



統一客樂得
線上刷卡服務平台專案
應用程式介面規格

版本：2014 年 02 月 12 日 第 3.03 版

文件修改記錄

日期	版本	說明
2013/01/14	1.00	初版
2013/07/08	2.00	修改 2.1 訂單檢查重覆功能取消 增加 2.1 訂單刷卡分期參數 3.0 訂單取消授權 4.0 訂單取消交易 (退貨、退款) 5.0 訂單授權完成回報 6.0 訂單授權失敗回報
2013/10/30	2.01	增加 4.3.4 異常訊息列表訊息： ■ 不允許部份取消交易
2013/11/01	3.00	增加 7.0 主動發送通報訊息(APN)
2013/11/14	3.01	修改 7.2.1 範例 7.2.5 刷卡資訊說明 ■ 刷卡失敗的刷卡資訊範例
2013/12/06	3.02	增加 7.0 主動發送通報訊息(APN)的通報狀態
2014/02/12	3.03	增加 7.0 主動發送通報訊息(APN)的通報狀態： 取消授權完成 取消授權失敗

目錄

1. 介面說明	6
2. 契客新增訂單	7
2.1. 傳輸方式	7
2.2. 送出	7
2.2.1. 範例	7
2.2.2. 元素說明	7
2.2.3. 程式運算必要參數	8
2.2.4. LIMIT_PRODUCT_ID 指定分期參數	8
2.3. 回傳	8
2.3.1. 正常回應範例	8
2.3.2. 異常回應範例	9
2.3.3. 元素說明	9
2.3.4. 異常訊息列表	9
2.4. 程式範例	10
3. 訂單取消授權	11
3.1. 傳輸方式	11
3.2. 送出	11
3.2.1. 範例	11
3.2.2. 元素說明	11
3.2.3. 程式運算必要參數	11
3.3. 回傳	12
3.3.1. 正常回應範例	12
3.3.2. 異常回應範例	12
3.3.3. 元素說明	12
3.3.4. 異常訊息列表	13
3.4. 程式範例	13
4. 訂單取消交易 (退貨、退款)	14
4.1. 傳輸方式	14

4.2. 送出	14
4.2.1. 範例	14
4.2.2. 元素說明	14
4.2.3. 程式運算必要參數	14
4.3. 回傳	15
4.3.1. 正常回應範例	15
4.3.2. 異常回應範例	15
4.3.3. 元素說明	15
4.3.4. 異常訊息列表	16
4.4. 程式範例	16

5. 授權完成回報 **17**

5.1. 傳輸方式	17
5.2. 送出	17
5.2.1. 範例	17
5.2.2. 元素說明	17
5.2.3. 程式運算必要參數	18
5.3. 回傳	18
5.3.1. 正常回應範例	18
5.3.2. 異常回應範例	18
5.3.3. 說明	18
5.4. 程式範例	19

6. 授權失敗回報 **20**

6.1. 傳輸方式	20
6.2. 送出請求	20
6.2.1. 範例	20
6.2.2. 元素說明	20
6.2.3. 程式運算必要參數	21
6.3. 回傳	21
6.3.1. 正常回應範例	21
6.3.2. 異常回應範例	21
6.3.3. 說明	21
6.4. 程式範例	21

7.1. 傳輸方式	22
7.2. 送出請求	22
7.2.1. 範例	22
7.2.2. 元素說明	22
7.2.3. 程式運算必要參數	23
7.2.4. 訂單狀態碼說明	23
7.2.5. 刷卡資訊說明	24
7.3. 回傳	24

