

藍新金流服務平台

信用卡定期定額 技術串接手冊

標準版

文件版本號： NDNP-1.0.1

(文件為藍新科技股份有限公司版權所有)

版本異動表

| 文件版本號 | 修改內容 | 日期 |
|------------|---|------------|
| NDNP-1.0.0 | 初版 | 2022/10/18 |
| NDNP-1.0.1 | 3. 交易流程 - 修改三種定期定額驗證方式流程圖 4.1 AES256 加密方式 - 修改參數 Version 參數 4.3.1 請求參數 - 修改參數 NotifyURL 中文參數名稱 - 修改程式範例 PeriodStartType 說明文字 4.5.1 請求參數 - 新增參數 NotifyURL 每期授權 結果通知網址 4.5.2 回應參數 - 修改參數 Extday 說明文字 - 新增參數 NotifyURL 每期授權 結果通知網址 6. 常見問題 - 新增建立委託[NPA-B05]之常見問題 | 2023/8/17 |

目錄

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1. 簡介 | 5 |
| 2. 詞彙一覽表 | 6 |
| 3. 交易流程 | 7 |
| 4. APIs | 14 |
| 4.1 AES256 加密 | 14 |
| 4.2 AES256 解密 | 17 |
| 4.3 建立委託[NPA-B05] | 21 |
| 4.3.1 請求參數 | 21 |
| 4.3.2 回應參數-建立完成 | 27 |
| 4.3.3 回應參數-每期授權完成[NPA-N050] | 30 |
| 4.4 修改委託狀態[NPA-B051] | 33 |
| 4.4.1 請求參數 | 33 |
| 4.4.2 回應參數 | 36 |
| 4.5 修改委託內容[NPA-B052] | 38 |
| 4.5.1 請求參數 | 38 |
| 4.5.2 回應參數 | 42 |

| | |
|---------------|----|
| 5. 錯誤代碼表..... | 44 |
| 6. 常見問題..... | 47 |

1.簡介

信用卡定期定額服務(Credit Card Periodic Payment)具有數位內容訂閱服務或會員月費、年費等服務類型的商店，提供便捷收款模式。商店可依需求建立定期定額委託，消費者只需完成一次結帳，藍新金流將於商店及消費者所約定之扣款週期，由系統自動執行信用卡扣款，解決商店每期收款需求。中間可以修改約定的金額或是週期，也可執行暫停、繼續、或終止扣款。

2. 詞彙一覽表

| 名稱 | 說明 |
|-------|---|
| 藍新金流 | 藍新金流提供金流服務給商店，並提供付款頁面給消費者進行付款 |
| 會員 | 使用藍新金流服務之會員，一個會員可以建立多間商店 |
| 商店 | 會員建立使用藍新金流服務之網路商店 |
| 消費者 | 向商店購買商品或服務之付款方，可能為商店之會員 |
| 委託 | 商店與消費者約定一筆『固定扣款的週期及金額』，稱之為一筆委託，是定期定額型交易的單位。一筆委託將會帶來多期扣款。 |
| P_1 | 定期定額委託之扣款首期 |
| P_n | 定期定額委託之後續扣款期數 |
| 會員專區 | 涵蓋藍新會員的各項商店、銷售紀錄、金流等功能 登入網址為 https://www.newebpay.com/ |
| 收單機構 | 提供商店信用卡交易清算服務之銀行 |

3. 交易流程

本章節介紹信用卡定期定額之交易流程及相關規則。

一筆信用卡定期定額，起於**建立委託 (NPA-B05)**。建立成功後，系統會自動按時扣款，直到排定期數完成為止。過程中，亦可進行**修改委託狀態 (NPA-B051)**及**修改委託內容 (NPA-B052)** 修改委託(如圖 1 定期定額交易狀態圖)。

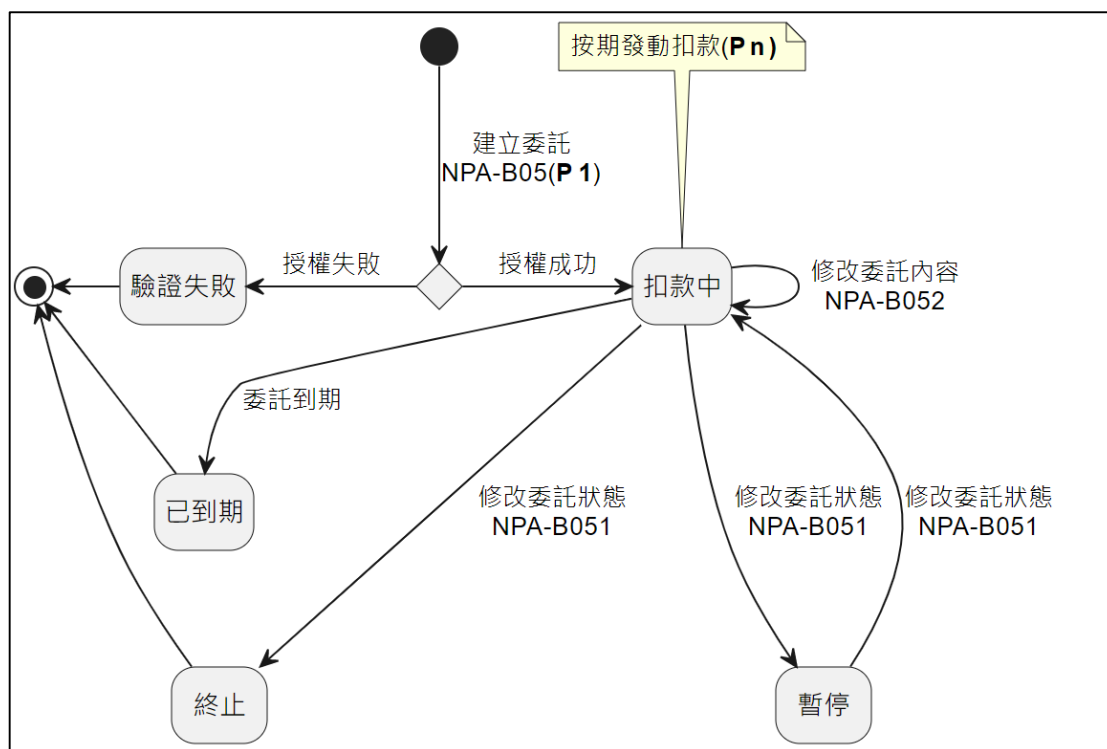


圖 1 定期定額交易狀態圖

- **立即十元驗證** (參照圖 3 「立即十元」驗證交易流程圖)

委託建立當下，立即執行一筆**十元**信用卡授權

十元授權成功：立即取消十元授權，並委託成立

十元授權失敗：委託不成立

- **立即首期(P1)驗證** (參照圖 4 「立即首期」驗證交易流程圖)

委託建立當下，立即執行**委託金額**授權

授權成功：委託成立

授權失敗：委託不成立

- **指定首期(P1)驗證** (參照圖 5 「指定首期」驗證交易流程圖)

委託自動成立，於**指定首期授權日**再執行授權

授權失敗：委託不成立

6. 商店向藍新金流發動修改委託狀態 API (參照 4.4 修改委託狀態[NPA-B051])，可將委託狀態由【啟用】改為【暫停】或【終止】

- 委託狀態若為【終止】，則無法執行此 API

- 如有首期授權日之委託，於授權日隔日前，僅能執行【終止】

授權日隔日起，方能執行【啟用】及【暫停】

7. 商店向藍新金流發動修改委託內容 API (參照 4.5 修改委託內容[NPA-B052])，僅可調整委託之每期**授權金額、執行週期、信用卡到期日、授權總期數及 NotifyURL**

