

歐付寶財金資訊股份有限公司

AllPay Financial Information Service Co., Ltd.

AllPay

無履約 All In One 金流介接技術文件

V 1.0.7

2013-11-26

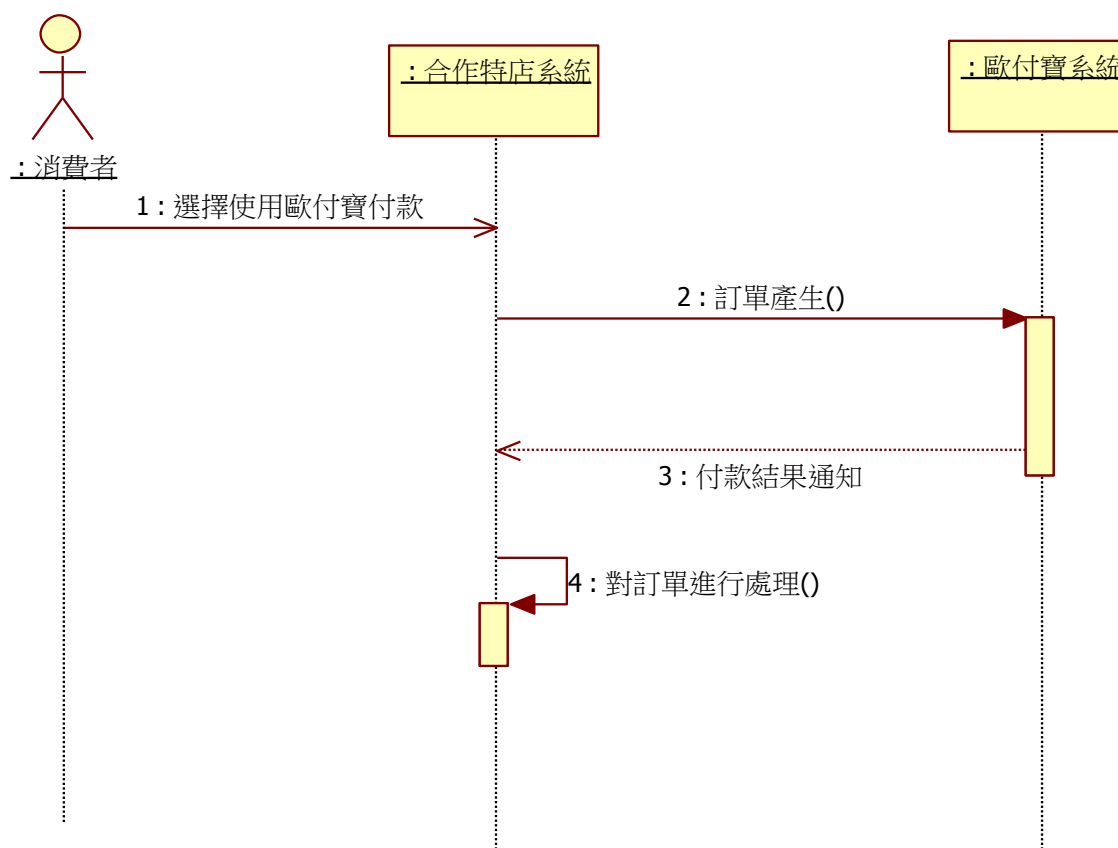
Version History :

Version	Date	Author	Content
v1.0.0	2013/09/13	Ken Kang	Create
v1.0.1	2013/09/18	Ken Kang	刪減信用卡參數，增加參數說明。
v1.0.2	2013/10/08	Ken Kang	增刪付款方式。
v1.0.3	2013/10/18	Ken Kang	修改檢查碼機制內描述文字。
V1.0.4	2013/11/07	Matt Yeh	信用卡交易增加定期定額的參數
v1.0.5	2013/11/20	Ken Kang	增加 OrderResultURL，Client 端回傳付款結果網址。
v1.0.6	2013/11/26	Ken Kang	修改付款方式一覽表。
v1.0.7	2013/11/26	Ken Kang	增加系統介接測試相關資訊。

