

# 藍新金流服務平台

## 金流合作推廣商 商店建立技術串接手冊

標準版

文件版本號：NewwebPay\_Merchant\_1.0.0

(文件為藍新科技股份有限公司版權所有)

## 版本異動

| 異動序號 | 文件版本號                       | 修改內容 | 日期         |
|------|-----------------------------|------|------------|
| 1    | Newebpay_Merchant<br>_1.0.0 | 初版   | 2018/12/24 |

## 目 錄

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 一、串接目的.....                | 3  |
| 二、流程說明.....                | 4  |
| 三、串接環境與作業流程.....           | 7  |
| 四、商店建立參數說明.....            | 8  |
| 五、商店建立系統回傳參數說明.....        | 19 |
| 六、商店信用卡啟用通知回傳參數說明.....     | 20 |
| 七、修改會員與商店資料參數說明.....       | 21 |
| 八、修改會員與商店資料參數系統回傳參數說明..... | 29 |
| 附件一：PostData_加密方法.....     | 30 |
| 附件二：CheckCode 產生規則.....    | 34 |
| 附件三：販售商品類別代碼列表.....        | 35 |
| 附件四：支付方式代號列表.....          | 36 |
| 附件五：身份證發證地點對照表.....        | 38 |
| 附件六：錯誤代碼表.....             | 39 |
| 附件七：交易手續費與撥款天期預設值一覽表.....  | 44 |

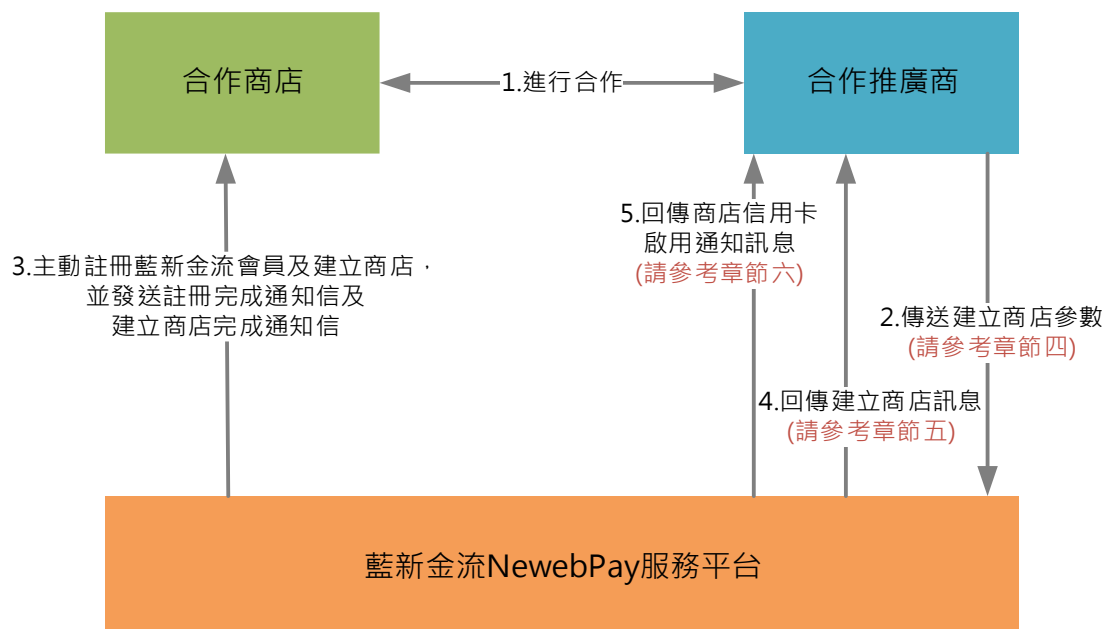
# 一、串接目的

藍新金流為快速協助金流合作推廣商，與金流合作推廣商合作的商店(以下簡稱合作商店)，導入藍新金流支付工具進行收款，因此提供此「金流合作推廣商建立商店技術串接手冊」，讓金流合作推廣商以系統方式導入合作商店快速註冊成為藍新金流會員，建立專屬金流合作推廣商使用之藍新金流商店。

金流合作推廣商，可利用此技術串接手冊，傳送合作商店資料至藍新金流，藍新金流接收合作商店資訊並建立商店完成後，立即回覆金流合作推廣商，各合作商店的藍新金流平台串接金鑰，以利金流合作推廣商協助合作商店進行藍新金流第三商金流支付工具串接，進行收款。

## 二、流程說明

### (一)合作商店尚未註冊藍新金流會員



當金流合作推廣商傳送合作商店資訊，且藍新金流判斷該合作商店尚未註冊藍新金流會員時，作業方式如下：

1. 藍新金流將合作商店資訊建立於藍新金流平台，完成註冊藍新金流會員，並建立商店，且該商店將標記為專屬金流合作推廣商使用。
2. 於會員及商店建立完成後，藍新金流將發送「會員註冊完成通知信」及「會員商店建立完成通知信」給合作商店。
3. 合作商店收到上述通知信後，可依設定之帳號與系統預設密碼登入藍新金流平台，並完成登入密碼修改，及基本資料驗證程序。
  - 個人會員帳號為 [ 管理者帳號 ] 參數值，密碼預設為個人身分證證號。
  - 企業會員管理者帳號為 [ 管理者帳號 ] 參數值，密碼預設為企業統編。
4. 藍新金流將主動進行金融機構帳戶一元驗證作業，以存入新台幣一元至合作商店設定於藍新金流平台金融機構帳戶之方式，進行驗證帳戶資訊是否正確有效

(一元無需返還)，驗證成功後合作商店將會收到由藍新金流發出的驗證完成通知信。

5. 如驗證失敗，藍新金流將發送電子信件通知合作商店，合作商店需至藍新金流平台重新提供正確金融機構帳戶資訊，並重新驗證。

6. 金融機構帳戶驗證項目如下：

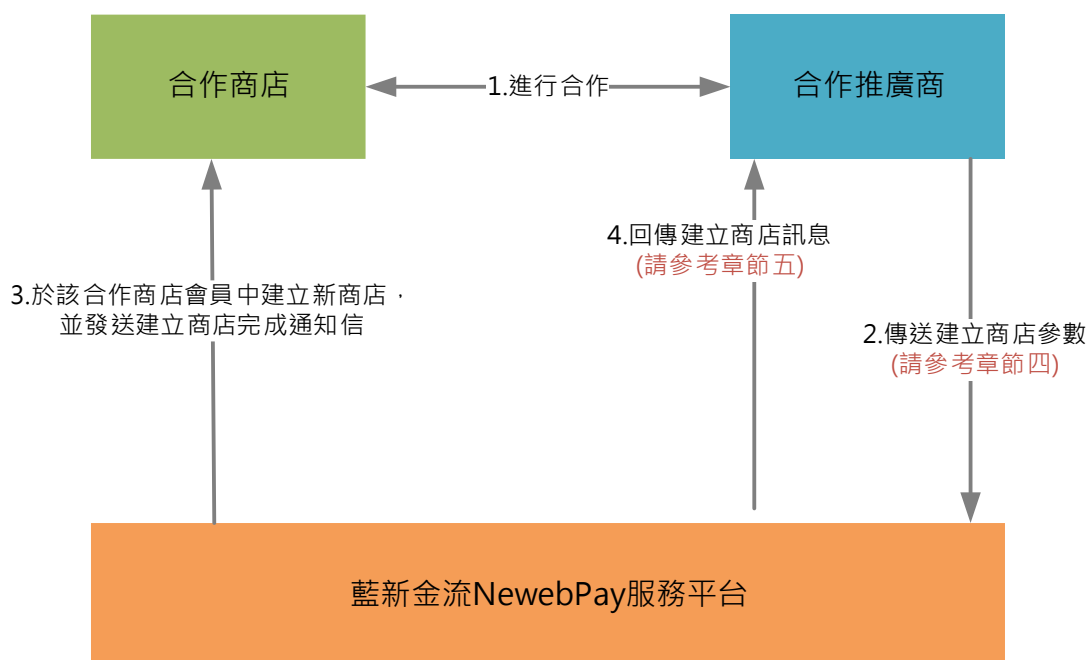
- 個人會員：身份證字號、金融機構帳戶資料。

請務必使用會員本人之帳戶，若為非會員本人之帳戶資料，將會驗證失敗。

- 企業會員：企業統編、金融機構帳戶資料。

請務必使用該企業會員之企業帳戶，若為非該企業會員之帳戶資料，將會驗證失敗。

## (二)合作商店已註冊藍新金流會員



當金流合作推廣商傳送合作商店資訊，且藍新金流判斷該合作商店已是藍新金流會員時，作業方式如下：

1. 藍新金流將主動於原本註冊的會員中建立新商店，且該商店將標記為專屬金流合作推廣商使用。
2. 於商店建立完成後，藍新金流將發送「藍新金流 NewwebPay 會員商店建立完成通知信」給合作商店。
3. 不執行一元金融機構帳戶驗證程序。
4. 信用卡支付方式，需由藍新金流平台管理者審核後進行開通，當藍新金流平台管理者開通合作商店信用卡支付方式後，藍新金流將回傳商店信用卡啟用通知。
5. 該合作商店依然以原本註冊的藍新金流帳號及密碼管理藍新金流平台。