- 委託狀態若為【終止】或【暫停】，則無法執行此 API

- 如有首期授權日之委託，於授權日隔日前，無法執行此 API

***修改委託狀態(NPA-B051)及修改委託內容(NPA-B052)為申請制，需向藍新金流提出申請，待設定完成後，方能執行**

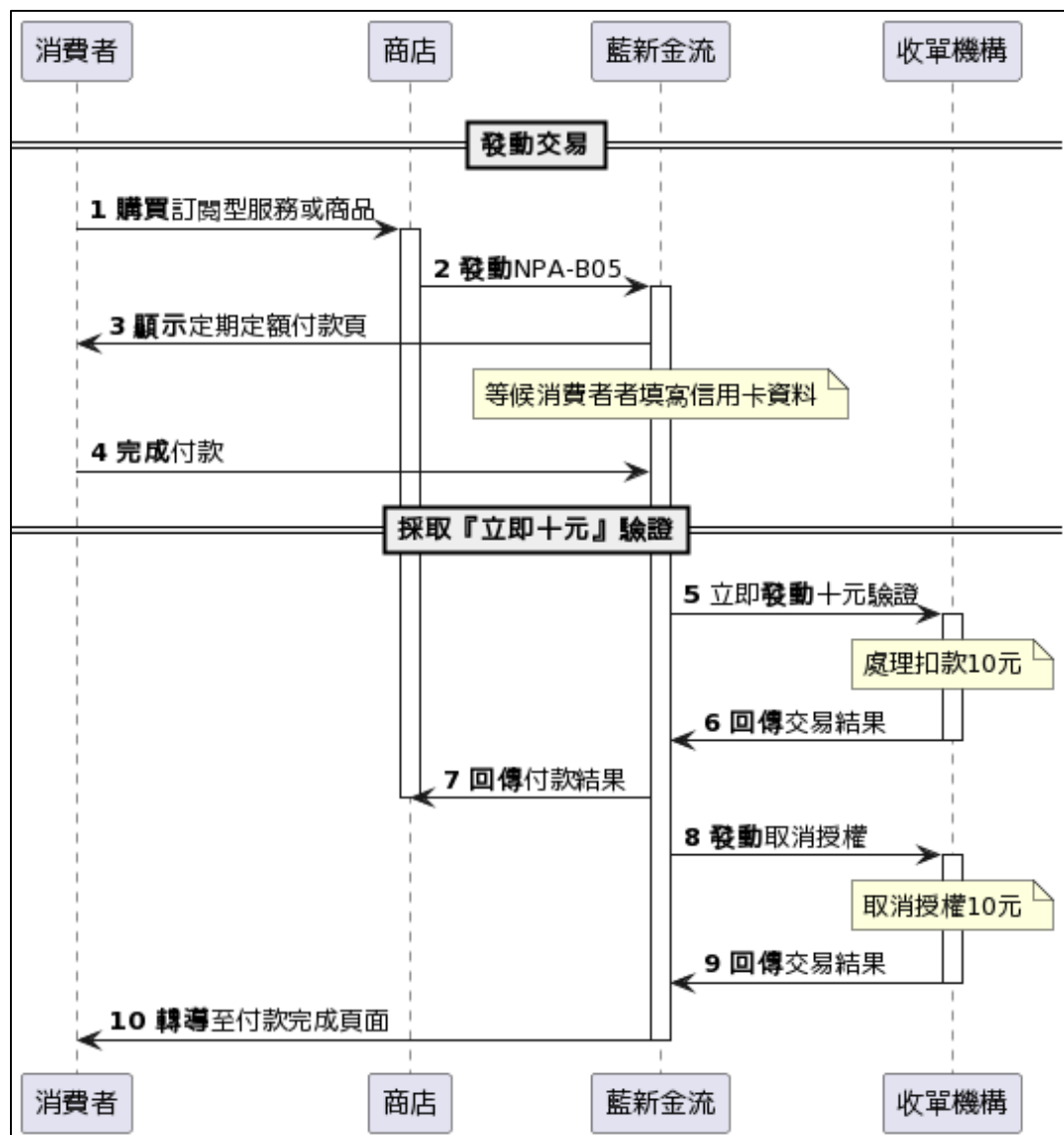


圖 3 「立即十元」驗證交易流程圖

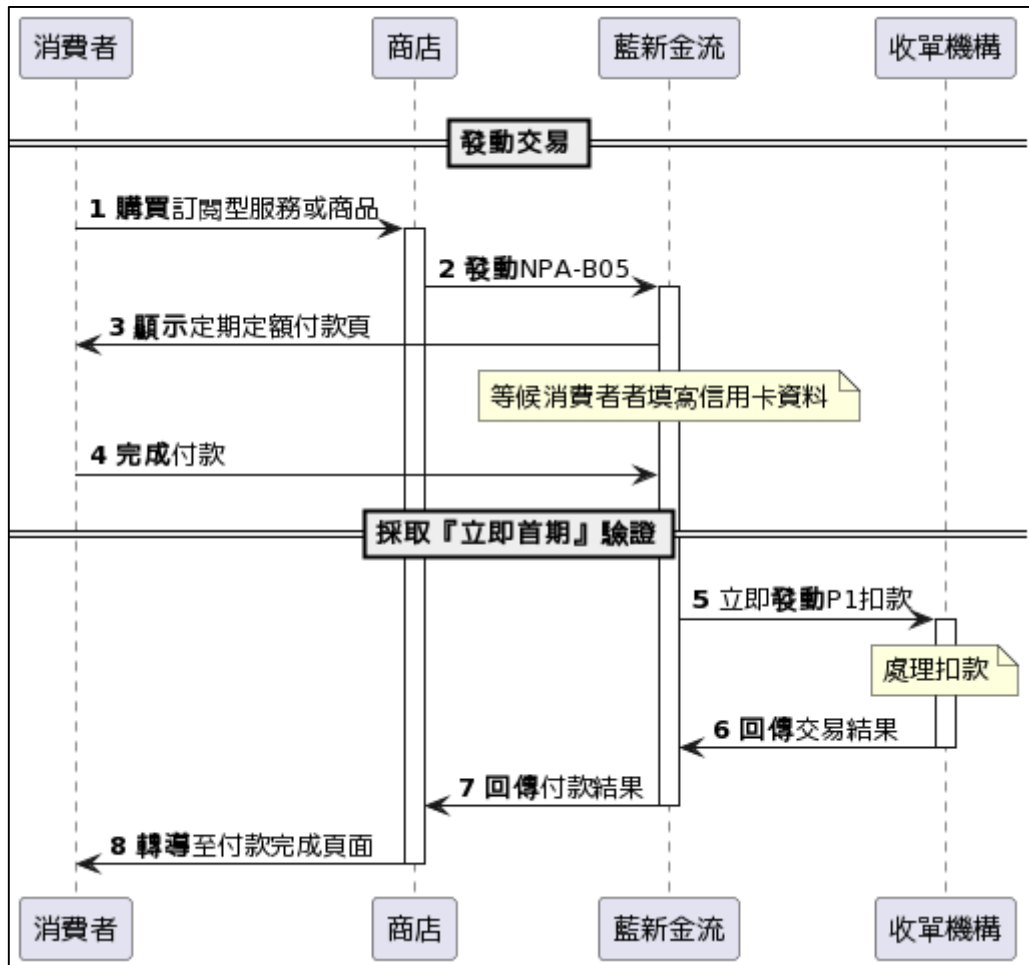


圖 4 「立即首期」驗證交易流程圖

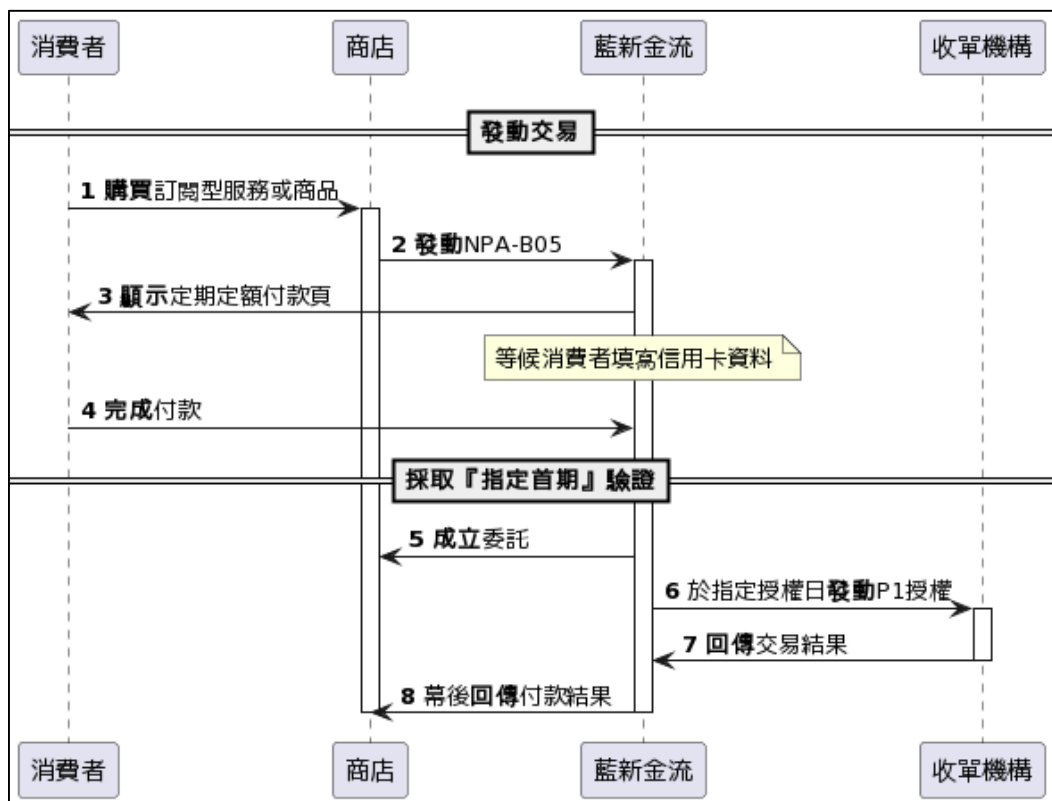


圖 5 「指定首期」驗證交易流程圖

訂單資訊

商品名稱：Test commission
商店名稱：水晶的測試店
訂單編號 myorder1655106491
付款週期 月
付款時間 (月)06
每期金額 10
總授權期數 13
總授權金額 130

選擇付款方式

藍新金流支付方式

信用卡定期定額

※信用卡號：4000 - 2211 - 1111 - 1111

※有效月年：1 月 / 28 年

※背面末三碼：111

付款人資訊

* 姓名：Crystal

* 連絡電話：0911123123

* 選擇縣市：台北市 南港區 115

* 聯絡地址：南港路二段97號

* 電子郵件：test@neweb.com.tw Email格式正確

☒ 請再次確認您的「訂單資訊」及「付款資訊」，付款完成後藍新金流將發送通知信至您的E-mail信箱
[藍新金流第三方支付金流平台服務條款](#)

[已閱讀並同意服務條款，確認送出](#)

圖 6 定期定額支付頁

交易結果訊息：委託單成立，且首次授權成功(00)(SUCCESS)

付款資訊

| | |
|--------|----------------------------|
| 信用卡授權碼 | 770797 |
| 訂單金額 | 10 |
| 實際付款金額 | 10 |
| 交易結果訊息 | 委託單成立，且首次授權成功(00)(SUCCESS) |
| 信用卡卡號 | 400022*****1111 |
| 交易時間 | 2022-06-14 14:45:02 |

商店資訊

| | |
|----------|---------------------|
| 商店名稱 | 水晶的測試店 |
| 商品名稱 | Test plan |
| 商店訂單編號 | myorder1655189070 |
| 藍新金流交易序號 | 22061414450263568 |
| 總授權期數 | 13 |
| 授權總金額 | 130 |
| 委託單號 | P220614144501xl2nzh |

- 您的款項已透過藍新金流第三方支付平台完成付款。
- 您的信用卡帳單中交易項目將顯示「藍新金流-」，交易項目顯示名稱視信用卡帳單上可接受長度為主。
- 您的信用卡帳單中交易項目將顯示「藍新金流-」，交易項目顯示名稱視信用卡帳單上可接受長度為主。

圖 7 定期定額支付完成結果頁

4. APIs

本章節將依序介紹發動交易前的加/解密方式，以及**建立委託 (NPA-B05)**、**修改委託狀態 (NPA-B051)** 及**修改委託內容 (NPA-B052)**，共計三支 API 介接規格，以及發動時機。

4.1 AES256 加密

Step 0: 準備基本要素

1. 於藍新金流平台已建立商店，並已啟用定期定額支付工具
2. 將商店之 API 串接金鑰(Hash Key, Hash IV)及商店代號(Merchant ID)複製至原始碼

PHP 範例如下:

```
$key="AAAvw3YlqoEk6G4HqRKDAYpHKZWxBBB";  
$iv="AAAC1FplieBBB";  
$mid="MS12345678";
```

Step 1: 生成請求字串

參考 4.3.1 請求參數，帶入必要參數，並生成 URL 字串

PHP 範例如下：

```
$data1=http_build_query(array(
    'ResponseType'=>'JSON',
    'TimeStamp'=>time(),
    'Version'=>'1.5',
    'LangType'=>'zh-Tw',