1. 簡介

歐付寶無履約保證交易提供合作特店會員以及個人會員交易安全的一個機制。

2. AllPay 交易流程說明



[圖 2-1]合作特店與歐付寶系統介接循序圖

流程說明

(1)選擇使用歐付寶付款

消費者於合作特店網站購買商品，在結帳時，選擇歐付寶付款。

(2)訂單產生

請特店依照下方「[4.訂單產生](#)」的說明來產生訂單。建議在產生訂單時，以開新視窗方式來完成交易。

(3)付款結果通知

當消費者付款完成後，歐付寶會發送[付款結果](#)到「[4.訂單產生](#)」規格中的 ReturnURL

(4)對訂單進行處理

請合作特店針對收到的付款結果，更新自己的訂單狀態。

3. 前置準備事項

請到廠商後台->基本資料查詢->廠商基本資料 設定下面資料，以方便後續 API 介接
(1) 合作特店的 Server 對外 IP(必須填寫)

4. 系統介接測試相關資訊

請使用以下資訊介接本公司金流服務，此為測試環境，測試無誤要連正式環境時，請將以下資訊更換成正式環境的相關資訊。

欄位說明	欄位內容
特店編號(MerchantID)	2000132
登入廠商後台帳號/密碼	StageTest/test1234
廠商後台測試環境	http://vendor-stage.allpay.com.tw ，此網站提供查詢測試的訂單相關資訊，也可執行訂單模擬付款的功能，送回付款通知的資訊到貴公司的網站。
all in one 介接的 HashKey	5294y06JbISpM5x9
all in one 介接的 HashIV	v77hoKGq4kWxNNIS
信用卡測試卡號	4311-9522-2222-2222
信用卡測試安全碼	222
信用卡測試有效年月	請設定大於測試時間。假如您的測試時間在 2013 年 11 月 26 號，該筆交易的信用卡有效年月請設定 2013 年 11 月以後，因為系統會判斷有效年月是否已過期，已過期則會回應刷卡失敗。

5. 訂單產生

使用者在特店(賣家會員)消費後，特店(賣家會員)將頁面 Post 至 AllPay 進行結帳作業，結帳完成後，AllPay 會將結果通知特店(賣家會員)

介接網址：

正式環境(請注意:正式機為 **https**，測試機則為 **http**)

<https://payment.allpay.com.tw/Cashier/AioCheckOut>

測試環境

<http://payment-stage.allpay.com.tw/Cashier/AioCheckOut>

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號(由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar(20)	廠商交易編號不可重覆。	不可為空	Allpay_1234
MerchantTradeDate	廠商交易時間	Varchar(20)	格式為:	不可為空	2012/03/21 15:40:18

			yyyy/MM/dd HH:mm:ss		
PaymentType	交易類型	Varchar(20)	請帶 aio	不可為空	aio
TotalAmount	交易金額	Money		不可為空	5000
TradeDesc	交易描述	Varchar(200)		不可為空	Allpay 商城購物-
ItemName	商品名稱	Varchar(200)	如果商品名稱有多筆， 需在金流選擇頁一行一 行顯示商品名稱的話， 商品名稱請以井號分隔 (#)	不可為空	手機 20 元 X2#隨身碟 60 元 X1
ReturnURL	回傳網址	Varchar(200)	當消費者付款完成後， 會將付款結果回傳到該 網址。	不可為空	http://www.allpay.com.tw/ receive.php
ChoosePayment	選擇預設付款 方式	Varchar(20)	Credit:信用卡 WebATM:網路 ATM ATM:自動櫃員機 CVS:超商代碼 BARCODE:超商條碼 Alipay: 支付寶 Tenpay: 財付通 TopUpUsed:儲值消費	不可為空	WebATM
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	
ClientBackURL	Client 端回傳 網址	Varchar(200)	此網址為付款完成後， 銀行將頁面導回到歐付 寶時，歐付寶會顯示付 款完成頁，該頁面上會 有[回到廠商]的按鈕，會 員點選按鈕後，會將頁 面導回到此設定的網 址。	可為空	http://www.allpay.com.tw/ Shopping/Detail
ItemURL	商品銷售網址	Varchar(200)		可為空	
Remark	備註欄位。	Varchar(100)	目前都請放空白。	可為空	
ChooseSubPayment	選擇預設付款 子項目	Varchar(20)	若正確設定此欄位，使 用者則無法看見金流選 擇頁，直接使用設定的 付款方式，但信用卡 (Credit)與儲值消費 (TopUpUsed)無此功能。 例如：ChoosePayment 設定 WebATM， ChooseSubPayment 設 定 TAISHIN，此次交易 就會以台新銀行的網路 ATM 付款。 請參考付款方式一覽表	可為空	TAISHIN
OrderResultURL	Client 端回傳 付款結果網址	Varchar(200)	此網址為付款完成後， 銀行將頁面導回到歐付 寶時，會將頁面導回到 此設定的網址，並帶回 付款結果的參數，沒帶 此參數則會顯示歐付寶 的顯示付款完成頁。	可為空	http://www.allpay.com.tw/ client.php