## 三、串接環境與作業流程

### (一) 前置作業說明：

1. 請向藍新金流索取申請表單「金流合作推廣商建立商店串接申請表」，填寫相關資料及串接 IP，用印後向藍新金流提出申請。
2. 申請核准後，藍新金流設定「金流合作推廣商代號」，並由藍新金流商務經理提供金流合作推廣商專屬 API 串接金鑰「Hash Key」及「Hash IV」。

### (二) 資料交換方式

1. 金流合作推廣商以「HTTP POST」方式傳送合作商店資料至藍新金流平台進行建立商店。
2. 傳送方式須以後端 Post 進行。
3. 藍新金流將以 Web Services 方式回應。
4. 編碼格式為 UTF-8。



## 四、商店建立參數說明

(一) 測試串接網址：<https://ccore.Newwebpay.com/API/AddMerchant>

(二) 正式串接網址：<https://core.Newwebpay.com/API/AddMerchant>

### 1.Post 參數說明：

| 參數名稱       | 參數中文名稱    | 必填 | 型態          | 備註                                |
|------------|-----------|----|-------------|-----------------------------------|
| PartnerID_ | 金流合作推廣商代號 | V  | Varchar(10) | 請填入金流合作推廣商代號。                     |
| PostData_  | 加密資料      | V  | Text        | 相關加密方法請參考“ <a href="#">附件一</a> ”。 |

【備註】：

1-1.參數 PartnerID\_及 PostData\_後方有底線“\_”符號。

### 2.PostData\_內含參數說明：

| 參數名稱          | 參數中文名稱     | 必填 | 型態          | 備註   |
|---------------|------------|----|-------------|--|
| Version       | 串接程式版本     | V  | Varchar(5)  | 固定帶值 1.2。  |
| TimeStamp     | 時間戳記       | V  | Varchar(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()函式所回傳的值。<br>例：2014-05-15 15:00:00 這個時間的時間戳記為 1400137200。 |
| MemberUnified | 會員證號       | V  | Varchar(10) | 1.合作商店統一編號。<br>2.企業請提供統一編號；個人請提供身分證字號。   |
| ManagerID     | 企業代表人身分證字號 | +  | Varchar(15) | 1.企業會員必填。<br>2.請帶入企業代表人身分證件類型與字號，並且用分號‘；’分隔。<br>3. 身分證件類型：<br>a.本國籍請務必使用身分證字號=1<br>b.外國籍請帶入居留證號=2<br>c.外國籍並且沒有居留證者，請帶入稅籍編號=3。            |

|             |         |   |             |  |
|-------------|---------|---|-------------|--|
|             |         |   |             | <p>4.帶入參數舉例：</p> <p>a.身分證字號：1;A123456789</p> <p>b.居留證號：2;AC12345678</p> <p>c.稅籍編號：3;19420712RO</p> <p>5.稅籍編號為企業代表人本人的稅籍編號，而非企業稅籍編號，格式為 [ 西元出生年月日+護照英文姓名欄前 2 個字母 ] 。</p> <p>例如：ROBERT W.DAVISON 出生日期 JULY,12,1942,稅籍編號則為「19420712RO」。</p> |
| IDCardDate  | 身份證發證日期 | + | Varchar(8)  | <p>1.個人時必填欄位。</p> <p>2.格式為:民國年(3 碼)+月+日</p> <p>例:1040101</p>   |
| IDCardPlace | 身份證發證地點 | + | Varchar(10) | <p>1.個人時必填欄位。</p> <p>2.請參考“<a href="#">附件五</a>”的發證地點欄位。</p> <p>例:北市</p>  |
| IDPic       | 身分證照片   | + | Int(1)      | <p>1.個人時必填欄位，身分證上是否有照片。</p> <p>0=有照片</p> <p>1=無照片</p>  |
| IDFrom      | 身分證領補換  | + | Int(1)      | <p>1.個人時必填欄位，身分證的領補換資料。</p> <p>1=初發</p> <p>2=補證</p> <p>3=換發</p>  |
| MemberName  | 會員名稱    | V | Varchar(60) | <p>1.合作商店登記名稱。</p> <p>2.企業會員請提供公司登記之名稱，企業會員名稱以 60 個字為限。</p> <p>3.個人會員請提供身分證登記姓名，個人會員名稱以 20 個字為限。</p>   |
| MemberPhone | 會員電話    | V | Varchar(13) | <p>1.合作商店聯絡電話，可為市話或手機。</p> <p>2.例：0x-000111 或 09xx-000111</p>  |
| ManagerName | 管理者中文姓名 | V | Varchar(20) | <p>1.合作商店的企業代表人與管理者中文姓名。</p> <p>2.若企業代表人為外國籍，無中文姓名，請帶入英文姓名</p>   |

|                  |                   |   |              |   |
|------------------|-------------------|---|--------------|---|
|                  |                   |   |              | 3.管理者為該合作商店於藍新金流平台的主要連絡人及最高權限人員。  |
| ManagerNameE     | 管理者英文姓名           | V | Varchar(20)  | 1.合作商店管理者英文姓名。<br>2.管理者為該合作商店於藍新金流平台的主要連絡人及最高權限人員。<br>3.格式為名,姓<br>例：Xiao ming,Wang                    |
| LoginAccount     | 管理者帳號             | V | Varchar(20)  | 1.合作商店於藍新金流平台的管理者帳號。<br>2.只接受英文、數字及"_" "." "@"三種符號。<br>3.長度限制為 5 到 20 個字元                             |
| ManagerMobile    | 管理者<br>行動電話號碼     | V | Varchar(10)  | 1.合作商店管理者手機。<br>2.格式為 10 碼數字，例:0912000111<br>3.此欄位用於日後會員身份確認使用，請正確填入。                                 |
| ManagerEmail     | 管理者 E-mail        | V | Varchar(40)  | 1.合作商店管理者 E-mail。<br>例： <a href="mailto:test@YYY.com">test@YYY.com</a> 。                              |
| MerchantID       | 商店代號              | V | Varchar(15)  | 1.合作商店於藍新金流平台的商店代號。<br>2.格式為金流合作推廣商代號(3 碼，限為大寫英文字)+自訂編號(最長 12 碼，限為數字)。<br>例：AAA123456。<br>3.此欄位值不可重複。 |
| MerchantName     | 商店中文名稱            | V | Varchar(20)  | 合作商店中文名稱。   |
| MerchantNameE    | 商店英文名稱            | V | Varchar(100) | 合作商店英文名稱。   |
| MerchantWebURL   | 商店網址              | V | Varchar(100) | 合作商店網址。   |
| MerchantAddrCity | 聯絡地址 -<br>城市      | V | Varchar(5)   | 合作商店聯絡地址之城市。<br>例：新北市、台南市。  |
| MerchantAddrArea | 聯絡地址 -<br>地區      | V | Varchar(5)   | 合作商店聯絡地址之地區。<br>例：中區、新營區。   |
| MerchantAddrCode | 聯絡地址 -<br>郵遞區號    | V | Varchar(3)   | 合作商店聯絡地址之郵遞區號三碼。<br>例：台北市中正區，則帶 100。  |
| MerchantAddr     | 聯絡地址 -<br>路名及門牌號碼 | V | Varchar(60)  | 合作商店聯絡地址之路名及門牌號碼。<br>例：南港路二段 97 號 2 樓。  |
| NationalE        | 設立登記營業國家<br>(英文名) | V | Varchar(20)  | 合作商店設立登記營業國家英文名稱。<br>例：Taiwan。  |

|                |                      |   |              |  |
|----------------|----------------------|---|--------------|--|
| CityE          | 設立登記營業城市<br>(英文名)    | V | Varchar(20)  | 合作商店設立登記營業城市英文名稱。<br>例：Taipei City。  |
| MerchantType   | 販售商品型態               | V | Int(1)       | 1.請填入合作商店主要販售商品型態。<br>1=實體商品<br>2=服務<br>3=虛擬商品<br>4=票券<br>2.此欄位為單選，請擇一選擇，不可複選。                                   |
| BusinessType   | 商品類別                 | V | Varchar(4)   | 1.請填入合作商店主要販售商品類別代碼。<br>2.商品類別代碼請參考“ <a href="#">附件三</a> ”。<br>例：販售商品類別為 3C 商品，則填入 5045。<br>3.此欄位為單選，請擇一選擇，不可複選。 |
| MerchantDesc   | 商店簡介                 | V | Varchar(255) | 1.請填入合作商店簡介。<br>2.字數為 255 字以內。   |
| BankCode       | 會員金融機構帳戶<br>金融機構代碼   | V | Varchar(3)   | 請填入合作商店金融機構帳戶之金融機構代碼。<br>例：台北富邦商業銀行，則填入 012。   |
| SubBankCode    | 會員金融機構帳戶<br>金融機構分行代碼 | V | Varchar(4)   | 請填入合作商店金融機構帳戶之金融機構分行代碼。<br>例：台北富邦商業銀行農安分行，則填入 2216。  |
| BankAccount    | 會員金融機構帳戶<br>帳號       | V | Varchar(30)  | 1.請填入合作商店金融機構帳戶之帳號。<br>2.此金融機構帳號戶名需與會員名稱相同。  |
| CreditAutoType | 信用卡自動請款              |   | Int(1)       | 1.合作商店信用卡是否要自動請款。<br>2.狀態：1 為自動請款，0 為手動請款。<br>3.此欄位為單選，請擇一選擇，不可複選。<br>4.若未帶此參數，則系統預設為自動請款。                       |
| CreditLimit    | 信用卡 30 天<br>收款額度     |   | Int(10)      | 1.合作商店的信用卡額度上限。  |