    'MerOrderNo'=>'myorder'.time(),
    'ProdDesc'=>'Test commssion',
    'PeriodAmt'=>'10',
    'PeriodType'=>'M',
    'PeriodPoint'=>'05',
    'PeriodStartType'=>'2',
    'PeriodTimes'=>'12',
    'PayerEmail'=>'test@neweb.com.tw',
    'PaymentInfo'=>'Y',
    'OrderInfo'=>'N',
    'EmailModify'=>'1',
));
```

執行完成後，\$data1 內容如下：

```
ResponseType=JSON&TimeStamp=1654569692&Version=1.5&LangType=zh
Tw&MerOrderNo=myorder1654569692&ProdDesc=Test+commission&Peri
odAmt=10&PeriodType=M&PeriodPoint=05&PeriodStartType=2&Period
Times=12&PayerEmail=test%40neweb.com.tw&PaymentInfo=Y&OrderIn
fo=N&EmailModify=1
```

Step2: 將請求字串加密

為防止信用卡號等重要交易訊息洩漏，需於加密前使用商店之 Hash Key 及 Hash IV 對上述字串執行 AES-256-CBC (使用 PKCS7 填充)，並將結果轉換至十六進制。

由於 PHP 中的 openssl_encrypt 函式提供帶有 OPENSSL_RAW_DATA 的 PKCS 7，PHP 範例如下：

```
$edata1=bin2hex(openssl_encrypt($data1, "AES-256-CBC", $key,
OPENSSL_RAW_DATA, $iv));
```

執行完成後，\$edata1 加密後內容如下：

```
c7ce51b83efc32c999f703d8f7ff281fb049dcc72c2a5914b4f9bd51c26d8
77ac441208afd436a10d7fe04006885fced43909237b44450b00b6d81af52
726246f62166479440a51c562a8e473dbc3bf3ff5b8d8a660e01c61ca7f50
ccafc936b51c2bc48e433f28331b34e4b4afe707c4e496f9e48ac7abb6bf3
3a958671b7715a3440a350bf6d90294d27e4eea4e8b1a93bb2296d7ae5fa5
f4d75a22c7eca4d87f004aab60d733e9ae795918ad4a987de18f8228ceb2b
5d85a52aa29d928d84a343d456f4b4d293f3254d81225d8ad28018377b4bd
7684f12b24434138c4f9a3c0d247731c4f50061e1146fd11c2193e02ecfbc
da06123fcdae4a427470cb14a477f6e9be2f50367bdc80618c228ece
```


4.2 AES256 解密

Step3: 發布請求

參考 4.3.1 請求參數，將必要參數以 HTML form 形式組合，並發佈於下列 API URL：

以下為 HTML 範例：

```
<form method=post
action="https://ccore.newebpay.com/MPG/period">
  MI: <input name="MerchantID_" value="<?=$mid?>"
readonly><br>
  PostData_: <input name="PostData_" value="<?=$edata1?>"
readonly type="hidden"><?=$edata1?><br>
  <input type=submit value='Submit'>

</form>
```