			(有些銀行的 WebATM 在交易成功後，會停留在銀行的頁面，並不會導回給歐付寶，所以歐付寶也不會將頁面導回到 OrderResultURL 的頁面。)		
--	--	--	--	--	--

當 ChoosePayment 參數為使用 ATM 付款方式時：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
ExpireDate	允許繳費有效天數	Int	最長 60 天，最短 1 天。不填則預設為 3 天。	可為空	7

當 ChoosePayment 參數為使用 CVS 或 BARCODE 付款方式時：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
Desc_1	交易描述 1	Varchar(20)	會出現在超商繳費平台螢幕上	可為空	交易描述 1
Desc_2	交易描述 2	Varchar(20)	會出現在超商繳費平台螢幕上	可為空	交易描述 2
Desc_3	交易描述 3	Varchar(20)	會出現在超商繳費平台螢幕上	可為空	交易描述 3
Desc_4	交易描述 4	Varchar(20)	會出現在超商繳費平台螢幕上	可為空	交易描述 4

當 ChoosePayment 參數為使用 Alipay 付款方式時：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
AlipayItemName	商品名稱	Varchar(200)	多個商品請用#號分隔，請先利用 UTF-8 格式進行 UrlEncode。請已此欄位格式取代原來的 ItemName	不可為空	
AlipayItemCounts	商品購買數量	Varchar(100)	多個商品請用#號分隔	不可為空	
AlipayItemPrice	商品單價 (非購買商品的小計)	Varchar(20)	多個商品請用#號分隔	不可為空	
Email	購買人信箱	Varchar(200)	支付寶紀錄用，本公司不會紀錄	不可為空	
PhoneNo	購買人電話	Varchar(20)	支付寶紀錄用，本公司不會紀錄	不可為空	
UserName	購買人姓名	Varchar(20)	支付寶紀錄用，本公司不會紀錄	不可為空	

當 ChoosePayment 參數為使用 Tenpay 付款方式時：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
ExpireTime	付款截止時間	Varchar(20)	格式為 yyyy/MM/dd HH:mm:ss。只能帶入送出交易後的 72 小時(三天)之內時間。不填則預設為送出交易後的 72 小時。	可為空	

當 ChoosePayment 參數為使用 Credit 付款方式時(以下參數不可以跟信用卡定期定額參數一起設定)：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
CreditInstallment	刷卡分期期數。	Int	若會員選擇信用卡付款時，商家是否願意提供分期，如果願意，請帶可分期期數。 如不提供分期，請帶 0。	可為空	
InstallmentAmount	使用刷卡分期的付款金額。	Money	如果使用刷卡分期的消費金額會大於不分期的消費金額時，請帶使用分期的消費金額。 若不使用信用卡分期時，請帶 0	可為空	
Redeem	信用卡是否使用紅利折抵。	Varchar(1)	設為 Y 時，當歐付寶會員選擇信用卡付款時，會進入紅利折抵的交易流程。	可為空	

當 ChoosePayment 參數為使用 Credit 付款方式，且要使用定期定額的方式時，則以下參數必須傳送給 allpay (以下參數不可以跟信用卡分期參數一起設定)：