|             |        |              |  |
|-------------|--------|--------------|--|
|             |        |              | <p>2.若帶入的額度上限超過金流合作推廣商與藍新金流的約定上限，則以約定為準。</p> <p>3.若未帶入此參數，則使用金流合作推廣商與藍新金流約定之預設值，請參考<a href="#">附件七</a>。</p> <p>4.信用卡額度上線區分為個人會員與企業會員，可依照會員類別不同，帶入相對應的額度，系統亦會依照會員類別不同進行檢核。</p>  |
| PaymentType | 啟用支付方式 | Varchar(255) | <p>1.設定該合作商店，預設啟用的支付方式。</p> <p>2.格式為“支付方式代號:啟用狀態”。</p> <p>(1)若需設定多個支付方式，請使用“ ”符號連接。</p> <p>(2)若未設定之支付方式，則使用藍新金流平台之預設值。</p> <p>3.各支付方式代號請參考<a href="#">附件四</a>。</p> <p>4.啟用狀態：1 為啟用，0 為不啟用。</p> <p>例：CVS:1 CREDIT:0 表示設定超商代碼繳費預設為啟用，信用卡預設為不啟用，其餘支付方式，則使用藍新金流平台之預設值。</p>                                 |
| AgreedFee   | 交易手續費  | Varchar(255) | <p>1.設定該合作商店，各支付方式之交易手續費率。</p> <p>2.格式為“支付方式代號:費率”。</p> <p>(1)若需設定多個支付方式，請使用“ ”符號連接。</p> <p>(2)費率若大於 1，表示單筆固定金額計算；費率若小於 1，表示單筆以%計算。</p> <p>(3)若未設定之支付方式，則使用金流合作推廣商與藍新金流約定之預設值，請參考<a href="#">附件七</a>。</p> <p>3.各支付方式代號請參考<a href="#">附件四</a>。</p> <p>例：CVS:30 CREDIT:0.03 表示設定超商代碼繳費每筆交易手續費為 30 元，</p> |

|           |            |   |              |  |
|-----------|------------|---|--------------|--|
|           |            |   |              | <p>信用卡每筆交易手續費為 3%，其餘支付方式，則使用金流合作推廣商與藍新金流約定之預設值。</p> <p>4.WEBATM 或 ATM 單筆上限金額，請用 [ ; ] 符號分隔帶入。</p> <p>例: WEBATM:0.01;20 (1%最高 20 元)</p>   |
| AgreedDay | 撥款天數       |   | Varchar(255) | <p>1.設定該合作商店，各支付方式之撥款天數。</p> <p>2.格式為“ 支付方式代號:天數”。</p> <p>(1) 若需設定多個支付方式，請使用“   ”符號連接。</p> <p>(2)若未設定之支付方式，則使用金流合作推廣商與藍新金流約定之預設值，請參考<a href="#">附件七</a>。</p> <p>3. 各支付方式代號請參考“ <a href="#">附件四</a>”。</p> <p>例：CVS:7 CREDIT:4 表示設定超商代碼繳費 7 天後撥款，信用卡 4 天後撥款，其餘支付方式，則使用金流合作推廣商與藍新金流約定之預設值。</p> <p>4.若欲以 [ 商店訂單撥款指示 API ] 發動撥款，則天數請帶“ 0”。</p> <p>例：：CVS:7 CREDIT:0 表示設定超商代碼繳費 7 天後撥款，信用卡待 [ 商店訂單撥款指示 API ] 發動指示時，再行撥款。</p> |
| Withdraw  | 會員帳戶自動提領啟用 | + | varchar(1)   | <p>會員帳戶自動提領啟用參數數值如下：</p> <p>1=&gt;當商店帳戶中有餘額時即進行提領。</p> <p>2=&gt;當商店帳戶中餘額達[設定金額]，即進行提領。</p> <p>3=&gt;設定每周一至周日之某天為執行天期，假設設定為周一，則每周一當商店帳戶中有餘額時即進行提領。</p> <p>4=&gt;設定每月執行日期 [ 01-31 ]。</p> <p>9=&gt;如要開啟商店提領，此欄位需帶入 9。</p>   |

|  |  |  |  |                     |
|--|--|--|--|---------------------|
|  |  |  |  | *如帶空值或未帶此參數，則視為不啟用。 |
|--|--|--|--|---------------------|

|                 |                |   |             |   |
|-----------------|----------------|---|-------------|---|
| WithdrawMer     | 會員商店自動提領<br>啟用 | + | varchar(1)  | <p>會員商店自動提領啟用僅有<br/>Withdraw=9 時需填寫，參數數值如下：</p> <p>1=&gt;當商店帳戶中有餘額時即進行提領。</p> <p>2=&gt;當商店帳戶中餘額達[設定金額]，即進行提領。</p> <p>3=&gt;設定每週周一至周日執行天期。</p> <p>4=&gt;設定每月執行日期 [ 01-31 ] 。</p> <p>*如帶空值或未帶此參數，則視為不啟用。</p>  |
| WithdrawSetting | 會員商店自動提領<br>規則 | + | varchar(10) | <ol style="list-style-type: none"> <li>如 [ 會員帳戶或會員商店有自動提領啟用 ] 之需求，則須選擇 2、3、4、9 帶入此欄位，指定金額 (指定金額)/星期(0 日-6 六)/日(01-31)/商店提領。</li> <li>若商店設定帳戶達一定金額時執行自動提領則 [ Withdraw=2 ]<br/>[ WithdrawSetting=自定金額 ]，例如：商店希望帳戶中達 1000 元，便啟動自動提領，將帳戶中餘額提領至該會員金融帳戶中則 [ Withdraw=2 ]<br/>[ WithdrawSetting=1000 ] 。</li> <li>若商店希望於每周某日做為提領日，則 [ Withdraw=3 ]<br/>[ WithdrawSetting=設定日 ]，例如：商店希望每周一自動發動提領，將帳戶中餘額提領至該會員金融帳戶中，則 [ Withdraw=3 ]<br/>[ WithdrawSetting=1 ]</li> </ol> <p>備註：</p> <p>周一為 [ 1 ]、周二為 [ 2 ]、<br/>周三為 [ 3 ]、周四為 [ 4 ]、<br/>周五為 [ 5 ]、周六為 [ 6 ]、<br/>周日為 [ 0 ] 。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>若商店設定每月某日做為提款日，則 [ Withdraw=4 ]</li> </ol> |



|               |                   |   |           |   |
|---------------|-------------------|---|-----------|---|
|               |                   |   |           | <p>[ WithdrawSetting=設定日期 ]</p> <p>例如：商店設定每月 1 日將帳戶中餘額提領至該會員金融帳戶中，則</p> <p>[ Withdraw=4 ]</p> <p>[ WithdrawSetting=01 ]</p> <p>備註：若設定為 31 日，若於無 31 日之月份將於該月最後一天進行提領。</p> <p>5. 若商店需要手動提領，則</p> <p>[ Withdraw=9 ]，將開啟商店餘額手動提領，由商店自行點擊[提領]，將商店餘額提領至該商店金融帳戶中。</p> <p>6. 若需關閉，請詳見<a href="#">第七章修改會員與商店</a>資料參數說明</p> |
| Shipping      | 物流設定              | + | vachar(1) | <p>1.參數值對應如下：</p> <p>1=&gt;開啟取貨不付款</p> <p>2=&gt;開啟取貨付款</p> <p>3=&gt;同時開啟取貨付款與取貨不付款</p> <p>如帶空值或未帶此參數，則視為不啟用。</p> <p>2.請參照第五章內參數</p> <p>[ ShippingURL ]，頁面上所顯示之步驟，完成物流設定。</p> <p>3.物流相關說明請見下方【備註】[ 4. 物流說明 ]。</p>  |
| ShippingName  | 商店退貨取件人資訊參數(姓名)   | + | Text      | 如有開啟物流設定，此欄參數必填   |
| ShippingTel   | 商店退貨取件人資訊參數(行動電話) | + | Text      | <p>1. 如有開啟物流設定，此欄參數必填</p> <p>例：0933825167</p> <p>2. 不支援市內電話</p>   |
| ShippingEmail | 商店退貨取件人資訊參數(電子信箱) | + | Text      | 如有開啟物流設定，此欄參數必填   |