Step4: 結果

消費者完成支付後，藍新金流即透過 NotifyURL 回傳已加密字串給商店，範例如下：

```
[Period] =>
cc65583f1cfef54e661efa4264cafff0c673276e4868b0ea033d2e5f1074c
b4990c4628005cf542419b0ba41e5b7ce583c3a643f59d83f14afd52f5e56
6d6b24cbc49eb8fc33f811bbde0f11f1ec97e2e97295af49aa4721f06d741
2db6165a1283d83bfe032af8e3cb97ef85335040d3e7046a25d4e22589488
4fe702377e490eac11cf738618206602d77f64fe48f70bb61edf5af00f609
726416e82e31d956a48ec06f013bf88c51d761f399910b486235af6bb2638
ee3f094b00b4489d81d7d2f275ee696df207cccd5afd1ab386a079ca64c44
55b3b8e1bf1ca6d2427d05cb80413f37edbd3d8d7671c46de4a93e1d947e6
05479f2eadb8d1fed532e26dc40f27669f6fce2510d706adff56e8a9ba078
ef81e90710ae3ede94c70fe5d9bfa271864058c61d754772336ddfb429205
bc7fd87fddf16c8220615bcdfd058ae67590a256f28766e936e1a48c50b6a
a10158829402a8f40f7516238bdee3a81fcb37d37f6e397743336abb33a63
2aa53272ccf9b216216480443fd3e5d3632bd7e170fec1a1522c506e805f7
abb671e2974675120a91d24fb8556aafd03667a63c9ee39072c264d2cccba
a2014f55f09050687a0fb47faef94a523eeba7a7fa42e38efdc41c0d80c6c
c6a734041d94c072afed6b569bf18c200adce53a433aafd8e7100f2eafd52
d2abb18d2e7d6377ce0f8ed520f0840cbb0e3b8eaf2d4989f76ffe97973f0
af0c636c20a17e3ec484042f883f0e7b618a1d24ce87f3738a122f33a05fe
a44b264c81d3a0acc92908334f380f6184e6c3a72300e9f59e76cd
```

Step5: 將加密字串進行解密

使用商店之 API 串接金鑰(Hash Key, Hash IV)進行解密，範例如下：

```
<?php
$key="AAAvw3YlqoEk6G4HqRKDAYpHKZWxBBB";
$iv="AAAC1FplieBBB";

$data1="cc65583f1cfef54e661efa4264cafff0c673276e4868b0ea033d2
e5f1074cb4990c4628005cf542419b0ba41e5b7ce583c3a643f59d83f14af
d52f5e566d6b24cbc49eb8fc33f811bbde0f11f1ec97e2e97295af49aa472
1f06d7412db6165a1283d83bfe032af8e3cb97ef85335040d3e7046a25d4e
225894884fe702377e490eac11cf738618206602d77f64fe48f70bb61edf5
af00f609726416e82e31d956a48ec06f013bf88c51d761f399910b486235a
f6bb2638ee3f094b00b4489d81d7d2f275ee696df207cccd5afd1ab386a07
9ca64c4455b3b8e1bf1ca6d2427d05cb80413f37edbd3d8d7671c46de4a93
e1d947e605479f2eadb8d1fed532e26dc40f27669f6fce2510d706adff56e
8a9ba078ef81e90710ae3ede94c70fe5d9bfa271864058c61d754772336dd
fb429205bc7fd87fddf16c8220615bcdfd058ae67590a256f28766e936e1a
48c50b6aa10158829402a8f40f7516238bdee3a81fcb37d37f6e397743336
abb33a632aa53272ccf9b216216480443fd3e5d3632bd7e170fec1a1522c5
06e805f7abb671e2974675120a91d24fb8556aafd03667a63c9ee39072c26
4d2cccbaa2014f55f09050687a0fb47faef94a523eeba7a7fa42e38efdc41
c0d80c6cc6a734041d94c072afed6b569bf18c200adce53a433aafd8e7100
f2eafd52d2abb18d2e7d6377ce0f8ed520f0840cbb0e3b8eaf2d4989f76ff
e97973f0af0c636c20a17e3ec484042f883f0e7b618a1d24ce87f3738a122
f33a05fea44b264c81d3a0acc92908334f380f6184e6c3a72300e9f59e76c
d";

//去除 padding 副程式

function strippadding($string) {
    $slast = ord(substr($string, -1));
    $slastc = chr($slast);
    $pcheck = substr($string, -$slast);
```

```
        if (preg_match("/$slastc{" . $slast . "}/", $string))
        {
            $string = substr($string, 0, strlen($string) -
$slast);
            return $string;
        } else {
            return false;
        } }

//主程式

$edata1=strippadding(openssl_decrypt(hex2bin($data1), "AES-
256-CBC", $key, OPENSSL_RAW_DATA|OPENSSL_ZERO_PADDING, $iv));

echo "解密後資料=[<font color=darkblue><gg
id='outttt'>".$edata1."</gg></font>]<br>";

?>
```

解密結果如下：

```
{ "Status": "SUCCESS", "Message": "\u59d4\u8a17\u55ae\u6210\u7acb
\u529f\u529f\u529f\u529f\u529f\u529f\u529f\u529f", "Result": {
"MerchantID": "MS12345678", "MerchantOrderNo": "myorder1662345872
", "PeriodType": "M", "PeriodAmt": "10", "AuthTimes": 7, "DateArray"
: "2022-09-05,2022-10-05,2022-11-05,2022-12-05,2023-01-
05,2023-02-05,2023-03-
05", "TradeNo": "22090510453694750", "AuthCode": "065127", "Respon
dCode": "00", "AuthTime": "20220905104536", "CardNo": "400022*****
*1111", "EscrowBank": "HNCB", "AuthBank": "KGI", "PeriodNo": "P2209
05104535qtWg3u", "PaymentMethod": "CREDIT"}}}
```

4.3 建立委託[NPA-B05]

測試串接網址：https://ccore.newebpay.com/MPG/period

正式串接網址：https://core.newebpay.com/MPG/period

4.3.1 請求參數

Post 參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 必填 | 型態 | 備註 |
|-------------|--------|----|------------|---------------------------------|
| MerchantID_ | 商店代號 | V | String(15) | 藍新金流商店代號 |
| PostData_ | 加密後參數 | V | Text | AES 加密後的資料 請參考 4.1 AES256 加密 |

PostData_參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 必填 | 型態 | 備註 |
|-------------|--------|----|------------|--|
| RespondType | 回傳格式 | V | String(5) | JSON 或是 String |
| TimeStamp | 時間戳記 | V | String(30) | 自從 Unix 紀元 (格林威治時間 1970 年 1 月 1 日 00:00:00) 到當前時間的秒數，若以 PHP 程式語言為例，即為呼叫 time() 函式所回傳值 例：2014-05-15 15:00:00 這個時間的時間戳記為 1400137200 *須確實帶入自 Unix 紀元到當前時間的秒數以避免交易失敗。(容許誤差值 120 秒) |
| Version | 串接程式版本 | V | String(5) | 1.5 |
| LangType | 語系 | | String(5) | 1.設定委託頁面顯示語系 英文版= en 繁體中文版= zh-Tw 2.當未提供此參數或此參數數值錯誤時，將預設為繁體中文版。 |
| MerOrderNo | 商店訂單編號 | V | String(30) | 1. 商店自訂訂單編號，限英、數字、“_”格式 例：201406010001 2.同一商店中此編號不可重覆 |

| | | | | |
|-------------|----------|---|-------------|---|
| ProdDesc | 產品名稱 | V | String(100) | 1.此委託商品或服務名稱 2.僅限制使用中文、英文、數字、空格及底線，若內容必須含有特殊符號請自行轉為全形 |
| PeriodAmt | 委託金額 | V | Int(6) | 1.需為大於 0 的整數 2.純數字不含符號，例：1000 3.幣別：新台幣 |
| PeriodType | 週期類別 | V | String(1) | 1.此委託授權交易週期類別 D=固定天期制 W=每週 M=每月 Y=每年 2.授權週期：固定天期(2-999 天)，以授權日期隔日起算 3.每月授權若當月沒該日期則由該月最後一天做為扣款日 4.每次委託每個期別僅能授權一次，若需授權多次，請建立多張委託 |
| PeriodPoint | 交易週期授權時間 | V | String(4) | 1.修改此委託於週期間，執行信用卡授權交易的時間點 2.當 PeriodType = D，此欄位值限為數字 2~999，以授權日期隔日起算。 例：數值為 2，則表示每隔兩天會執行一次委託 3.當 PeriodType = W，此欄位值限為數字 1~7，代表每週一至週日。 例：每週日執行授權，則此欄位值為 7；若週日與週一皆需執行授權，請分別建立 2 張委託 3.當 PeriodType = M，此欄位值限為數字 01~31，代表每月 1 號~31 號。若當月沒該日期則由該月的最後一天做為扣款日 例：每月 1 號執行授權，則此欄位值為 01；若於 1 個月內需授權多次，請以建立多次委託方式執行。 5.當 PeriodType = Y，此欄位值格式為 MMDD |