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
PeriodAmount	每次授權金額	Int	每次要授權的金額。 當此參數有設定值時，歐付寶會認定此次要以每次授權金額 (PeriodAmount) 所設定的金額做授權，則交易金額 (TotalAmount) 參數所設定的值會被換成此參數的值，表示此筆交易要定期定額做扣款。(當此參數有設定金額時，請把 TotalAmount 也設定成跟 PeriodAmount 一樣)	可為空	2000
PeriodType	週期種類	Varchar(1)	可設定以下參數: D:天 M:月 Y:年 當設定為 D 時，表示以天為週期。 當設定為 M 時，表示以月為週期。 當設定為 Y 時，表示以年為週期。	可為空	M

			※當使用定期定期時，此參數必須要設定		
Frequency	執行頻率	Int	<p>此參數用來定義多久要執行一次。 至少要大於等於 1 次以上。</p> <p>當 PeriodType 設為 D 時，最多可設 365 次。</p> <p>當 PeriodType 設為 M 時，最多可設 12 次。</p> <p>當 PeriodType 設為 Y 時，最多可設 1 次。</p> <p>※當使用定期定期時，此參數必須要設定</p>	可為空	2
ExecTimes	執行次數	Int	<p>總共要執行幾次。 至少要大於 1 次以上。</p> <p>當 PeriodType 設為 D 時，最多可設 999 次。</p> <p>當 PeriodType 設為 M 時，最多可設 99 次。</p> <p>當 PeriodType 設為 Y 時，最多可設 9 次。</p> <p>Ex1:當信用卡定期定額扣款為每個月扣 1 次 500 元，總共要扣 12 次時， PeriodAmount 請帶 500， PeriodType 請帶 M， Frequency 請帶 1， ExecTime 請帶 12。</p> <p>Ex2:當信用卡定期定額扣款為從 6000 元的交易金額中去固定扣款，每個月扣 1 次，總共要扣 12 次時， 交易金額(TotalAmount) 參數請帶 6000， PeriodType 請帶 M， Frequency 請帶 1， ExecTime 請帶 12。</p> <p>※當使用定期定期時，此參數必須要設定</p>	可為空	12
PeriodReturnURL	定期定額的執行結果回應	Varchar(200)	若交易是信用卡定期定額的方式，則每次執行	可為空	

	URL		授權完，會將授權結果回傳到這個設定的 URL。 回覆內容請參考付款結果通知 5-2 說明 。		
--	-----	--	---	--	--

※注意事項:

註 1：若需要用到訂單查詢等幕後 post 的功能，請於介接測試前，到廠商後台->基本資料查詢->廠商基本資料，設定貴公司 server 的對外 IP 位址。(只有正式環境需要，測試環境不用設定)

註 2：傳值的參數中，「不可為空」表示必須帶此參數給 AllPay；「可為空」表示可不用帶此參數給 AllPay。

6. 付款結果通知

5-1:當 AllPay 會員付款後，以下參數會以 Server POST 方式傳送至您設定的 ReturnURL，請於收到訊息後，回應已接收訊息。

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	廠商編號	Varchar(10)		123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar (20)	訂單產生時傳送給 AllPay 的廠商交易編號	123456_abc
RtnCode	交易狀態	Int	1:付款成功，其餘為失敗	1
RtnMsg	交易訊息	Varchar(200)		paid
TradeNo	AllPay 的交易編號	Varchar(20)	請保存 AllPay 的交易編號與 MerchantTradeNo 的關連。	201203151740582564
TradeAmt	交易金額	Money	若歐付寶會員選擇信用卡分期付款時，此交易金額會回傳商家在訂單產生時， InstallmentAmount 所帶的金額。	22000
PaymentDate	付款時間	Varchar(20)	格式為 yyyy/MM/dd HH:mm:ss	2012/03/16 12:03:12
PaymentType	會員選擇的付款方式	Varchar(20)	請參考 付款方式一覽表	ATM_TAISHIN
PaymentTypeChargeFee	通路費	Money		25
TradeDate	訂單成立時間	Varchar(20)	格式為 yyyy/MM/dd HH:mm:ss	2012/03/15 17:40:58
SimulatePaid	是否為模擬付款	Int	1-模擬付款/0-非模擬付款 賣家會員可透過廠商後台網站的履約保證訂單管理來針對單筆訂單模擬由歐付寶發動付款通知，以方便介接 API 的測試。	0