## 【備註】：

1. 信用卡 30 天收款額度(CreditLimit) 參數欄位說明如下：

- 金流合作推廣商可與藍新金流約定，由金流合作推廣商設定合作商店信用卡 30 天收款額度。
- 若未事先約定，則以藍新金流平台預設為準，請參考[附件七](#)。
- 若合作商店為已註冊藍新金流之會員，在藍新金流平台原本就有設定 [ 信用卡 30 天收款額度(CreditLimit) ] 則系統將自動取最高值。

2. 交易手續費(AgreedFee) 參數欄位說明如下：

- 金流合作推廣商可與藍新金流約定，由金流合作推廣商設定合作商店交易手續費。
- 若未事先約定，則以藍新金流設定為準，請參考[附件七](#)。

3. 撥款天數(AgreedDay) 參數欄位說明如下：

- 金流合作推廣商可與藍新金流約定，由金流合作推廣商設定合作商店撥款天數。
- 若未事先約定，則以藍新金流設定為準，請參考[附件七](#)。

#### 4. 物流設定：

- [重要提醒]

商店欲寄送之包裹一經超商收件，即正式進入物流配送流程

1.商店即無法要求取消該物流訂單，並不得要求取消配送與要求超商退費

2.即使商店在寄件後立即發現貼錯小白單或商品內容錯誤，依各超商與物流公司作業規定，無法要求取回更正或要求超商退費

3.若商店在寄件後確定貼錯小白單或商品內容錯誤，請立即告知買家 [不要] 到超商取件，待包裹走完物流流程後，自動送回所設定退貨超商

4.在物流途中的包裹，無法經任何方式加速送達取貨或退貨超商，若買家有特殊時間要求之商品，請勿使用超商店到店寄/取件服務

- [服務條款]

請參閱[官網服務](#)[四、服務內容]中[5. 超商取貨付款 ( 不包含 7-11 ) ]之說明。

## 五、商店建立系統回傳參數說明

(一) 藍新金流接收並新增商店資訊後，將結果顯示於 Web Services 頁面。

(二) 回傳格式為 Json，請參考以下回傳參數說明。

(三) 回傳參數說明：

1. 藍新金流會於接收商店資訊完成，回應下列訊息。

| 參數名稱        | 參數中文名稱 | 型態          | 備註  |
|-------------|--------|-------------|---|
| status      | 回傳狀態   | Varchar(10) | 1.若商店建立成功，則回傳 SUCCESS。<br>2.若商店建立失敗，則回傳錯誤代碼。                                  |
| message     | 回傳訊息   | Varchar(30) | 若商店建立失敗，則回傳該錯誤代碼之錯誤訊息。  |
| result      | 回傳資料   | JSON        | 內容格式為 JSON。   |
| ShippingURL | 回傳資料   |             | 若第四章的 [ Shipping ] 之參數值為 [ 1、2、3 ] 時，則需依照此 URL 頁面上之步驟完成設定，若未設定完成，則無法成功開啟物流設定。 |

2. 上述 Result 欄位內含下列參數，並以陣列儲存後以 JSON 編碼，商店接收後需使用 JSON 解碼讀取使用。

3. 以 PHP 程式語言為例，可參考 JSON\_ENCODE()與 JSON\_DECODE 函式。

| 參數名稱            | 參數中文名稱     | 型態           | 備註                                      |
|-----------------|------------|--------------|---|
| MerchantID      | 商店代號       | Varchar(15)  | 該合作商店之藍新金流商店代號。                         |
| MerchantHashKey | 商店 HashKey | Varchar (30) | 該商店代號於藍新金流金流支付工具 API 串接時，需使用的 Hash Key。 |
| MerchantIvKey   | 商店 Hash IV | Varchar (30) | 該商店代號於藍新金流金流支付工具 API 串接時，需使用的 Hash IV。  |

## 六、商店信用卡啟用通知回傳參數說明

(一)信用卡支付方式，需由藍新金流平台管理者審核後進行開通，當藍新金流 [ 啟用/修改 ] 合作商店信用卡狀態後，將資訊回傳至金流合作推廣商於「藍新金流金流合作推廣商建立商店串接申請表」設定之「信用卡啟用幕後通知網址」。

(二)POST 參數說明：

1. 藍新金流會於 [ 啟用/修改 ] 合作商店信用卡狀態完成後，傳送下列訊息。

| 參數名稱       | 參數中文名稱          | 型態          | 備註                                       |
|------------|-----------------|-------------|--|
| CheckCode  | 驗證碼             | Varchar(64) | 驗證是否為藍新金流傳送資料，參考“ <a href="#">附件一</a> ”。 |
| MerchantID | 商店代號            | Varchar(15) | 該合作商店之藍新金流商店代號。                          |
| Date       | 日期              | Datetime    | 合作商店啟用或修改信用卡啟用狀態的日期時間。                   |
| UseInfo    | 信用卡一次付清支付方式啟用狀態 | Varchar (3) | ON=啟用信用卡支付方式<br>OFF=不啟用信用卡支付方式           |
| CreditInst | 信用卡分期付款支付方式啟用狀態 | Varchar (3) | ON=啟用信用卡分期支付方式<br>OFF=不啟用信用卡分期支付方式       |
| CreditRed  | 信用卡紅利折抵支付方式啟用狀態 | Varchar (3) | ON=啟用信用卡紅利折抵支付方式<br>OFF=不啟用信用卡紅利折抵支付方式   |

## 七、修改會員與商店資料參數說明

(一) 測試串接網址：<https://ccore.NewwebPay.com/API/AddMerchant/modify>

(二) 正式串接網址：<https://core.NewwebPay.com/API/AddMerchant/modify>

### 1.Post 參數說明：

| 參數名稱       | 參數中文名稱    | 必填 | 型態          | 備註                                |
|------------|-----------|----|-------------|-----------------------------------|
| PartnerID_ | 金流合作推廣商代號 | V  | Varchar(10) | 請填入金流合作推廣商代號。                     |
| PostData_  | 加密資料      | V  | Text        | 相關加密方法請參考“ <a href="#">附件一</a> ”。 |

【備註】：參數 PartnerID\_及 PostData\_後方有底線“\_”符號。

### 2.PostData\_內含參數說明：

| 參數名稱             | 參數中文名稱         | 必填 | 型態          | 備註  |
|------------------|----------------|----|-------------|---|
| Version          | 串接程式版本         | V  | Varchar(5)  | 固定帶值 1.2  |
| MerchantID       | 商店代號           | V  | Varchar(15) | 該合作商店之藍新金流商店代號。                                       |
| 可修改的會員資料         |                |    |             |   |
| MemberPhone      | 會員電話           |    | Varchar(13) | 請帶入合作商店欲修改的聯絡電話，可為市話或手機。<br>例：0x-000111 或 09xx-000111 |
| MerchantAddrCity | 聯絡地址 - 城市      |    | Varchar(5)  | 請帶入合作商店欲修改的聯絡地址之城市。<br>例：新北市、台南市。                     |
| MerchantAddrArea | 聯絡地址 - 地區      |    | Varchar(5)  | 請帶入合作商店欲修改的聯絡地址之地區。<br>例：中區、新營區。                      |
| MerchantAddrCode | 聯絡地址 - 郵遞區號    |    | Varchar(3)  | 請帶入合作商店欲修改的聯絡地址之郵遞區號三碼。<br>例：台北市中正區，則帶 100。           |
| MerchantAddr     | 聯絡地址 - 路名及門牌號碼 |    | Varchar(60) | 請帶入合作商店欲修改的聯絡地址之路名及門牌號碼。<br>例：南港路二段 97 號 2 樓。         |

|               |                      |  |             |   |
|---------------|----------------------|--|-------------|---|
| ModifyAccName | 會員金融機構帳戶<br>戶名       |  | Varchar(60) | <p>1.請帶入合作商店欲修改的金融機構帳戶之戶名。</p> <p>2.僅開放企業會員可更改金融機構帳戶戶名，個人會員未開放。</p> <p>3.若為修改戶名狀態，則 [ BankCode ]、[ SubBankCode ]、[ BankAccount ] 均須帶入該帳戶的相對應參數值，若與原本資料不同則無法修改。</p> <p>4.若未帶入本參數，僅帶入 [ BankCode ]、[ SubBankCode ]、[ BankAccount ] 三個參數，則系統將會以 [ 新增金融機構帳戶 ] 執行，並且，戶名預設為會員名稱，詳見備註說明。</p> |
| BankCode      | 會員金融機構帳戶<br>金融機構代碼   |  | Varchar(3)  | <p>1.請帶入合作商店欲新增的金融機構帳戶之金融機構代碼。</p> <p>例：台北富邦商業銀行，則填入 012。</p> <p>2.僅能新增資料，無法修改原有資料，每個會員最多可設定五組金融機構帳戶，若超過五組，請該會員先登入藍新金流會員專區，刪除不需要的金融機構帳戶後，再進行新增。</p> <p>3.若為修改金融機構戶名需求，[ ModifyAccName ]、[ BankCode ]、[ SubBankCode ]、[ BankAccount ] 需同時帶入，詳見備註說明。</p>                                |
| SubBankCode   | 會員金融機構帳戶<br>金融機構分行代碼 |  | Varchar(4)  | <p>1.請帶入合作商店欲新增的金融機構帳戶之金融機構分行代碼。</p> <p>例：台北富邦商業銀行農安分行，則填入 2216。</p> <p>2.僅能新增資料，無法修改原有資料，每個會員最多可設定五組金融機構帳戶，若超過五組，請該會員先登入藍新金流會員專區，刪除不需要的金融機構帳戶後，再進行新增。</p> <p>3.若為修改金融機構戶名需求，[ ModifyAccName ]、[</p>  |