1. 介面說明

為了讓契約客戶使用自動化方式與線上刷卡平台連接，故提供此應用程式介面，以利契約客戶以程式方式自動上傳訂單資訊。

本程式介面採用 https 通訊協定，以 POST 傳送<form>欄位資料，並接收由本系統回傳之資料，或是將客戶端網頁直接導向至線上刷卡平台。

統一客樂得版權所有

2. 契客新增訂單

2.1. 傳輸方式

傳輸來源：契約客戶

傳輸目的：客樂得線上刷卡平台

傳輸網址：https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_append.php

傳輸編碼：UTF-8

2.2. 送出

2.2.1. 範例

```
<form action='https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_append.php'>
<input type='hidden' name='link_id' value='0xwRd4gYVBHo'>
<input type='hidden' name='cust_order_no' value=''>
<input type='hidden' name='order_amount' value='12345'>
<input type='hidden' name='order_detail' value='訂單範例
abc - 1234'>
<input type='hidden' name='limit_product_id' value='esun.m12|esun.m3'>
<input type='hidden' name='send_time' value='2012-04-03 07:17:25'>
<input type='hidden' name='chk' value='a1eeb49d7a559393d05f5bbd81fbb84'>
<input type='hidden' name='return_type' value='redirect'>
<input type='submit'>
```

2.2.2. 元素說明

- action：傳送網址 (https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_append.php)。
- link_id：您的 link_id，於申請本服務時將由本系統配發 (必需輸入)。
- cust_order_no：契客訂單編號 (可不輸入，當此欄位為空時，系統將會自動產生 YYYYMMDD##### 的號碼，前八碼為西元年月日，後六碼為該日期內之訂單流水號，從 1 開始累增，例如：20120403000003)。
- order_amount：訂單/交易金額 (必需輸入，格式必需為 '0'~'9')。
- order_detail：訂單明細 (必需輸入)。
- limit_product_id：限定產品別 (可不輸入，當此欄位為空時，意為允許所有產品別，各產品別以 "|" 分隔)，參數內容請參考「limit_product_id 指定分期參數」。
- send_time：傳送時間，必須為傳送時之最新時間，格式為 YYYY-MM-DD HH:NN:SS，例如：2012-04-03 07:17:25 (必需輸入)。
- chk：檢核碼，檢核碼產生方式為 md5(hash_base + '\$' + order_amount + '\$' + send_time)；先將各欄位以 '\$' 串接，再以 MD5 演算法取得。各欄位說明請參考「程式

運算必要參數」。

- **return_type**：回傳方式，有 **redirect** (直接重新導向)、**plain** (純文字)、**xml** (XML 格式)、**json** (JSON 格式)。

2.2.3. 程式運算必要參數

- **hash_base**：摘要化基礎碼，作為產生 **chk** 檢核碼的基礎，於申請使用本服務時由系統配發；此一資料視同密碼，務必完整保護避免一般人可經由網際網路取得。
- **order_amount**：請參考元素說明。
- **send_time**：請參考元素說明。

2.2.4. **limit_product_id** 指定分期參數

- 功能說明：刷卡時，可以指定可使用的分期數。若指定的可刷卡分期數不在簽約內容時，會以簽約內容的可使用分期數為主。
- **limit_product_id** 參數：

參數	刷卡分期數
esun.normal	玉山銀行 一次性付款
esun.m3	玉山銀行 3 期
esun.m6	玉山銀行 6 期
esun.m9	玉山銀行 9 期

2.3. 回傳

2.3.1. 正常回應範例

● Redirect 正常回應

直接將契客端的購物車付款頁面，直接重新導向至線上刷卡平台。

● Plain 正常回應

```
status=OK
cust_order_no=20120403001273
url=
https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_confirm.php?id={C4D1CF1A-C45D-45BA-B7E8-55FA4899109B}
```

● XML 正常回應

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<status>OK</status>
<cust_order_no>20120403001276</cust_order_no>
```



```
<url>  
https://412888card.com.tw/cocs/client_order_confirm.php?id={BBC7D5C6-35BA-47E9-AA3B-C986F30A2526}  
</url>  
</response>
```

- JSON 正常回應

```
{"status": "OK", "cust_order_no": "20120403001282", "url": "  
https://412888card.com.tw/cocs/client_order_confirm.php?id={DC868E2E-2FDE-455B-A3B4-8FC82F43  
7CBE}"}
```

2.3.2. 異常回應範例

- Redirect 異常回應

直接於網頁上顯示單行錯誤訊息。

- Plain 異常回應