			當 SimulatePaid 的值為 1 時，RtnCode 也會是 100，表示此筆訂單是模擬付款，並非是由消費者實際真的付款，所以歐付寶也不會撥款給廠商，請勿對該筆交易做出貨等動作，以避免損失。	
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	合作特店必須檢查 CheckMacValue 來驗證，請參考附錄 檢查碼機制	

當賣家會員收到 Server Post 訊息後，請直接回應訊息在網頁上，若未回應 1|OK，則 AllPay 會一直重新發送。除了回應訊息外，請勿有任何 HTML 標籤、空格等其它符號。

回應訊息：

正確：1|OK

錯誤：0|ErrorMessage

※注意事項:

註 1:請賣家會員必須判斷 CheckMacValue 是否正確，以及是否已經對該筆訂單的付款通知，做過相對應的處理，若不判斷，請賣家會員自行承擔損失。

註 2:若沒有收到正確消息，系統會隔三分鐘後重發訊息給特店(賣家會員)，三次後則會延至隔天再發訊息

5-2:當訂單是使用信用卡定期定額的交易時，在每次授權成功後，以下參數會以 Server POST 方式傳送至您設定的 PeriodReturnURL，請於收到訊息後，回應已接收訊息。

POST 參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	廠商編號	Varchar(10)		123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar (20)	訂單產生時傳送給 AllPay 的廠商交易編號	123456_abc
RtnCode	交易狀態	Int	1:授權成功，其餘為失敗	1
RtnMsg	交易訊息	Varchar(200)	交易訊息	success
TradeNo	AllPay 的交易編號	Varchar(20)	此次授權所產生的歐付寶交易編號。	201203151740582564
PeriodType	週期種類	Varchar(1)	訂單建立時的所設定的週期種類	M
Frequency	執行頻率	Int	訂單建立時的所設定的執行頻率	2
ExecTimes	執行次數	Int	訂單建立時的所設定的執行頻率	12
Amount	本次授權金額	Int	此次所授權的金額	2000
Gwsr	授權交易單號	Int	此次所授權的交易單號	120326
ProcessDate	處理時間	Varchar(20)	處理時間 (yyyy/MM/dd HH:mm:ss)	2013/11/12 12:01:32

AuthCode	授權碼	Varchar(6)	授權碼	777777
FirstAuthAmount	初次授權金額	Int	第一次授權的金額。 因為要是以交易金額 (TotalAmount)來做定期定額,分期 後差額部分於第一期收取。	2000
TotalSuccessTimes	已執行成功次數	Int	目前已成功授權的次數。	3
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	合作特店必須檢查 CheckMacValue 來驗證, 請參考 附錄 檢查碼機制	

當賣家會員收到 **Server Post** 訊息後, 請直接回應訊息在網頁上, 若未回應 1|OK, 則 AllPay 會一直重新發送。除了回應訊息外, 請勿有任何 **HTML** 標籤、空格等其它符號。

回應訊息:

正確: 1|OK

錯誤: 0|ErrorMessage

※注意事項:

註 1:請賣家會員必須判斷 CheckMacValue 是否正確, 以及是否已經對該筆訂單的付款通知, 做過相對應的處理, 若不判斷, 請賣家會員自行承擔損失。

註 2:若沒有收到正確消息, 系統會隔三分鐘後重發訊息給特店(賣家會員), 三次後則會延至隔天再發訊息

7. 訂單查詢(特店 --> AllPay, 可依特店業務需求來決定是否撰寫此 API)

特店進行訂單查詢作業

介接網址: (有限制 IP 存取, 請到廠商後台->基本資料查詢->廠商基本資料 設定 IP)