|                |                  |  |              |  |
|----------------|------------------|--|--------------|--|
|                |                  |  |              | BankCode ] 、 [ SubBankCode ] 、<br>[ BankAccount ] 需同時帶入，詳見<br>備註說明。  |
| BankAccount    | 會員金融機構帳戶<br>帳號   |  | Varchar(30)  | 1. 請帶入合作商店欲新增的金融機構<br>帳戶之帳號。<br>2. 此金融機構帳號戶名需與會員名稱相<br>同。<br>3. 僅能新增資料，無法修改原有資料，<br>每個會員最多可設定五組金融機構帳<br>戶，若超過五組，請該會員先登入藍新<br>金流會員專區，刪除不需要的金融機構<br>帳戶後，再進行新增。<br>4. 若為修改金融機構戶名需求， [<br>ModifyAccName ] 、 [<br>BankCode ] 、 [ SubBankCode ] 、<br>[ BankAccount ] 需同時帶入，詳見<br>備註說明。 |
| 可修改的商店資料       |                  |  |              |  |
| CreditAutoType | 信用卡自動請款          |  | Int(1)       | 1. 可修改合作商店信用卡請款設定。<br>1=自動請款<br>0=手動請款。  |
| CreditLimit    | 信用卡 30 天<br>收款額度 |  | Int(10)      | 1. 可修改合作商店的信用卡額度上<br>限。<br>2. 若帶入的額度上限超過金流合作推廣<br>商與藍新金流的約定上限，則以約定為<br>準。  |
| PaymentType    | 啟用支付方式           |  | Varchar(255) | 1. 可修改合作商店支付方式啟用狀<br>態。<br>2. 格式為“ 支付方式代號:啟用狀<br>態” 。<br>(1) 若需設定多個支付方式，請使<br>用“   ” 符號連接。<br>4. 啟用狀態：1 為啟用，0 為不啟用。<br>例：CVS:1 CREDIT:0 表示設定超商代<br>碼繳費修改為啟用，信用卡修改為不啟<br>用，其餘支付方式，則使用金流合作推<br>廣商與藍新金流約定之預設值。  |
| AgreedFee      | 交易手續費            |  | Varchar(255) | 1. 可修改合作商店，各支付方式之交<br>易手續費率。   |



|                |        |              |   |
|----------------|--------|--------------|---|
|                |        |              | <p>2.格式為“ 支付方式代號:費率”。</p> <p>(1)若需設定多個支付方式，請使用“ ”符號連接。</p> <p>(2)費率若大於 1，表示單筆固定金額計算；費率若小於 1，表示單筆以%計算。</p> <p>3. 各支付方式代號請參考“<a href="#">附件四</a>”。</p> <p>例：CVS:30 CREDIT:0.03 表示超商代碼繳費每筆交易手續費修改為 30 元，信用卡每筆交易手續費修改為 3%，其餘支付方式，則使用金流合作推廣商與藍新金流約定之預設值。</p> <p>4.WEBATM 或 ATM 單筆上限金額，請用 [ ; ] 符號分隔帶入。</p> <p>例: WEBATM:0.01;20 (1%最高 20 元)</p>                  |
| AgreedDay      | 撥款天數   | Varchar(255) | <p>1. 可修改合作商店，各支付方式之撥款天數。</p> <p>2.格式為“ 支付方式代號:天數”。</p> <p>(1) 若需設定多個支付方式，請使用“ ”符號連接。</p> <p>3. 各支付方式代號請參考“<a href="#">附件四</a>”。</p> <p>例：CVS:7 CREDIT:4 表示超商代碼繳費修改為 7 天後撥款，信用卡修改為 4 天後撥款，其餘支付方式，則使用金流合作推廣商與藍新金流約定之預設值。</p> <p>4.若欲以 [ 商店訂單撥款指示 API ] 發動撥款，則天數請帶“0”。</p> <p>例：：CVS:7 CREDIT:0 表示設定超商代碼繳費修改為 7 天後撥款，信用卡修改為待 [ 商店訂單撥款指示 API ] 發動指示時，再行撥款。</p> |
| Merchant3D     | 3D 驗證  | Int(1)       | <p>1. 可修改合作商店信用卡 3D 驗證。</p> <p>2.只能將非 3D 驗證修改為 3D 驗證，不能將 3D 驗證改為非 3D 驗證。</p> <p>3.參數請固定帶 1</p>  |
| MerchantStatus | 商店營運狀態 | Int(1)       | <p>1.可修改合作商店營運狀態。</p>   |

|                 |            |   |             |   |
|-----------------|------------|---|-------------|---|
|                 |            |   |             | <p>2.可以將[營運中]商店修改為[暫停]，或將[暫停]商店修改為[營運中]</p> <p>3 營運狀態參數值</p> <p>1=營運中</p> <p>2=暫停</p>   |
| Withdraw        | 會員帳戶自動提領啟用 | + | varchar(1)  | <p>會員帳戶自動提領啟用參數數值如下：</p> <p>1=&gt;當商店帳戶中有餘額時即進行提領。</p> <p>2=&gt;當商店帳戶中餘額達[設定金額]，即進行提領。</p> <p>3=&gt;設定每周一至周日之某天為執行天期，假設設定為周一，則每周一當商店帳戶中有餘額時即進行提領。</p> <p>4=&gt;設定每月執行日期 [ 01-31 ]。</p> <p>9=&gt;如要開啟商店提領，此欄位需帶入 9。</p> <p>*如帶空值或未帶此參數，則視為不啟用。</p> |
| WithdrawMer     | 會員商店自動提領啟用 | + | varchar(1)  | <p>會員商店自動提領啟用僅有 Withdraw=9 時需填寫，參數數值如下：</p> <p>1=&gt;當商店帳戶中有餘額時即進行提領。</p> <p>2=&gt;當商店帳戶中餘額達[設定金額]，即進行提領。</p> <p>3=&gt;設定每周一至周日之某天為執行天期，假設設定為周一，則每周一當商店帳戶中有餘額時即進行提領。</p> <p>4=&gt;設定每月執行日期 [ 01-31 ]。</p> <p>*如帶空值或未帶此參數，則視為不啟用。</p>              |
| WithdrawSetting | 會員商店自動提領規則 | + | varchar(10) | <p>1. 如 [ 會員帳戶或會員商店有自動提領啟用 ] 之需求，則須選擇 2、3、4、9 帶入此欄位，指定金額(指定金額)/星期(0日-6六)/日(01-31)/商店提領。</p>   |

|          |      |   |           |   |
|----------|------|---|-----------|---|
|          |      |   |           | <p>2. 若商店設定帳戶達一定金額時執行自動提領則 [ Withdraw=2 ]<br/>[ WithdrawSetting=自定金額 ]，例如：商店希望帳戶中達 1000 元，便啟動自動提領，將帳戶中餘額提領至該會員金融帳戶中則 [ Withdraw=2 ]<br/>[ WithdrawSetting=1000 ]。</p> <p>3. 若商店希望於每周某日做為提領日，則 [ Withdraw=3 ]<br/>[ WithdrawSetting=設定日 ]，例如：商店希望每周一自動發動提領，將帳戶中餘額提領至該會員金融帳戶中，則 [ Withdraw=3 ]<br/>[ WithdrawSetting=1 ]</p> <p>備註：<br/>周一為 [ 1 ]、周二為 [ 2 ]、<br/>周三為 [ 3 ]、周四為 [ 4 ]、<br/>周五為 [ 5 ]、周六為 [ 6 ]、<br/>周日為 [ 0 ]。</p> <p>4. 若商店設定每月某日做為提款日，則 [ Withdraw=4 ]<br/>[ WithdrawSetting=設定日期 ]<br/>例如：商店設定每月 1 日將帳戶中餘額提領至該會員金融帳戶中，則 [ Withdraw=4 ]<br/>[ WithdrawSetting=01 ]<br/>備註：若設定為 31 日，若於無 31 日之月份將於該月最後一天進行提領。</p> <p>5. 若商店需要手動提領，則 [ Withdraw=9 ]，將開啟商店餘額手動提領，由商店自行點擊[提領]，將商店餘額提領至該商店金融帳戶中。</p> <p>6. 若需關閉，則帶入 [ 0 ]，改回手動提領。</p> |
| Shipping | 物流設定 | + | vachar(1) | <p>1=&gt;取貨不付款<br/>2=&gt;取貨付款</p>   |

|               |                       |   |      |  |
|---------------|-----------------------|---|------|--|
|               |                       |   |      | 3=>付款不付款都開<br>請參照第八章內 ShippingURL 內容點<br>擊同意，詳細內容請見【備註】4 |
| ShippingName  | 商店退貨取件人資<br>訊參數(姓名)   | + | Text | 1. 如有開啟物流設定，此欄參數必填<br>2. 填寫退貨時商店取件人中文姓名                  |
| ShippingTel   | 商店退貨取件人資<br>訊參數(行動電話) | + | Text | 1. 如有開啟物流設定，此欄參數必填<br>例：0933825167<br>2. 不支援市內電話         |
| ShippingEmail | 商店退貨取件人資<br>訊參數(電子信箱) | + | Text | 如有開啟物流設定，此欄參數必填  |