```
status=ERROR  
msg=send_time 異常.
```

- XML 異常回應

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<response>  
<status>ERROR</status>  
<msg>send_time 異常.</msg>  
</response>
```

- JSON 異常回應

```
{"status": "ERROR", "msg": "send_time \u7570\u5e38."}
```

2.3.3. 元素說明

- response：回應項目。
- response/status：回應狀態（僅有 OK 與 ERROR 兩種訊息狀態，OK 為處理成功，ERROR 為處理時發生異常狀況）。
- response/msg：回應訊息（回應訊息僅當有 ERROR 發生時才會出現，當回應狀態為 OK 時不會有回應訊息）。
- response/cust_order_no：契客訂單號碼。
- response/url：該訂單對應的線上刷卡網址。

2.3.4. 異常訊息列表

2.3.4.1. 資料錯誤分類

- 缺少必要的欄位
- order_amount 格式不正確
- send_time 格式不正確
- send_time 異常
- cust_order_no 必須為三位數以上的英數字或減號

2.3.4.2. 其他錯誤分類

- 契客資料不存在
- 檢核有誤（檢核碼錯誤）

2.4. 程式範例

請參考附件說明。

統一客樂得版權所有

3. 訂單取消授權

3.1. 傳輸方式

傳輸來源：契約客戶

傳輸目的：客樂得線上刷卡平台

傳輸網址：https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_cancel.php

傳輸編碼：UTF-8

3.2. 送出

3.2.1. 範例

```
<form action='https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_cancel.php'>
<input type='hidden' name='link_id' value='0xwRd4gYVBHo'>
<input type='hidden' name='cust_order_no' value='Order00001'>
<input type='hidden' name='order_amount' value='12345'>
<input type='hidden' name='send_time' value='2012-04-03 07:17:25'>
<input type='hidden' name='chk' value='a1eeb49d7a559393d05f5bbd81fbb84'>
<input type='hidden' name='return_type' value='xml'>
<input type='submit'>
```

3.2.2. 元素說明

- action：傳送網址 (https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_cancel.php)。
- link_id：您的 link_id，於申請本服務時將由本系統配發 (必需輸入)。
- cust_order_no：原契客訂單編號 (必需輸入)。
- order_amount：原訂單/交易金額 (必需輸入)。
- send_time：傳送時間，必須為傳送時之最新時間，格式為 YYYY-MM-DD HH:NN:SS，例如：2012-04-03 07:17:25 (必需輸入)。
- chk：檢核碼，檢核碼產生方式為 md5(hash_base + '\$' + cust_order_no + '\$' + order_amount + '\$' + send_time)；先將各欄位以'\$'串接，再以 MD5 演算法取得。各欄位說明請參考「程式運算必要參數」。
- return_type：回傳方式，有 plain (純文字)、xml (XML 格式)、json (JSON 格式)。

3.2.3. 程式運算必要參數

- hash_base：摘要化基礎碼，作為產生 chk 檢核碼的基礎，於申請使用本服務時由系統配發；此一資料視同密碼，務必完整保護避免一般人可經由網際網路取得。
- cust_order_no：請參考元素說明。

- order_amount：請參考元素說明。
- send_time：請參考元素說明。

3.3. 回傳

3.3.1. 正常回應範例

- Plain 正常回應

```
status=OK  
cust_order_no=20120403001273
```

- XML 正常回應

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<response>  
<status>OK</status>  
<cust_order_no>20120403001276</cust_order_no>  
</response>
```

- JSON 正常回應

```
{"status": "OK", "cust_order_no": "20120403001282"}
```

- Plain 異常回應

```
status=ERROR  
msg=send_time 異常.
```

3.3.2. 異常回應範例

- XML 異常回應

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<response>  
<status>ERROR</status>  
<msg>send_time 異常.</msg>  
</response>
```