| | | | | |
|-----------------|--------|---|-------------|--|
| | | | | 例：每年的 3 月 15 號執行授權，則此欄位值為 0315；若於 1 年內需授權多次，請以建立多次委託方式執行 |
| PeriodStartType | 交易模式 | V | Int(1) | 此委託成立後，是否立即進行信用卡授權交易，作為檢查信用卡之有效性 1 =立即執行十元授權 2 =立即執行委託金額授權 3 =不檢查信用卡資訊，不授權 |
| PeriodTimes | 授權期數 | V | String(2) | 1.此委託執行信用卡授權交易的次數 2.若授權期數大於信用卡到期日，則系統自動以信用卡到期日為最終期數。 例：PeriodType = M，於2016/10/1建立委託，授權期數為12，而付款人之信用卡到期月/年為12/16時，則此張委託之授權期數為3，2016/10月、11月、12月，共3期 |
| PeriodFirstdate | 首期授權日 | | String(10) | 1.可以指定首期授權日期，此日期當天會執行第1次授權，隔日為授權週期起算日。格式為『YYYY/mm/dd』 如:2021/03/31 例:當PeriodType=D,PeriodTimes=40,PeriodFirstdate=2020/12/22時，則藍新金流將於2020/12/22當天發動第1期授權，2020/12/23後每隔40天發動授權 2.本欄位只有PeriodType=D及PeriodStartType=3時有效 (兩條件須同時滿足) 3. 首期授權日(含當日)執行後，方可執行修改委託功能 例:首期授權日設定為2022/1/1，於2022/1/2 凌晨0點前，將無法執行修改委託動作 |
| ReturnURL | 返回商店網址 | | String(100) | 1.當付款人首次執行信用卡授權交易完成後，以 Form Post 方式導回商店頁 2.若此欄位為空值，交易完成後，付款人將停留在藍新金流交易完成頁面 |
| PeriodMemo | 備註說明 | | String(255) | 此委託備註說明 |

| | | | | |
|-------------|-------------------|---|-------------|---|
| PayerEmail | 付款人電子信箱 | V | String(50) | 於交易完成或付款完成時，通知付款人使用 |
| EmailModify | 付款人電子信箱 是否開放修改 | | Int(1) | 1.設定於付款頁面，付款人電子信箱欄位是否開放讓付款人修改 1=可修改 0=不可修改 2.當未提供此參數時，預設值為 1 |
| PaymentInfo | 是否開啟 付款人資訊 | | String(1) | 1.於付款人填寫此委託時，是否需顯示付款人資訊填寫欄位 Y = 是 N = 否 2.若未提供此參數，預設值為 Y 3.付款人資訊填寫欄位包含付款人姓名、付款人電話、付款人手機 |
| OrderInfo | 是否開啟 收件人資訊 | | String(1) | 1.於付款人填寫此委託時，是否需顯示收件人資訊填寫欄位 Y = 是 N = 否 2.若未提供此參數，則預設為 Y 3.收件人資訊填寫欄位包含收件人姓名、收件人電話、收件人手機、收件人地址 |
| NotifyURL | 每期授權 結果通知網址 | | String(100) | 1.當付款人每期執行信用卡授權交易完成後，以幕後 Post 方式通知商店授權結果 2.若此欄位為空值，則不通知商店授權結果 |
| BackURL | 返回商店網址 | | String(100) | 取消交易時返回商店的網址 |
| UNIONPAY | 信用卡 銀聯卡啟用 | | Int(1) | 設定是否啟用銀聯卡支付方式 1=啟用 0 或者未有此參數=不啟 *銀聯卡僅支援幕後非 3D 交易 |

PHP 程式範例：

```
<?php
$key="AAAvw3YlqoEk6G4HqRKDAYpHKZWxBBB";
$iv="AAAC1FplieBBB";
$mid="MS12345678";

$data1=http_build_query(array(
'RespondType'=>'JSON',
'TimeStamp'=>time(),
'Version'=>'1.5',
'LangType'=>'zh-Tw',
'MerOrderNo'=>'myorder'.time(),
'ProdDesc'=>'Test plan',
'PeriodAmt'=>'10',
'PeriodType'=>'D',
'PeriodPoint'=>'05',
'PeriodStartType'=>',
'PeriodTimes'=>'12',
'PayerEmail'=>'test@newweb.com.tw',
));

$edata1=bin2hex(openssl_encrypt($data1, "AES-256-CBC", $key,
OPENSSL_RAW_DATA, $iv));

?>

NWP Test - Periodic <br>
Press 'submit' to pay.

加密前=<?=$data1?><br>

加密後=<?=$edata1?><br>

<form method=post
```

```
action="https://ccore.newwebpay.com/MPG/period">
  MI: <input name="MerchantID_" value="<?=$mid?>"
readonly><br>
  PostData_: <input name="PostData_" value="<?=$edata1?>"
readonly type="hidden"><?=$edata1?><br>
<input type=submit value='Submit'>

</form>
```

4.3.2 回應參數-建立完成

回傳欄位：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|--------|--------|------|------------------------------|
| Period | 回傳結果 | Text | AES 加密後的回傳結果 其內容如下列回傳參數說明 |

回傳參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|---------|--------|------------|--|
| Status | 回傳狀態 | String(10) | 1.若委託成功，則回傳 SUCCESS 2.若委託失敗，則回傳錯誤代碼 錯誤代碼請參考 5. 錯誤代碼表 |
| Message | 回傳訊息 | String(30) | 文字，敘述此次交易狀態 |
| Result | 回傳資料 | JSON | 內容格式為 JSON |

Result 參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|-----------------|--------|-------------|--------------|
| MerchantID | 商店代號 | String(15) | 藍新金流商店代號 |
| MerchantOrderNo | 商店訂單編號 | String (30) | 商店自訂訂單編號 |
| PeriodType | 週期類別 | String(1) | 委託週期 |
| AuthTimes | 授權次數 | Int(6) | 此委託總授權期數 |
| DateArray | 授權排程日期 | Text | 顯示委託所有授權日期排程 |
| PeriodAmt | 每期金額 | INT(6) | 委託每期金額 |
| PeriodNo | 委託單號 | String(20) | 委託單號 |

PeriodStartType 參數值為 1 或 2 時，則新增回傳參數如下

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|----------|--------------|-------------|----------------|
| AuthTime | 授權時間 | String(14) | 每期授權時間 |
| TradeNo | 藍新金流 交易序號 | String (20) | 藍新金流交易序號 |
| CardNo | 卡號前六後四碼 | String (16) | 卡號前六與後四碼 |
| AuthCode | 授權碼 | String (6) | 銀行回覆當下該筆交易之授權碼 |

| | | | |
|---------------|--------|------------|---|
| RespondCode | 銀行回應碼 | String (3) | 銀行回應碼 00 代表刷卡成功 其餘為刷卡失敗 |
| EscrowBank | 款項保管銀行 | String(10) | 1.該筆交易款項保管銀行 2.如商店是直接與銀行簽約的信用卡特約商店，當使用信用卡支付時，本欄位會回傳空值 3.款項保管銀行英文代碼與中文名稱對應如下： HNCB=華南銀行 |
| AuthBank | 收單機構 | String(10) | 1.該筆交易的收單機構 2.收單機構英文代碼與中文名稱對應如下： Esun=玉山銀行 Taishin=台新銀行 NCCC=聯合信用卡 CathayBK=國泰世華銀行 CTBC=中國信託銀行 UBOT=聯邦銀行 |
| PaymentMethod | 交易類別 | String(20) | 將依據此筆交易之信用卡類別回傳相對應的參數，對應參數如下： CREDIT =台灣發卡機構核發之信用卡 UNIONPAY =銀聯卡 |

回傳結果範例-Period(已加密)：

```
cc7d41023367e796c868a95a381daa190f4b9f29c22a6f6bf03d67dbf1b20
b3d5701f05878d8a02a7bd1ee2d460daa837ce306d5b5fb359119688941ce
7f212cb03bc98dab44369377bf67c35e7839f93a19f60bcb2ea550517dd36
b868215cf94ae7a8c2c803c4655c0d23aa37b7a396540c97975266248aee0
c3fa444b27e971580961a036aec8c9de42c5cc49452e974c41f92e0d99b0c
2b38362ef06e6f778809d2816a4cd6983c31bae61b2900f114d7a0e8da776
2942867b33feb4a633199ceb9a4260341947900dc4fa4e66660fccf3d9fc5
18e434714fcddb1fc4df61ad8792870296ac0f295058814ff40dc9cc683db
c4db72eea96a2eea5844b8d8dd8fcbc87dac029345989ed6435d1b9394cce
cf5db04067ef56dd48867751bc904e20a49174d05cb83eb04031511eea287
faab87c2bbed7211f9214629c75b02e68e41178bfccf1b3d92fa0b7b7ee3c
7864b9b042d30567ff1f726327bec4c01369dde360b34a90ba94bc516fd61
```

```
10a7b7531a14bb9363acd70a33d6cae1c2b2eca0a9ba4a60dd65ed65f0d60  
41d956453e1309cfcebe38615513141f3fb90dc
```