## 【備註】

## (2) 修改會員金融機構資料說明：

- 若要修改原本已建立的金融機構帳戶戶名須同時帶入 [ ModifyAccName ] 、 [ BankCode ] 、 [ SubBankCode ] 、 [ BankAccount ] 四個參數。
- 原本已建立的金融機構帳戶之 [ 會員金融機構代碼 ]、[ 會員金融機構分行代碼 ]、[ 會員金融機構帳戶帳號 ] 無法修改，若有錯誤，請會員登入會員專區，刪除該金融機構帳戶後，再進行新增。
- 若要新增金融機構帳戶則須帶入 [ BankCode ] 、 [ SubBankCode ] 、 [ BankAccount ] 三個參數，戶名預設為會員名稱。

## 舉例說明：

- A. 會員 [ 大明商社 ] 已建立一個台灣銀行的帳戶，需要將戶名更改為 [ 大明商社-王大明 ] 則須帶入以下參數： [ ModifyAccName=大明商社-王大明 ] 、 [ BankCode=004 ] 、 [ SubBankCode=0026 ] 、 [ BankAccount=12345678912345 ] 。
- B. 會員 [ 大明商社 ] 預新增一個玉山銀行的帳戶，則須帶入以下參數： [ BankCode=808 ] 、 [ SubBankCode=0011 ] 、 [ BankAccount=12345678912345 ] 。

## (3) 修改商店資料說明：

以下參數欄位為避免金流合作推廣商與商店間反覆修改，請於「藍新金流金流合作推廣商建立商店串接申請表」中權限設定為 [ 不可修改 ]。

| 參數欄位                        | 申請表對應欄位  | 商店異動權限 |
|-----------------------------|----------|--------|
| 信用卡自動請款<br>(CreditAutoType) | 信用卡/請款設定 | 不可修改   |
| 啟用支付方式<br>(PaymentType)     | 所有支付方式   | 不可修改   |
| 商店營運狀態<br>(MerchantStatus)  | 營運狀態設定   | 不可修改   |

## (4) 物流設定：

## ● [重要提醒]

商店欲寄送之包裹一經超商收件，就正式進入物流配送流程

1.商店即無法要求取消該物流訂單，並不得要求取消配送與要求超商退費

2.即使商店在寄件後立即發現貼錯小白單或商品內容錯誤，依各超商與物流公司作業規定，無法要求取回更正或要求超商退費

3.若商店在寄件後確定貼錯小白單或商品內容錯誤，請立即告知買家 [不要] 到超商取件，待包裹走完物流流程後，自動送回所設定退貨超商

4.在物流途中的包裹，無法經任何方式加速送達取貨或退貨超商，若買家有特殊時間要求之商品，請勿使用超商店到店寄/取件服務

● [服務條款]：請參閱[官網服務](#)[四、服務內容]中[5. 超商取貨付款 ( 不包含 7-11 ) ]之說明。

## 八、修改會員與商店資料參數系統回傳參數說明

(一) 藍新金流接收並新增商店資訊後，將結果顯示於 Web Services 頁面。

(二) 回傳格式為 Json，請參考以下回傳參數說明。

(三) 回傳參數說明：

4. 藍新金流會於接收商店資訊完成，回應下列訊息。

| 參數名稱        | 參數中文名稱 | 型態          | 備註  |
|-------------|--------|-------------|---|
| status      | 回傳狀態   | Varchar(10) | 1.若參數修改成功，則回傳 SUCCESS。<br>2.若參數修改失敗，則回傳錯誤代碼。                                  |
| message     | 回傳訊息   | Varchar(30) | 1.回傳欲修改的商店資料參數的修改結果。<br>2.若參數修改失敗，則回傳該錯誤代碼之錯誤訊息。                              |
| ShippingURL | 回傳資料   |             | 若第七章的 [ Shipping ] 之參數值為 [ 1、2、3 ] 時，則需依照此 URL 頁面上之步驟完成設定，若未設定完成，則無法成功開啟物流設定。 |

## 附件一：PostData\_加密方法

### A. PostData\_加密方法(以 PHP 為例)：

使用此串接規格時，商店傳送的交易資料中，除了平台代號欄位(PartnerID\_)之外，其餘欄位均須採用 Aes256 加密後放到 PostData\_欄位，再以幕後方式送至會員及商店建立閘道。

- 以下提供 PHP 版本程式語言編寫 AES 加密語法範例以供參考：

```
<?php
//====以下為副程式====
function addpadding($string, $blocksize = 32) {
    $len = strlen($string);
    $pad = $blocksize - ($len % $blocksize);
    $string .= str_repeat(chr($pad), $pad);
    return $string;
}
$post_data = trim(bin2hex(openssl_encrypt (addpadding($post_data_str), 'aes-256-cbc', $key, OPENSSL_RAW_DATA|OPENSSL_ZERO_PADDING, $iv))); //加密
```

- 以下提供.net c#版本程式語言編寫 AES 加密語法範例以供參考：

```
public string EncryptAES256(string source)//加密
{
    string sSecretKey = "12345678901234567890123456789012";
    string iv = "1234567890123456";

    byte[] sourceBytes =
        AddPKCS7Padding(Encoding.UTF8.GetBytes(source), 32);
    var aes = new RijndaelManaged();
    aes.Key = Encoding.UTF8.GetBytes(sSecretKey);
    aes.IV = Encoding.UTF8.GetBytes(iv);
    aes.Mode = CipherMode.CBC;
    aes.Padding = PaddingMode.None;

    ICryptoTransform transform = aes.CreateEncryptor();

    return ByteArrayToHex(transform.TransformFinalBlock(sourceBytes,
        0, sourceBytes.Length)).ToLower();
}

public string DecryptAES256(string encryptData)//解密
{
    string sSecretKey = "12345678901234567890123456789012";
    string iv = "1234567890123456";

    var encryptBytes = HexStringToByteArray(encryptData.ToUpper());
    var aes = new RijndaelManaged();
    aes.Key = Encoding.UTF8.GetBytes(sSecretKey);
    aes.IV = Encoding.UTF8.GetBytes(iv);
    aes.Mode = CipherMode.CBC;
    aes.Padding = PaddingMode.None;
    ICryptoTransform transform = aes.CreateDecryptor();

    return
        Encoding.UTF8.GetString(RemovePKCS7Padding(transform.TransformFinalBlock
            (encryptBytes, 0, encryptBytes.Length)));
}
```



```
private static byte[] AddPKCS7Padding(byte[] data, intiBlockSize)
{
intiLength = data.Length;
    byte cPadding = (byte)(iBlockSize - (iLength % iBlockSize));
var output = new byte[iLength + cPadding];
Buffer.BlockCopy(data, 0, output, 0, iLength);
    for (vari = iLength; i<output.Length; i++)
        output[i] = (byte)cPadding;
    return output;
}

private static byte[] RemovePKCS7Padding(byte[] data)
{
intiLength = data[data.Length - 1];
var output = new byte[data.Length - iLength];
Buffer.BlockCopy(data, 0, output, 0, output.Length);
    return output;
}

private static string ByteArrayToHex(byte[] barray)
{
    char[] c = new char[barray.Length * 2];
    byte b;
    for (inti = 0; i<barray.Length; ++i)
    {
        b = ((byte)(barray[i] >> 4));
        c[i * 2] = (char)(b > 9 ? b + 0x37 : b + 0x30);
        b = ((byte)(barray[i] & 0xF));
        c[i * 2 + 1] = (char)(b > 9 ? b + 0x37 : b + 0x30);
    }

    return new string(c);
}

private static byte[] HexStringToByteArray(string hexString)
{
    inthexStringLength = hexString.Length;
    byte[] b = new byte[hexStringLength / 2];
```

```
        for (inti = 0; i<hexStringLength; i += 2)
        {
            inttopChar = (hexString[i] > 0x40 ? hexString[i] - 0x37 : hexString[i] - 0x30) << 4;
            intbottomChar = hexString[i + 1] > 0x40 ? hexString[i + 1] - 0x37 : hexString[i + 1] -
            0x30;

            b[i / 2] = Convert.ToByte(topChar + bottomChar);
        }
        return b;
    }
```