- JSON 異常回應

```
{"status": "ERROR", "msg": "send_time \u7570\u5e38."}
```

3.3.3. 元素說明

- response：回應項目。
- response/status：回應狀態 (僅有 OK 與 ERROR 兩種訊息狀態，OK 為處理成功，ERROR 為處理時發生異常狀況)。
- response/msg：回應訊息 (回應訊息僅當有 ERROR 發生時才會出現，當回應狀態為 OK 時不會有回應訊息)。
- response/cust_order_no：契客訂單號碼。

3.3.4. 異常訊息列表

3.3.4.1. 資料錯誤分類

- 缺少必要的欄位
- order_amount 格式不正確
- send_time 格式不正確
- send_time 異常
- cust_order_no 不存在
- 目前的訂單程序不允許取消授權
- 訂單金額不正確

3.3.4.2. 其他錯誤分類

- 契客資料不存在
- 檢核有誤 (檢核碼錯誤)

3.4. 程式範例

請參考附件說明。

4. 訂單取消交易 (退貨、退款)

4.1. 傳輸方式

傳輸來源：契約客戶

傳輸目的：客樂得線上刷卡平台

傳輸網址：https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_refund.php

傳輸編碼：UTF-8

4.2. 送出

4.2.1. 範例

```
<form action='https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_refund.php'>
<input type='hidden' name='link_id' value='0xwRd4gYVBHo'>
<input type='hidden' name='cust_order_no' value=''>
<input type='hidden' name='order_amount' value='12345'>
<input type='hidden' name='refund_amount' value='12000'>
<input type='hidden' name='send_time' value='2012-04-03 07:17:25'>
<input type='hidden' name='chk' value='a1eeb49d7a559393d05f5bbd81fbba84'>
<input type='hidden' name='return_type' value='plain'>
<input type='submit'>
```

4.2.2. 元素說明

- action：傳送網址 (https://4128888card.com.tw/cocs/client_order_refund.php)。
- link_id：您的 link_id，於申請本服務時將由本系統配發 (必需輸入)。
- cust_order_no：契客訂單編號 (必需輸入)。
- order_amount：訂單/交易金額 (必需輸入)。
- refund_amount：取消交易 (退貨、退款) 金額 (必須輸入，小於或等於訂單/交易金額)
- send_time：傳送時間，必須為傳送時之最新時間，格式為 YYYY-MM-DD HH:NN:SS，例如：2012-04-03 07:17:25 (必需輸入)。
- chk：檢核碼，檢核碼產生方式為 md5(hash_base + '\$' + cust_order_no + '\$' + order_amount + '\$' + refund_amount + '\$' + send_time)；先將各欄位以 '\$' 串接，再以 MD5 演算法取得。各欄位說明請參考「程式運算必要參數」。
- return_type：回傳方式，有 plain (純文字)、xml (XML 格式)、json (JSON 格式)。

4.2.3. 程式運算必要參數

- hash_base：摘要化基礎碼，作為產生 chk 檢核碼的基礎，於申請使用本服務時由系統配發；此一資料視同密碼，務必完整保護避免一般人可經由網際網路取得。

- cust_order_no：請參考元素說明。
- order_amount：請參考元素說明。
- refund_amount：請參考元素說明。
- send_time：請參考元素說明。

4.3. 回傳

4.3.1. 正常回應範例

- Plain 正常回應

```
status=OK  
cust_order_no=20120403001273  
refund_amount=12000
```

- XML 正常回應

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<response>  
<status>OK</status>  
<cust_order_no>20120403001276</cust_order_no>  
<refund_amount>12000</refund_amount>  
</response>
```

- JSON 正常回應

```
{"status": "OK", "cust_order_no": "20120403001282", "refund_amount": "12000"}
```

4.3.2. 異常回應範例

- Plain 異常回應

```
status=ERROR  
msg=send_time 異常.
```

- XML 異常回應

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<response>  
<status>ERROR</status>  
<msg>send_time 異常.</msg>  
</response>
```

