\":"2016-05-11\","\store_id\":"23525871\","\device_info\":"\\""

```

```
}  
}
```

輸出範例：

```
{  
  "Header": {  
    "StatusCode": "0000",  
    "StatusDesc": "執行成功", "ResponseTime ": " 2017 - 03 - 01 10: 39: 46 "}, " Data ": { " DataValue ": "{  
    \br/>    "STORE_ID\":"23525871\","DEVICE_INFO\":"skm0001\","STORE_ORDER_NO\":"1301338490924601950510113733\","STORE_REFUND_NO\":"13013  
    退款\","ORDER_AMOUNT\":"-1\","NT_FEE\":"0\","BANK_FEE\":"1.50%\","SYS_ORDER_STATUS\":"成功",  
    \ "RECONCILE_NO\":"20160511443\","RECONCILE_STATUS\":"Y\","RECONCILE_TIME\":"2016-05-11  
    16:44:52\","SETTLEMENT_NO\":"20160530822\","SETTLEMENT_STATUS\":"Y\","SETTLEMENT_TIME\":"2016-05-30  
    10:43:51\","APPROPRIATION_NO\":"\","APPROPRIATION_TIME\":"\","CREATE_TIME\":"2016-05-10  
    11:38:06\"},"STORE_ID\":"23525871\","DEVICE_INFO\":"skm0001\","STORE_ORDER_NO\":"1301338490924601950510113733\","STORE_REFUND_  
    \","ORDER_AMOUNT\":"1\","NT_FEE\":"0.000000\","BANK_FEE\":"1.50%\","SYS_ORDER_STATUS\":"全額退款  
    \","RECONCILE_NO\":"20160511443\","RECONCILE_STATUS\":"Y\","RECONCILE_TIME\":"2016-05-11  
    16:44:52\","SETTLEMENT_NO\":"20160511444\","SETTLEMENT_STATUS\":"Y\","SETTLEMENT_TIME\":"2016-05-11  
    16:44:55\","APPROPRIATION_NO\":"20160512654\","APPROPRIATION_TIME\":"2016-08-03 11:26:28\","CREATE_TIME\":"2016-05-10 11:37:30\"]]  
    ,  
    { "DataCount\":"2\","TotalCount\":"30\","AMOUNT_Total\":"2\","NT_FEE_Total\":"0\","AMOUNT_Net\":"2\"}  
  }  
}
```

回傳代碼表(StatusCode)

回傳代碼	回傳代碼描述	PaymentType =Payment	PaymentType =Refund	PaymentType =QueryOrder	附註
0000	執行成功	V	V	V	
9999	系統暫時無法提供服務	V	V	V	系統錯誤，建議再次打一樣的交易內容上新光 API，確認交易狀態。
9997	交易處理中	V	V	V	需再次打完全一樣的交易內容上新光 Api，確認最後的交易內容。
9998	交易失敗	V	V	V	此回傳代碼在新光 Api 視

					為失敗的交易訂單，須建立新的訂單做交易。
0000	執行成功	V	V	V	
9999	系統暫時無法提供服務	V	V	V	新光 Api 系統錯誤
9997	交易處理中	V	V	V	需再次打完全一樣的交易內容上新光 Api，確認最後的交易內容。
9998	交易失敗	V	V	V	此回傳代碼在新光 Api 視為失敗的交易訂單，須建立新的訂單做交易。
8001	資料轉換失敗	V	V	V	
8002	資料格式不正確	V			
7000	訂單編號已重複	V			
7001	訂單已撤銷	V	V		
7002	訂單資料不存在		V	V	
7003	退款單編號已重複		V		
7004	退款單資料不存在		V		
7100	資料未通過安全檢核	V	V	V	OpenSSL 解密失敗
7101	未傳入交易標記	V	V	V	
7102	訂單編號驗證失敗	V	V		最大長度為 32 碼。 退款時會檢查系統訂單編號或特店訂單編號
7103	訂單金額驗證失敗	V			
7104	訂單幣別驗證失敗	V	V		
7105	特店密碼錯誤	V	V	V	
7106	特店設備錯誤	V	V	V	
7107	退款金額驗證失敗		V		
7108	與上筆退款交易時間過近		V		
7109	超過可退款時間		V		新光訂單建立後超過 90

					天不可進行退款
7110	退款訂單金額不合		V		
7111	退款總金額超過 訂單金額		V		
7112	訂單已全額退款		V		訂單已全額退款，不可退款
7113	該退款單的原訂 單交易失敗		V		
7114	訂單處理中		V (EX:該筆訂單 處理中無法進 行退款)		系統訂單狀態還在處理中 時，不可進行退款。
7115	與原訂單資料不 符合	V			
7116	與原退款單資料 不符合		V		
7117	未傳入性質別	V			
7118	性質別驗證無效	V			
7119	有退款單正在處 理中		V		
7120	退款單編號驗證 失敗			V	
7200	線下服務未開通	V	V	V	
7201	特店服務未開通	V	V	V	
2000	找不到符合條件 的資料	V	V	V	
2005	資料對應異常			V	

代碼類別說明：

9XXX：系統類

8XXX：資料轉換驗證類

7XXX：交易類

2XXX：資料庫類

系統訂單狀態代碼表

系統訂單狀態	附註
0	處理中
1	成功
2	失敗
3	撤銷處理中
4	全額退款
5	已撤銷
15	已關單

【備註】

1. 訂單 API
 - A. 發動訂單進行正常流程交易
 - B. 超過 1000 or 進行第五次以上的交易微信會要求輸入驗證碼(9997)
此時系統收到 9997 資訊，
Case1:店員須請陸客進行輸入密碼確認，確認後店員再 POS 系統進行原定單重送將，此時就完成此筆訂單
Case2:店員須請陸客進行輸入密碼確認，陸客未完成密碼輸入，店員再 POS 系統進行取消交易。(目前無此撤銷功能，之後進行開發)
Case3:上述作業都未進行，10 分鐘後系統會自動發動取消交易將所有訂單處理中(9997)進行取消。
2. 訂單查詢 API(用來對帳、結算、撥款)
用來作為多筆查詢、查詢區間單位為日、但會有 10 分鐘落差