## 附件二：CheckCode 產生規則

1. 排序欄位字串併用&符號串聯起來

將回傳資料其中的五個欄位，分別是 Date(日期)、MerchantID(商店代號)、

UseInfo(信用卡一次啟用狀態)、CreditInst(信用卡分期啟用狀態)、CreditRed(信用

卡紅利折抵啟用狀態)，且參數須照英文字母 A~Z 排序，若第一字母相同比較第二

字母，以此類推。

2. 將串聯後的字串前後加上金流合作推廣商專屬加密 HashIV 值與 HashKey 值。
3. 將串聯後的字串用 SHA256 押碼後轉大寫。
4. 所有參數欄位需先用 urldecode 還原原始資料再進行編碼。

以下提供 PHP 版本程式語言範例以供參考：

```
$check_code = array(  
    "MerchantID" => "ABC1422967",  
    "Date" => "2015-01-01 00:00:00",  
    "UseInfo" => "ON",  
    "CreditInst" => "ON",  
    "CreditRed" => "ON",  
);  
ksort($check_code);  
$check_str = http_build_query($check_code);  
$CheckCode = "HashIV=1234567&$check_str&HashKey=abcdefg";  
$CheckCode = strtoupper(hash("sha256", $CheckCode));
```

**\$CheckCode=77A1EF8F23C94CB63A60A7EDF99AC3E0F4688D96AF6D4B34370D  
306ABD33D0F6**

## 附件三：販售商品類別代碼列表

| 代碼   | 販售商品類別      | 代碼   | 販售商品類別    |
|------|-------------|------|-----------|
| 4225 | 倉儲服務        | 5977 | 化妝/美容保養產品 |
| 4722 | 旅行社         | 5992 | 花店        |
| 4812 | 電話通訊設備及服務   | 5995 | 寵物用品      |
| 4899 | 有線電視        | 7011 | 飯店/民宿     |
| 5045 | 3C 商品       | 7261 | 喪葬服務及用品   |
| 5094 | 寶石/黃金/珠寶貴重物 | 7298 | 美容美體服務    |
| 5192 | 書報雜誌        | 7311 | 廣告服務      |
| 5261 | 園藝用品        | 7372 | 網路資訊服務    |
| 5399 | 一般商品買賣      | 7392 | 諮詢服務      |
| 5422 | 冷凍食品        | 7519 | 休閒交通工具租借  |
| 5462 | 西點麵包        | 7996 | 樂區 / 博覽會  |
| 5499 | 食品名特產       | 7999 | 娛樂休閒服務    |
| 5699 | 服飾配件        | 8220 | 學校        |
| 5732 | 電器行         | 8299 | 補習/教學服務   |
| 5812 | 餐廳          | 8398 | 社會福利團體    |
| 5941 | 運動商品        | 8651 | 政治團體      |
| 5946 | 攝影用品        | 8661 | 宗教團體      |
| 5963 | 直銷          | 8999 | 其他專業服務    |

## 附件四：支付方式代號列表

| 支付方式代號      | 支付方式        | 交易性質  | 手續費計算方式     | 平台預設支付方式啟用狀態 |
|-------------|-------------|-------|-------------|--------------|
| CREDIT      | 信用卡一次付清     | 即時交易  | 以%計算        | 未啟用          |
| CREDITRED   | 信用卡紅利折抵     |       |             |              |
| CREDIT3     | 信用卡分期-3 期   |       |             |              |
| CREDIT6     | 信用卡分期-6 期   |       |             |              |
| CREDIT12    | 信用卡分期-12 期  |       |             |              |
| CREDIT24    | 信用卡分期-24 期  |       |             |              |
| CREDIT30    | 信用卡分期-30 期  |       |             |              |
| UnionPay    | 信用卡-銀聯卡     |       |             |              |
| ForeignCard | 信用卡-國外信用卡   |       |             |              |
| Applepay    | Apple pay   |       |             |              |
| GooglePay   | Google Pay  |       |             |              |
| Samsungpay  | Samsung pay |       |             |              |
| WEBATM      | WebATM      | 即時交易  | 以%計算或單筆固定金額 | 啟用           |
| VACC        | ATM 轉帳      | 非即時交易 | 以%計算或單筆固定金額 | 啟用           |
| CVS         | 超商代碼繳費      | 非即時交易 | 單筆固定金額      | 啟用           |
| BARCODE     | 超商條碼繳費      | 非即時交易 | 單筆固定金額      | 啟用           |

### 【備註】：

- 各支付方式交易手續費預設值，依金流合作推廣商與藍新金流約定之費率為準。
- ATM 轉帳及 WebATM 支付方式，手續費計算方式說明如下：
  - 金流合作推廣商與藍新金流約定若為「以%計算」時，手續費欄位的參數請帶 %數，否則商店建立將會失敗。
  - 金流合作推廣商與藍新金流約定若為 [ 單筆固定金額 ] 計算時，手續費欄位的參數請帶金額，否則商店建立將會失敗。

- (3) 若為「以%計算」時，金流合作推廣商可與藍新金流約定單筆最高收取金額，  
請參考[附件七](#)。

## 附件五：身份證發證地點對照表

| 發證地點 | 對照縣市名稱 | 發證地點 | 對照縣市名稱 |
|------|--------|------|--------|
| 基市   | 基隆市    | 嘉市   | 嘉義市    |
| 北市   | 台北市    | 嘉縣   | 嘉義縣    |
| 新北市  | 新北市    | 南市   | 台南市    |
| 北縣   | 台北縣    | 南縣   | 台南縣    |
| 桃市   | 桃園市    | 高市   | 高雄市    |
| 桃縣   | 桃園縣    | 高縣   | 高雄縣    |
| 竹市   | 新竹市    | 屏縣   | 屏東縣    |
| 竹縣   | 新竹縣    | 宜縣   | 宜蘭縣    |
| 苗縣   | 苗栗縣    | 花縣   | 花蓮縣    |
| 中市   | 台中市    | 東縣   | 台東縣    |
| 中縣   | 台中縣    | 連江   | 連江線    |
| 彰縣   | 彰化縣    | 金門   | 金門線    |
| 投縣   | 南投縣    | 澎縣   | 澎湖縣    |
| 雲縣   | 雲林縣    |      |        |

## 附件六：錯誤代碼表

### (一) 【建立商店】回應之錯誤代碼

| 錯誤代碼     | 錯誤訊息  |
|----------|---|
| AMR10001 | PartnerID_不可為空白。  |
| AMR10002 | PostData_不可為空白。   |
| AMR10003 | 加密資料有誤，請確認 Hash_Key 與 Hash_IV 是否正確。   |
| AMR10004 | 不允許 IP。   |
| AMR10005 | Version 請固定代 1.0。   |
| AMR10006 | 商店代號需為金流合作推廣商代號開頭，且長度必須小於 15 字元。  |
| AMR10007 | 身分證字號或統一編號格式錯誤。   |
| AMR10029 | 身份證發證日期格式錯誤。  |
| AMR10030 | 身份證發證地點格式錯誤。  |
| AMR10008 | 會員電話格式錯誤。   |
| AMR10009 | 管理者行動電話號碼格式錯誤，請填入 09xxxxxxx 格式。   |
| AMR10010 | 管理者 Email 格式有誤，請確認。   |
| AMR10011 | 金融機構代碼必為三個數字。   |
| AMR10012 | 金融機構分行代碼必為四個數字。   |
| AMR10013 | 金融機構帳號，最少 10 個數字，最多 14 個數字。   |
| AMR10014 | 該商店代碼已經存在無法建立。  |
| AMR10015 | PartnerID_不存在。  |
| AMR10016 | 管理者姓名不可為空白且不可以大於 20 個字元。  |
| AMR10031 | 管理者英文姓名不可為空白且不可以大於 20 個字元。  |
| AMR10017 | 管理者帳號不可為空白且長度限制為 5 至 20 個字元。  |
| AMR10017 | 只接受英文、數字及"_" "." "@"三種符號。   |
| AMR10018 | 會員名稱不可為空白且不可以大於 20 個字元。(個人會員)<br>會員名稱不可為空白且不可以大於 60 個字元。(企業會員)                  |
| AMR10019 | 連絡地址-城市不可為空白且不可以大於 5 個字元。   |
| AMR10020 | 連絡地址-地區不可為空白且不可以大於 5 個字元。<br>連絡地址-郵遞區號不可為空白且不可以大於 3 個字元。                        |
| AMR10021 | 販售商品型態只可帶入 1、2、3、4 其中一個數值。<br>支付方式格式設定錯誤。<br>支付方式設定錯誤，設定值只能為 0 或 1。<br>支付方式不存在。 |
| AMR10022 | 交易手續費設定錯誤，請確認參數結構是否正確。<br>交易手續費設定錯誤，設定值需為數字。                                    |