- JSON 異常回應

```
{"status": "ERROR", "msg": "send_time \u7570\u5e38."}
```

4.3.3. 元素說明

- response：回應項目。
- response/status：回應狀態 (僅有 OK 與 ERROR 兩種訊息狀態，OK 為處理成功，ERROR 為處理時發生異常狀況)。
- response/msg：回應訊息 (回應訊息僅當有 ERROR 發生時才會出現，當回應狀態為 OK 時不會有回應訊息)。
- response/cust_order_no：契客訂單號碼。

4.3.4. 異常訊息列表

4.3.4.1. 資料錯誤分類

- 缺少必要的欄位
- order_amount 格式不正確
- send_time 格式不正確
- send_time 異常
- cust_order_no 不存在
- 目前的訂單程序不允許取消交易
- 訂單金額不正確
- 取消交易金額不可大於訂單金額
- 不允許部份取消交易

4.3.4.2. 其他錯誤分類

- 契客資料不存在
- 檢核有誤 (檢核碼錯誤)

4.4. 程式範例

請參考附件說明。

5. 授權完成回報

5.1. 傳輸方式

傳輸來源：客樂得線上刷卡平台

傳輸目的：契約客戶

於授權完成時，重新導向客戶端瀏覽器網址：契約客戶指定的「授權完成時重新導向契客網址」。

傳輸編碼：UTF-8

5.2. 送出

5.2.1. 範例

```
<form action='[契客指定的授權完成時重新導向契客網址]' method='get'>
<input type='hidden' name='ret' value='OK'>
<input type='hidden' name='cust_order_no' value='20120403000003'>
<input type='hidden' name='order_amount' value='12345'>
<input type='hidden' name='send_time' value='2013-04-03 07:17:25'>
<input type='hidden' name='acquire_time' value='2013-04-03 07:19:32'>
<input type='hidden' name='auth_code' value='851425'>
<input type='hidden' name='card_no' value='0085'>
<input type='hidden' name='notify_time' value='2013-04-03 07:19:46'>
<input type='hidden' name='chk' value='a1eeb49d7a559393d05f5bbd81fbba84'>
<input type='submit'>
```

5.2.2. 元素說明

- action：
於「重新導向客戶端瀏覽器網址」模式時，此欄位為契約客戶指定的「API-授權完成時重新導向契客網址」，且 method 為 get。
- ret：授權狀態識別，授權成功時為“OK”。
- cust_order_no：契客訂單編號。
- order_amount：訂單/交易金額。
- send_time：原先的訂單傳送時間（為契客新增訂單內輸入之傳送時間），格式為 YYYY-MM-DD HH:NN:SS，例如：2012-04-03 07:17:25。
- acquire_time：收單交易時間（取得授權時間），格式為 YYYY-MM-DD HH:NN:SS，例如：2013-04-03 07:19:32。
- auth_code：授權碼。
- card_no：卡號後四碼。
- notify_time：通報時間，為本次傳送訊息的時間（每一次傳輸均會更新），格式為

YYYY-MM-DD HH:NN:SS，例如：2013-04-03 07:19:46。

- **chk**：檢核碼，檢核碼產生方式為 `md5(hash_base + '$' + order_amount + '$' + send_time + '$' + ret + '$' + acquire_time + '$' + auth_code + '$' + card_no + '$' + notify_time + '$' + cust_order_no)`；先將各欄位以'\$'串接，再以 MD5 演算法取得。各欄位說明請參考「程式運算必要參數」。

5.2.3. 程式運算必要參數

- **hash_base**：摘要化基礎碼，作為產生 **chk** 檢核碼的基礎，於申請使用本服務時由系統配發；此一資料視同密碼，務必完整保護避免一般人可經由網際網路取得。
- **order_amount**：請參考元素說明。
- **send_time**：請參考元素說明。
- **ret**：請參考元素說明。
- **acquire_time**：請參考元素說明。
- **auth_code**：請參考元素說明。
- **card_no**：請參考元素說明。
- **notify_time**：請參考元素說明。
- **cust_order_no**：請參考元素說明。