回傳結果範例-Period(解密後)：

```
"Status": "SUCCESS",  
  
"Message": "委託單成立，資料接收成功",  
  
"Result": {  
  "MerchantID": "MS1378988982",  
  "MerchantOrderNo": "myorder1655273441",  
  "PeriodType": "D",  
  "PeriodAmt": "10",  
  "AuthTimes": 12,  
  "DateArray": "2022-06-17,2022-06-19,2022-06-21,2022-06-  
23,2022-06-25,2022-06-27,2022-06-29,2022-07-01,2022-07-  
03,2022-07-05,2022-07-07,2022-07-09",  
  "PeriodNo": "P220615141148v02pae"  
}  
}
```

4.3.3 回應參數-每期授權完成[NPA-N050]

回傳欄位：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|--------|--------|------|------------------------------|
| Period | 回傳結果 | Text | AES 加密後的回傳結果 其內容如下列回傳參數說明 |

回傳參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|---------|--------|------------|--|
| Status | 回傳狀態 | String(10) | 1.授權成功，則回傳 SUCCESS 2.授權失敗，則回傳錯誤代碼 錯誤代碼請參考 5. 錯誤代碼表 |
| Message | 回傳訊息 | String(30) | 委託授權結果 |
| Result | 回傳資料 | JSON | 內容格式為 JSON |

Result 參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|-----------------|--------------|-------------|---|
| RespondCode | 銀行回應碼 | String(3) | 銀行回應碼 00 代表刷卡成功 其餘為刷卡失敗 |
| MerchantID | 商店代號 | String(15) | 藍新金流商店代號 |
| MerchantOrderNo | 商店訂單編號 | String (30) | 商店自訂訂單編號 |
| OrderNo | 自訂單號 | String (30) | 商店訂單編號_期數 |
| TradeNo | 藍新金流 交易序號 | String (20) | 藍新金流交易序號 |
| AuthDate | 授權時間 | String (19) | 委託之本期授權時間(Y-m-d h:i:s) |
| TotalTimes | 總期數 | String(4) | 委託之總授權期數 |
| AlreadyTimes | 已授權次數 | String(4) | 委託之已授權期數 包含授權失敗期數 |
| AuthAmt | 授權金額 | Int(10) | 委託單本期授權金額 |
| AuthCode | 授權碼 | String (6) | 銀行回覆當下該筆交易之授權碼 |
| EscrowBank | 款項保管銀行 | String(10) | 1.該筆交易款項保管銀行 2.如商店是直接與銀行簽約的信用卡特約商店，當使用信用卡支付時，本欄位會以空值回傳 |

| | | | |
|--------------|--------|------------|---|
| | | | 3.款項保管銀行英文代碼與中文名稱對應如下： HNCB=華南銀行 |
| AuthBank | 收單機構 | String(10) | 1.該筆交易的收單機構 2.收單機構英文代碼與中文名稱對應如下： Esun=玉山銀行 Taishin=台新銀行 NCCC=聯合信用卡 CathayBK=國泰世華銀行 CTBC=中國信託銀行 UBOT=聯邦銀行 |
| NextAuthDate | 下次授權日期 | DateTime | 下期委託授權日期(Y-m-d) 授權當期若為最後一期，則回覆該期日期 |
| PeriodNo | 委託單號 | String(20) | 委託單號 |

回傳結果範例-Period(已加密)：

```
cc7d41023367e796c868a95a381daa190f4b9f29c22a6f6bf03d67dbf1b20
b3d443b9a3e8ca63d1bd9be74e0b6acb95869d898eb956baabc8fa15f822e
b229c0e0620fbc7a5496ad28dab96c63e5c0fd0c4cfd18ca127109de4a21
58bbe208bde35558215bcd1c666f6214bbae9b60c978993bd23018acd7326
71bcaaa0a23f5b59155ab5fbfd22635a8b177d0eda6aaa23402119193fcfa
533ba39a4ed67a60e681a2230939e02ee408cf6ebb6cdae461a46e0422dba
20927ccb72a77d409d88d5ed5188d14741757f57c2aa32b7bbb2e4e006648
bbd598202ff7c310f50aebe110456a07a2c95053f7639e096790c38190844
1603ceaabc48635190fd6db72d25d0e16cd8137a505f582670ac15cae6e21
62f1524be6e901cd60dde4aaf03e35b89fa36b0c7d7372807dec440867b95
32a96097328b72f8b6f8531a5ccbfb4ebc8c4b8bc33a90252dbebfd63801d
0342909c52b00f707841c0404f865ac65515beef5740156f077b9233d2d54
928f371ac5578c2bbaf6fffd2fd8b0f0da8c
```

回傳結果範例-Period(解密後)：

```
Array ( [Status] => SUCCESS [Message] => 授權成功 [Result] =>
Array ( [RespondCode] => 00 [MerchantID] => MS12345678
[MerchantOrderNo] => periodi1655708272 [OrderNo] =>
periodi1655708272_2 [TradeNo] => 22062407181613548 [AuthDate]
=> 2022-06-24 07:18:17 [TotalTimes] => 12 [AlreadyTimes] => 2
[AuthAmt] => 20 [NextAuthDate] => 2022-06-26 [AuthCode] =>
681234 [PeriodNo] => P220620145859us4Rlj ) )
```


4.4 修改委託狀態[NPA-B051]

測試環境串接：<https://ccore.newebpay.com/MPG/period/AlterStatus>

正式環境串接：<https://core.newebpay.com/MPG/period/AlterStatus>

4.4.1 請求參數

Post 參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 必填 | 型態 | 備註 |
|-------------|--------|----|------------|---------------------------------|
| MerchantID_ | 商店代號 | V | String(15) | 藍新金流商店代號 |
| PostData_ | 加密後參數 | V | Text | AES 加密後的資料 請參考 4.1 AES256 加密 |

PostData_ 參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 必填 | 型態 | 備註 |
|-------------|--------|----|------------|---|
| RespondType | 回傳格式 | V | String(5) | JSON 或是 String |
| Version | 串接程式版本 | V | String(5) | 1.0 |
| MerOrderNo | 商店訂單編號 | V | String(30) | 1.商店自訂訂單編號，限英、數字、“_”格式 例：201406010001 2.同一商店中此編號不可重覆 |
| PeriodNo | 委託單號 | V | String(20) | 委託單號 |
| AlterType | 委託狀態 | V | String(20) | 1.修改委託狀態，請全小寫傳入 暫停= suspend 終止= terminate 啟用= restart 2 終止委託後無法再次啟用 3 暫停後再次啟用的委託將於最近一期開始授權 4 委託暫停後再啟用總期數不變，扣款時間將向後展延至期數滿期 |

| | | | | |
|-----------|------|---|------------|---|
| TimeStamp | 時間戳記 | V | String(30) | <p>自從 Unix 紀元 (格林威治時間 1970 年 1 月 1 日 00:00:00) 到當前時間的秒數，若以 PHP 程式語言為例，即為呼叫 time() 函式所回傳值</p> <p>例：2014-05-15 15:00:00 這個時間的時間戳記為 1400137200</p> <p>*須確實帶入自 Unix 紀元到當前時間的秒數以避免交易失敗。(容許誤差值 120 秒)</p> |
|-----------|------|---|------------|---|