|          |   |
|----------|---|
|          | <p>交易手續費設定錯誤，支付方式不存在。</p> <p>交易手續費設定錯誤，需先設定支付方式啟用才可設定交易手續費。</p> <p>交易手續費設定超過約定區間。</p>   |
| AMR10023 | 商店連絡地址-路名及門牌號碼不可空白。   |
| AMR10024 | <p>設立登記營業國家(英文名)不可空白。</p> <p>設立登記營業城市(英文名)不可空白。</p>   |
| AMR10025 | 商店簡介不可空白。   |
| AMR10026 | 商店英文名不可空白。  |
| AMR10032 | 商店網址格式錯誤。   |
| AMR10027 | 設立商品類別錯誤，此類別不存在。  |
| AMR10028 | <p>撥款天數設定錯誤，請確認參數結構是否正確。</p> <p>撥款天數設定值需為數字。</p> <p>撥款天數設定錯誤，支付方式不存在。</p> <p>需先設定支付方式啟用才可設定撥款天數。</p> <p>撥款天數設定超過約定區間。</p>                                 |
| AMR10033 | 信用卡自動請款格式錯誤   |
| AMR10034 | <p>不允許設定信用卡額度</p> <p>信用卡額度格式錯誤</p> <p>信用卡額度不可大於約定值</p> <p>修改信用卡額度失敗</p>   |
| AMR10035 | <p>設立登記營業國家(英文名)只容許大小寫英文。</p> <p>設立登記營業城市(英文名)只容許大小寫英文。</p>   |
| AMR10036 | 請填入代表人身分證字號或居留證號或稅籍編號(ManagerID)  |
| AMR10037 | <p>請選擇代表人身分證字號類型</p> <p>(身分證字號(1)/居留證號(2)/稅籍編號(3))</p>  |
| AMR10038 | 代表人身分證字號或居留證號或稅籍編號格式錯誤  |
| AMR10039 | 平台商不允許帶入企業會員  |
| AMR10040 | 平台商不允許帶入個人會員  |
| AMR10041 | <p>會員提領設定參數錯誤，只能為 1、2、3、4、9</p> <p>商店提領設定參數錯誤，只能為 1、2、3、4</p>   |
| AMR10042 | <p>無權限設定會員自動提領，若需開啟權限請洽藍新金流商務經裡</p> <p>無權限設定商店自動提領，若需開啟權限請洽藍新金流商務經裡</p>   |
| AMR10043 | <p>無權限指定此會員提領設定，若需開啟權限請洽藍新金流商務經裡</p> <p>無權限指定此商店提領設定，若需開啟權限請洽藍新金流商務經裡</p>   |
| AMR10044 | <p>提領條件設定為 2,3,4 需代入 WithdrawSetting 指定金額或星期或日</p> <p>WithdrawSetting 需為數字</p> <p>星期提領則 WithdrawSetting 值需為 0-6</p> <p>日期提領則 WithdrawSetting 值需為 1-31</p> |



|          |  |
|----------|--|
| AMR10045 | 物流開關設定錯誤，只能為 1、2、3   |
| AMR10046 | 物流開關設定選擇後，退貨取件收件人資訊為必填(ShippingName、ShippingTel、ShippingEmail) |
| AMR10047 | 請確認退貨取件收件人行動電話號碼是否正確<br>請確認退貨取件收件人電子信箱是否正確                     |
| AMR20001 | 公司統編重覆，請重新輸入。  |
| AMR20002 | 企業名稱已存在，請重新輸入。   |
| AMR20003 | 公司資料新增失敗。  |
| AMR20005 | 身分證字號已存在，請重新輸入。  |
| AMR20007 | 查無會員資料。  |
| AMR20008 | 會員帳號已重複。   |
| AMR20009 | 會員註冊失敗。  |
| AMR20010 | 網路連線中斷。  |
| AMR20011 | 查無商店資料。  |
| AMR20012 | 新增會員金融機構帳戶失敗。  |
| AMR20013 | 商店資料新增失敗。  |
| AMR20014 | 金融機構帳戶資料重覆。  |
| AMR20015 | 金融機構代號不存在。   |

## (二) 【修改商店資料】回應之錯誤代碼

| 錯誤代碼     | 錯誤訊息  |
|----------|---|
| MOD10001 | PartnerID_不可為空白。  |
| MOD10002 | PostData_不可為空白。   |
| MOD10003 | PartnerID_錯誤  |
| MOD10004 | 加密資料有誤，請確認 Hash_Key 與 Hash_IV 是否正確。   |
| MOD10005 | 不允許 IP。   |
| MOD10005 | 商店代號不可為空白   |
| MOD10006 | 商店代號需為金流合作推廣商代號開頭，且長度必須小於 15 字元。  |
| MOD10007 | 查無商店資料  |
| MOD10008 | 會員電話格式錯誤  |
| MOD10009 | 如需修改地址，MerchantAddrCity、MerchantAddrArea、MerchantAddrCode、MerchantAddr 皆需帶值 |
| MOD10010 | 連絡地址-城市不可為空白且不可以大於 5 個字元  |
| MOD10011 | 連絡地址-地區不可為空白且不可以大於 5 個字元  |
| MOD10012 | 連絡地址-郵遞區號不可為空白且不可以大於 3 個字元  |
| MOD10013 | 如需新增帳戶，BankCode、SubBankCode、BankAccount、MemberName 皆需帶值                     |

|          |  |
|----------|--|
| MOD10014 | 金融機構代碼必為三個數字   |
| MOD10015 | 金融機構分行代碼必為四個數字   |
| MOD10016 | 金融機構帳號，最少 10 個數字，最多 14 個數字   |
| MOD10017 | 信用卡 3D 驗證只能改為 3D   |
| MOD10018 | 商店尚未開通不得變更營運狀態   |
| MOD10019 | 商店狀態只允許帶入參數 1(營運中)或 2(暫停)  |
| MOD10020 | 無權限設定[支付方式]，請拿掉此參數(PaymentType)  |
| MOD10021 | 無權限設定[撥款天期]，請拿掉此參數(AgreedDay)  |
| MOD10022 | 無權限設定[交易手續費]，請拿掉此參數(AgreedFee)   |
| MOD10023 | 支付方式設定錯誤，請確認格式是否正確<br>各支付方式原狀態為未啟用、啟用、暫停才能修改支付方式<br>該支付方式設定錯誤，設定值只能為 1 啟用或 2 暫停<br>支付方式設定錯誤，該支付方式不存在<br>支付方式設定錯誤，金流合作推廣商不啟用該支付方式 |
| MOD10024 | 交易手續費設定錯誤，請確認格式是否正確<br>交易手續費設定錯誤，設定值需為數字<br>交易手續費設定錯誤，該支付方式不存在<br>該交易手續費設定錯誤，超過約定區間之上下限  |
| MOD10025 | 撥款天數設定錯誤，請確認格式是否正確<br>撥款天數設定錯誤，設定值需為數字<br>撥款天數設定錯誤，該支付方式不存在<br>撥款天數設定錯誤，超過約定區間之上下限   |
| MOD10026 | 信用卡自動請款格式錯誤  |
| MOD10027 | 不允許設定信用卡額度<br>信用卡額度格式錯誤<br>信用卡額度不可大於約定值<br>修改會員信用卡額度失敗   |
| MOD10028 | 金融機構代號不存在<br>此銀行帳戶資料已存在  |
| MOD10029 | 新增會員金融機構帳戶失敗   |
| MOD10030 | 商店資料修改失敗   |
| MOD10031 | 無權限設定[國外卡]，請拿掉此參數(ForeignCard)   |
| MOD10032 | 無權限設定[銀聯卡]，請拿掉此參數(UnionPay)  |
| MOD10033 | 個人會員無法修改金融帳戶名稱   |
| MOD10035 | 修改企業會員金融機構帳戶名稱失敗   |

# 附件七：交易手續費與撥款天期預設值一覽表

| 支付方式代號      | 支付方式        | 交易手續費     | 撥款天數          | 備註  |
|-------------|-------------|-----------|---------------|---|
| CREDIT      | 信用卡一次付清     | 2.8%      | 交易請款日+10<br>日 | 1.30 天內交易額度上限：<br>➤ 個人會員 20 萬<br>➤ 企業會員 60 萬<br>2.支援卡別:VISA、MasterCard、JCB、銀聯 |
| CREDIT3     | 信用卡分期-3 期   | 3%        |               |   |
| CREDIT6     | 信用卡分期-6 期   | 3.5%      |               |   |
| CREDIT12    | 信用卡分期-12 期  | 7%        |               |   |
| CREDIT24    | 信用卡分期-24 期  | 12%       |               |   |
| CREDIT30    | 信用卡分期-30 期  | 15%       |               |   |
| UnionPay    | 信用卡-銀聯卡     | 2.8%      |               |   |
| ForeignCard | 信用卡-國外信用卡   | 2.8%      |               |   |
| ApplePay    | Apple Pay   | 2.8%      |               |   |
| SamsungPay  | Samsung Pay | 2.8%      |               |   |
| GooglePay   | Google Pay  | 2.8%      |               |   |
| WEBATM      | WebATM      | 1%        | 付款日+7 日       | (單筆收取上限 20 元)   |
| VACC        | ATM 轉帳      | 1%        | 付款日+7 日       | (單筆收取上限 20 元)   |
| CVS         | 超商代碼繳費      | 優惠費率 28 元 | 付款日+10 日      |   |
| BARCODE     | 條碼繳費        | 20 元      | 付款日+10 日      |   |

註：交易手續費不足一元時以一元收取。交易手續費以四捨五入至整數計算。