5.3. 回傳

當「重新導向客戶端瀏覽器網址」模式時，由於僅是導向客戶端瀏覽器的顯示，故無回傳結果之定義。

5.3.1. 正常回應範例

- Plain 正常回應

OK

5.3.2. 異常回應範例

- Plain 異常回應

資料庫異常。

5.3.3. 說明

正常訊息為"OK"，其餘均視為異常訊息。

異常訊息由客戶自行定義。

當系統接收到異常訊息時，系統僅做記錄，本系統不會因錯誤訊息而進行後續處理作業。

5.4. 程式範例

請參考附件說明。

統一客樂得版權所有

6. 授權失敗回報

6.1. 傳輸方式

傳輸來源：客樂得線上刷卡平台

傳輸目的：契約客戶

於授權失敗時，重新導向客戶端瀏覽器網址：契約客戶指定的「API-授權失敗時重新導向契客網址」

傳輸編碼：UTF-8

6.2. 送出請求

6.2.1. 範例

```
<form action='[契客指定的授權失敗時重新導向契客網址]' method='get'>
<input type='hidden' name='ret' value='FAIL'>
<input type='hidden' name='cust_order_no' value='20120403000003'>
<input type='hidden' name='order_amount' value='12345'>
<input type='hidden' name='send_time' value='2013-04-03 07:17:25'>
<input type='hidden' name='notify_time' value='2013-04-03 07:19:46'>
<input type='hidden' name='chk' value='a1eeb49d7a559393d05f5bbd81fbba84'>
<input type='submit'>
```

6.2.2. 元素說明

- action：
於「重新導向客戶端瀏覽器網址」模式時，此欄位為契約客戶指定的「授權失敗時重新導向契客網址」，且 method 為 get。
- ret：授權狀態識別，授權失敗時為"FAIL"。
- cust_order_no：契客訂單編號。
- order_amount：訂單/交易金額。
- send_time：原先的訂單傳送時間（為契客新增訂單內輸入之傳送時間），格式為 YYYY-MM-DD HH:NN:SS，例如：2012-04-03 07:17:25。
- notify_time：通報時間，為本次傳送訊息的時間（每一次傳輸均會更新），格式為 YYYY-MM-DD HH:NN:SS，例如：2013-04-03 07:19:46。
- chk：檢核碼，檢核碼產生方式為 md5(hash_base + '\$' + order_amount + '\$' + send_time + '\$' + ret + '\$' + notify_time + '\$' + cust_order_no)；先將各欄位以'\$'串接，再以 MD5 演算法取得。各欄位說明請參考「程式運算必要參數」。

6.2.3. 程式運算必要參數

- hash_base：摘要化基礎碼，作為產生 chk 檢核碼的基礎，於申請使用本服務時由系統配發；此一資料視同密碼，務必完整保護避免一般人可經由網際網路取得。
- order_amount：請參考元素說明。
- send_time：請參考元素說明。
- ret：請參考元素說明。
- notify_time：請參考元素說明。
- cust_order_no：請參考元素說明。

6.3. 回傳

當「重新導向客戶端瀏覽器網址」模式時，由於僅是導向客戶端瀏覽器的顯示，故無回傳結果之定義。

6.3.1. 正常回應範例

- Plain 正常回應

OK

6.3.2. 異常回應範例

- Plain 異常回應

資料庫異常。

6.3.3. 說明

正常訊息為"OK"，其餘均視為異常訊息。

異常訊息由客戶自行定義。

當系統接收到異常訊息時，系統僅做記錄，本系統不會因錯誤訊息而進行後續處理作業。

6.4. 程式範例

請參考附件說明。

7. 主動發送通報訊息(APN)