PHP 程式範例：

```
<?php
$key="AAAvw3YlqoEk6G4HqRKDAYpHKZWxBBB";
$iv="AAAC1FplieBBB";
$mid="MS12345678";

$data1=http_build_query(array(
'RespondType'=>'JSON',
'TimeStamp'=>time(),
'Version'=>'1.0',
'LangType'=>'zh-Tw',
'MerOrderNo'=>'myorder'.time(),
'AlterType'=>'suspend',
));
$edata1=bin2hex(openssl_encrypt($data1, "AES-256-CBC", $key,
OPENSSL_RAW_DATA, $iv));

?>

NWP Test - Periodic <br>
Press 'submit' to pay.

加密前=<?=$data1?><br>

加密後=<?=$edata1?><br>
```

```
<form method=post
action="https://ccore.newebpay.com/MPG/period/AlterStatus">
  MI: <input name="MerchantID_" value="<?=$mid?>"
readonly><br>
  PostData_: <input name="PostData_" value="<?=$edata1?>"
readonly type="hidden"><?=$edata1?><br>
<input type=submit value='Submit'>

</form>
```

4.4.2 回應參數

回傳欄位：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|--------|--------|------|------------------------------|
| period | 回傳結果 | Text | AES 加密後的回傳結果 其內容如下列回傳參數說明 |

回傳參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|---------|--------|------------|--|
| Status | 回傳狀態 | String(10) | 1.若修改成功，則回傳 SUCCESS 2.若修改失敗，則回傳錯誤代碼 錯誤代碼請參考 5. 錯誤代碼表 |
| Message | 回傳訊息 | String(30) | 文字，敘述此次交易狀態 |
| Result | 回傳資料 | JSON | 內容格式為 JSON |

Result 參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|-------------|---------|------------|----------------|
| MerOrderNo | 商店訂單編號 | String(30) | 商店自訂訂單編號 |
| PeriodNo | 委託單號 | String(30) | 委託單號 |
| AlterType | 委託狀態 | String(20) | 該委託目前狀態 |
| NewNextTime | 下一期授權日期 | String(8) | 重新啟用之委託下一次授權日期 |

回傳結果範例-period(已加密)：

```
cc7d41023367e796c868a95a381daa190f4b9f29c22a6f6bf03d67dbf1b20
b3d8884400a5cd7620e467f9adc20eceed2bde8f6af03380a22cec4fc410c
a443de4a14890ab76e4723edf57a7d6e9581bb96dfa6840ba21d09d8bcc07
da1b3964ba23ae0b492a32e0d004c333ed3f03ce7cb62ebe58282fb431513
311175b83591a73b4b9b9806d47934153931d1ffd634ec668140aa059b0dc
2a1317d87672a0e6cf2e0c31448c6549dad0eb04870d23a75a202f61976a0
eee08f30e93f87a6e9c65a2dea93c6b1d79856487f7101cfbccccd45351856
95efed2ab5c2fd98f63a0
```

回傳結果範例-period(解密後)：

```
{
  "Status": "SUCCESS",
  "Message": "該定期定額委託單暫停成功",
  "Result": {
    "MerOrderNo": "myorder1655273441",
    "PeriodNo": "P220615141148v02pae",
    "AlterType": "suspend"
  }
}
```

4.5 修改委託內容[NPA-B052]

測試串接網址：https://ccore.newebpay.com/MPG/period/AlterAmt

正式串接網址：https://core.newebpay.com/MPG/period/AlterAmt

4.5.1 請求參數

Post 參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 必填 | 型態 | 備註 |
|-------------|--------|----|------------|---------------------------------|
| MerchantID_ | 商店代號 | V | String(15) | 藍新金流商店代號 |
| PostData_ | 加密後參數 | V | Text | AES 加密後的資料 請參考 4.1 AES256 加密 |

PostData_ 參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 必填 | 型態 | 備註 |
|-------------|--------|----|------------|--|
| RespondType | 回傳格式 | V | String(5) | JSON 或是 String |
| Version | 串接程式版本 | V | String(5) | 1.2 |
| TimeStamp | 時間戳記 | V | String(30) | 自從 Unix 紀元 (格林威治時間 1970 年 1 月 1 日 00:00:00) 到當前時間的秒數，若以 PHP 程式語言為例，即為呼叫 time() 函式所回傳值 例：2014-05-15 15:00:00 這個時間的時間戳記為 1400137200 *須確實帶入自 Unix 紀元到當前時間的秒數以避免交易失敗。(容許誤差值 120 秒) |
| MerOrderNo | 商店訂單編號 | V | String(30) | 1.商店自訂訂單編號，限英、數字、“_” 格式 例：201406010001 2.同一商店中此編號不可重覆 |
| PeriodNo | 委託單號 | V | String(20) | 委託單號 |
| AlterAmt | 委託金額 | + | Int(6) | 1.需為大於 0 的整數 2.純數字不含符號，例：1000 3.幣別：新台幣 |
| PeriodType | 週期類別 | + | String(1) | 1.修改尚未授權之授權交易週期類別 D=固定天期制 |

| | | | | |
|-------------|--------------|---|-----------|--|
| | | | | <p>W=每週 M=每月 Y=每年</p> <p>2.授權週期：固定天期(2-999 天)，以授權日期隔日起算</p> <p>3.每月授權若當月沒該日期則由該月最後一天做為扣款日</p> <p>4.若需修改此參數，則【PeriodPoint】為必填</p> |
| PeriodPoint | 交易週期 授權時間 | + | String(4) | <p>1.修改此委託於週期間，執行信用卡授權交易的時間點</p> <p>2.當 PeriodType = D，此欄位值限為數字 2~999，以授權日期隔日起算 例：數值為 2，則表示每隔兩天會執行一次委託</p> <p>3.當 PeriodType =W，此欄位值限為數字 1~7，代表每週一至週日 例：每週日執行授權，則此欄位值為 7；若週日與週一皆需執行授權，請分別建立 2 次委託</p> <p>4.當 PeriodType = M，此欄位值限為數字 01~31，代表每月 1 號~31 號。若當月沒該日期則由該月的最後一天做為扣款日 例：每月 1 號執行授權，則此欄位值為 01；若於 1 個月內需授權多次，請以建立多次委託方式執行</p> <p>5.當 PeriodType =Y，此欄位值格式為 MMDD 例：每年的 3 月 15 號執行授權，則此欄位值為 0315；若於 1 年內需授權多次，請以建立多次委託方式執行</p> <p>6.若需修改此參數，【PeriodType】為必填</p> |
| PeriodTimes | 授權期數 | + | String(2) | <p>1.填入要調整的授權總期數，填入數值不得超過最大總期數</p> <p>2.如本次有變更信用卡到期日，則此為必填，且填入數值不得超過最大總期數</p> <p>3.參數無值，即不修改信用卡到期日</p> |

| | | | | |
|-----------|----------------|--|-------------|--|
| | | | | <p>4.若需修改此參數，可不填寫信用卡到期日</p> <p>5.修改此參數時，系統將會搭配信用卡到期日自動計算最大的期數數值，如此次欲調整期數超過最大可設定期數，將設定為最大期數</p> |
| Extday | 信用卡到期日 | | String(4) | <p>1.填入要調整的信用卡到期日，格式為月年 例：2021 年 5 月則填入『0521』</p> <p>2.變更信用卡到期日後，系統將會同步</p> <p>3.參數無值，即不修改信用卡到期日</p> <p>4.參數修改成功後，自動生效於下一期授權</p> |
| NotifyURL | 每期授權 結果通知網址 | | String(100) | <p>1.若需修改原委託單的 NotifyURL，則填入新的 NotifyURL</p> <p>2.若此欄位為空值或未帶此參數，則不異動 NotifyURL</p> |

PHP 程式範例：

```
<?php
$key="AAAvw3YlqoEk6G4HqRKDAYpHKZWxBBB";
$iv="AAAC1FplieBBB";
$mid="MS12345678";

$data1=http_build_query(array(
'RespondType'=>'JSON',
'TimeStamp'=>time(),
'Version'=>'1.2',
'MerOrderNo'=>'myorder1655273441',
'AlterAmt'=>'5'
));

$edata1=bin2hex(openssl_encrypt($data1, "AES-256-CBC", $key,
OPENSSL_RAW_DATA, $iv));

?>

NWP Test - Periodic <br>
Press 'submit' to pay.

加密前=<?=$data1?><br>

加密後=<?=$edata1?><br>

<form method=post
action="https://ccore.newebpay.com/MPG/period/AlterAmt ">
  MI: <input name="MerchantID_" value="<?=$mid?>"
readonly><br>
  PostData_: <input name="PostData_" value="<?=$edata1?>"
readonly type="hidden"><?=$edata1?><br>
  <input type=submit value='Submit'>

</form>
```