7.1. 傳輸方式

傳輸來源：客樂得線上刷卡平台

傳輸目的：契約客戶

於訂單狀態變更時，主動發送通報訊息到客戶端網址：契約客戶指定的「API-訊息通報網址」。

傳輸方法：POST

傳輸資料封裝格式：json

傳輸編碼：UTF-8

7.2. 送出請求

7.2.1. 範例

```
{
  "api_id": "CC0000000001",
  "trans_id": "550e8400e29b41d4a716446655440000",
  "order_no": "P05488277",
  "amount": 1250,
  "status": "B",
  "payment_code": 1,
  "payment_detail": { "auth_code": "123456", "auth_card_no": "0000" },
  "memo": {},
  "expire_time": "2013-09-28T08:15:00+08:00",
  "create_time": "2013-09-28T08:00:00+08:00",
  "modify_time": "2013-09-28T08:30:00+08:00",
  "nonce": "1234569999",
  "checksum": "1d1e6c42757166243312b2ad05a5dda8"
}
```

7.2.2. 元素說明

- api_id：您的契客代號，於申請本服務配發的代號。
- trans_id：每筆線上刷卡訂單唯一的交易識別碼。
- order_no：契客訂單編號。
- amount：訂單/交易金額。
- status：訂單狀態碼，請參考「訂單狀態碼說明」。
- payment_code：客樂得刷卡代繳服務（固定值為 " 1 " ）。
- payment_detail：刷卡完成的刷卡授權資訊，格式為

```
{
  "auth_code": "刷卡授權碼 (6 位) ",
```

"auth_card_no": "信用卡號碼後四碼"

}

，請參考「刷卡資訊說明」。

- memo：保留使用欄位。
- expire_time：訂單繳款逾期時間，格式為"年-月-日 T 時:分:秒+08:00"，例如：
2013-09-28T08:15:00+08:00。
- create_time：訂單建立時間，格式為"年-月-日 T 時:分:秒+08:00"，例如：
2013-09-28T08:00:00+08:00。
- modify_time：訂單狀態更新時間，格式為"年-月-日 T 時:分:秒+08:00"，例如：
2013-09-28T08:30:00+08:00。
- nonce：隨機數(檢核碼運算使用)，不會重覆的 "時間 + 亂數組合"，採用時分秒 + 亂數產生 4 位數的編碼，格式為 HHNNSSRRRR，HHNNSS 為主機的時分秒，RRRR 為四位數的隨機亂數，例如：1234569999。
- checksum：檢核碼，檢核碼產生方式為 md5(api_id + ':' + trans_id + ':' + amount + ':' + status + ':' + nonce)；先將各欄位以':'串接，再以 MD5 演算法取得。各欄位說明請參考「程式運算必要參數」。

7.2.3. 程式運算必要參數

- api_id：請參考元素說明。
- trans_id：請參考元素說明。
- amount：請參考元素說明。
- status：請參考元素說明。
- nonce：請參考元素說明。

7.2.4. 訂單狀態碼說明

- 功能說明：根據狀態碼，取得的訂單授權狀態。
- 狀態對照表：

status	訂單狀態說明
B	授權完成
O	請款作業中(請款作業中，無法進行取消授權)
E	請款完成
F	授權失敗

D	訂單逾期
P	請款失敗
M	取消交易完成
N	取消交易失敗
Q	取消授權完成
R	取消授權失敗

7.2.5. 刷卡資訊說明

■ 功能說明：刷卡完成時，取得目前訂單的刷卡授權資訊。

■ 元素說明：

auth_code：刷卡授權碼(6 位)。

auth_card_no：信用卡號碼後四碼。

■ 刷卡完成的刷卡資訊範例

```
{
  "auth_code": "123456",
  "auth_card_no": "1234",
}
```

■ 刷卡失敗的刷卡資訊範例

```
{
  "auth_code": null,
  "auth_card_no": null,
}
```

7.3. 回傳

僅適用於「主動發送通報訊息」模式。

由於僅是發送通報訊息到客戶端，故無回傳結果之定義。