4.5.2 回應參數

回傳欄位：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|--------|--------|------|------------------------------|
| Period | 回傳結果 | Text | AES 加密後的回傳結果 其內容如下列回傳參數說明 |

回傳參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|---------|--------|------------|--|
| Status | 回傳狀態 | String(10) | 1.若委託成功，則回傳 SUCCESS 2.若委託失敗，則回傳錯誤代碼 錯誤代碼請參考 5. 錯誤代碼表 |
| Message | 回傳訊息 | String(30) | 文字，敘述此次交易狀態 |
| Result | 回傳資料 | JSON | 內容格式為 JSON |

Result 參數說明：

| 參數名稱 | 參數中文名稱 | 型態 | 備註 |
|-------------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| MerOrderNo | 商店訂單編號 | String(30) | 商店自訂訂單編號 |
| PeriodNo | 委託單號 | String(20) | 委託單號 |
| AlterAmt | 委託金額 | Int(6) | 委託金額 |
| PeriodType | 週期類別 | String(1) | 修改尚未授權之授權交易週期類別 |
| PeriodPoint | 交易週期 授權時間 | String(4) | 修改此委託於週期間執行信用卡授權交易的時間點 |
| NewNextAmt | 下一期 授權金額 | Int(6) | 該委託下一期授權金額 |
| NewNextTime | 下一期 授權時間 | String(8) | 該委託下一期授權時間 |
| PeriodTimes | 授權期數 | String(2) | 委託總授權期數 |
| Extday | 信用卡到期日 | String(4) | 信用卡到期日，格式為年月 |
| NotifyURL | 每期授權 結果通知網址 | String(100) | 該委託單之新的 NotifyURL，若為“ - ”則表示此次未修改 |

回傳結果範例-Period(已加密)：

```
cc7d41023367e796c868a95a381daa190f4b9f29c22a6f6bf03d67dbf1b20
b3d2e3d9d1069c7f96dba5844b846d30f82e5e30e9fe31848e4b9c468d3f3
ea5e57cff624f042b32dc7e5eaf2f338a95d66ef0ed6e6cd8ad9938bbeb3a
1fe03a50ef2a121b3dd730dbd4191a4a3776a69a0175a930d1aec69ea7311
13e2605b5a0da0f37b5e34e929f88b81868db5c1c8f5cf4fd4a53e35901a3
104271e606712d304941fd673f0d5be9593fba9b3c6ae969a2ccf4faafaad
2687d14b7cb9cd048d7cdcb987c388a2c0d414b4ea87d222153f58879f5f
b1693e9b853c8df1b7c641242da91c515e851b2b054fb84f79e23b930271e
ddcb980a151d99ae8c13ce991098f705280fb984feb026b9f5ac2b8faf9f8
85ce8b179d1a5fe4c7addd64244cc1d8642a90aa828be1df2abecc1b67dce
be25b508f3935bc3a0e800eff84a8b
```

回傳結果範例-Period(解密後)：

```
{
  "Status": "SUCCESS",
  "Message": "定期定額委託單修改成功！",
  "Result": {
    "MerOrderNo": "myorder1655273441",
    "PeriodNo": "P220615141148v02pae",
    "AlterAmt": "5",
    "PeriodType": null,
    "PeriodPoint": null,
    "NewNextAmt": "5",
    "NewNextTime": "2022-06-17",
    "PeriodTimes": 12,
    "ExtDay": "2801",
    "NotifyURL": "-"
  }
}
```

5. 錯誤代碼表

| 錯誤代碼 | 錯誤說明 |
|----------|--|
| ACC10005 | 會員已被暫時停權/永久停權，請洽藍新金流客服中心查詢 |
| NOR10001 | 連線異常 |
| PER10001 | 商店資料取得失敗 |
| PER10002 | 資料解密錯誤 |
| PER10003 | POST 資料傳遞錯誤 |
| PER10004 | OOO 資料不齊全 (OOO 帶入缺少參數) |
| PER10005 | 資料不可空白 |
| PER10006 | 商品名稱不得含有 JavaScript 語法、CSS 語法 |
| PER10007 | 委託金額格式不對，金額必須為數字 委託金額超過單筆金額上限 |
| PER10008 | 委託金額不能為零。 本 API 限定為線上商店使用，如需使用請洽客服人員。 |
| PER10009 | 週期設定錯誤! (W=週,M=月,Y=年) |
| PER10010 | 商店訂單編號錯誤，只允許英數與底線 |
| PER10011 | 商店訂單編號長度限制為 30 字 |
| PER10012 | 回傳格式錯誤，只接受 JSON 或 String |
| PER10013 | 日期授權時間資料不正確，日期格式為 2 到 364 週期授權時間資料不正確，日期格式為 1 到 7(長度不符) |
| PER10014 | 週期授權時間資料不正確，日期格式為 1 到 7(長度不符) |
| PER10015 | 月期授權時間資料不正確，日期格式為 01 到 31 |
| PER10016 | 月期授權時間資料不正確，日期格式為 01 到 31(長度不符) |
| PER10017 | 年期授權時間資料不正確，日期格式為 01 到 12 |
| PER10018 | 年期授權時間資料不正確，日期格式為 01 到 31 |
| PER10019 | 定期授權時間資料不正確，無該日期 |
| PER10020 | 首期授權模式設定錯誤(1-3)，請檢查 |
| PER10021 | 備註說明不得含有 JavaScript 語法、CSS 語法 |

| | |
|----------|--|
| PER10022 | 授權期數格式不對，必須為數字 |
| PER10023 | 授權期數不能為零 |
| PER10024 | 授權期數不能多於 99 次 |
| PER10025 | 返回商店網址格式錯誤 |
| PER10026 | 每期授權通知網址格式錯誤 |
| PER10027 | 是否開啟付款人資訊設定錯誤 |
| PER10028 | 付款人電子信箱格式錯誤 商品名稱僅限制使用中文、英文、數字、空格及底線，請勿使用其他符號字 |
| PER10029 | 商店代號停用 |
| PER10030 | 商店信用卡資格停用 |
| PER10031 | 商店定期定額資格停用 |
| PER10032 | 該訂單編號已重覆 |
| PER10033 | 寫入委託單失敗 |
| PER10034 | 授權失敗，委託單建立失敗 |
| PER10035 | 委託單更新授權結果失敗 |
| PER10036 | 驗證資料錯誤(來源不合法) |
| PER10037 | 付款頁參數不足 |
| PER10038 | 商品名稱僅限制使用中文、英文、數字、空格及底線，請勿使用其他符號字元 |
| PER10041 | 第一期發動日日期不正確 |
| PER10043 | 銀聯卡參數錯誤 |
| PER10044 | 商店銀聯卡資格停用 |
| PER10061 | 該定期定額委託單為暫停狀態，無法重複暫停 |
| PER10062 | 該定期定額委託單為終止狀態，無法暫停 |
| PER10063 | 該定期定額委託單為啟用狀態，無法重複啟用 |
| PER10064 | 該定期定額委託單為終止狀態，無法啟用 |
| PER10065 | 該定期定額委託單為終止狀態，無法重複終止 |
| PER10066 | Version 參數錯誤 |
| PER10067 | 查無委託單資料 |

| | |
|----------|--|
| PER10068 | 委託單狀態更新失敗 |
| PER10071 | 該定期定額委託單已暫停無法修改。 |
| PER10072 | 定期定額委託單為終止狀態無法修改。 |
| PER10073 | 此 IP 不允許執行變更該委託單狀態 |
| PER10074 | 本 API 需由藍新金流審核通過後才得以使用，若有串接需求請聯繫客戶服務中心或商務經理。 |
| PER10075 | 該委託單已到期 |
| PER10076 | 信用卡到期日參數錯誤 |
| PER10078 | 警示交易 |

6. 常見問題

- 建立委託[NPA-B05]

Q: 委託單建立後沒有自動進行授權的可能原因？

A1: 若首期授權成功，但第二期授權因其他原因授權失敗(額度不足等原因)，則系統仍會自動執行第二期之後期數授權，直到委託單終止。

A2: 若委託單執行扣款時，該信用卡狀態為非正常卡，系統將限制該卡無法進行授權交易，故使用該卡扣款的委託單於限制期間內將不會進行授權，直到限制期間結束。