Http Post

正式環境

<https://payment.allpay.com.tw/Cashier/QueryTradeInfo>

測試環境

<http://payment-stage.allpay.com.tw/Cashier/QueryTradeInfo>

Web Service

正式環境

<https://payment.allpay.com.tw/api/purchase/allpay.asmx?op=QueryTradeInfo>

測試環境

<http://payment-stage.allpay.com.tw/api/purchase/allpay.asmx?op=QueryTradeInfo>

POST 參數說明:

參數	參數名稱	型態	說明	可否為空	範例
MerchantID	廠商編號 (由 AllPay 提供)	Varchar(10)		不可為空	123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar(20)		不可為空	Allpay_1234

TimeStamp	驗證時間	Int	將當下的時間轉為 UnixTimeStamp(見範例) 用於驗證此次介接的時間區間。 歐付寶驗證時間區間暫訂為 3 分鐘內有效，超過則此次介接無效。 參考資料： http://www.epochconverter.com/ 。	不可為空	1234567890
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	不可為空	

訂單結果會直接回傳至頁面，並以「參數=值」表示，參數與參數之間以&隔開，例：

Merchant=123456789&MerchantTradeNo=123456_abc&TradeNo =201203151740582564

回傳參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	廠商編號	Varchar (9)		123456789
MerchantTradeNo	廠商交易編號	Varchar (20)	訂單產生時傳送給 AllPay 的廠商交易編號	123456_abc
TradeNo	AllPay 的交易編號	Varchar(20)		201203151740582564
TradeAmt	交易金額	Money	若歐付寶會員選擇信用卡分期付款時，此交易金額會回傳商家在訂單產生時， InstallmentAmount 所帶的金額。	22000
PaymentDate	付款時間	Varchar(20)	格式為 yyyy/MM/dd HH:mm:ss	2012/03/16 12:03:12
PaymentType	會員選擇的付款方式	Varchar(20)	請參考 付款方式一覽表	ATM_TAISHIN
HandlingCharge	手續費合計	Money	履約結束後才會計算，未計算前為 0	
PaymentTypeChargeFee	通路費	Money		25
TradeDate	訂單成立時間	Varchar(20)	格式為 yyyy/MM/dd HH:mm:ss	2012/03/15 17:40:58
TradeStatus	交易狀態	Varchar(8)	請參考 交易狀態代碼一覽表	
ItemName	商品名稱	Varchar(200)		
CheckMacValue	檢查碼	Varchar	請參考附錄 檢查碼機制	

8. 檢查碼機制

在與歐付寶進行資料傳遞時，除了 CheckMacValue 參數外，其餘所有參數皆需要加入檢查碼的檢核機制。

檢碼核制如下：

將傳遞參數依照第一個英文字母，由 A 到 Z 的順序來排序(遇到第一個英名字母相同時，以第二

個英名字母來比較，以此類推)，並且以&方式將所有參數串連後，再將參數最前面加上 HashKey、最後面加上 HashIV，並將整串字串進行 URL encode 後再轉為小寫，再以 MD5 加密方式來產生 CheckMacValue。

以下為舉例待加密的字串：

```
ItemName=sdfasdfa&MerchantID=12345678&MerchantTradeDate=2013/03/12
15:30:23&MerchantTradeNo=allpay_1234&PaymentType=allpay&ReturnURL=http:sdfasdfa&TotalAmount=500&
TradeDesc=dafsdaff
```

將前後加上屬於自己的 HashKey 及 HashIV：

```
HashKey=xdfaefasdfasdfa32d&ItemName=sdfasdfa&MerchantID=12345678&MerchantTradeDate=2013/03/12
15:30:23&MerchantTradeNo=allpay_1234&PaymentType=allpay&ReturnURL=http:sdfasdfa&TotalAmount=500&
TradeDesc=dafsdaff&HashIV=sdfxfafaeafwexfe
```

做 URL encode：

```
HashKey%3dxdfaefasdfasdfa32d%26ItemName%3dsdfasdfa%26MerchantID%3d12345678%26MerchantTrade
Date%3d2013%2f03%2f12+15%3a30%3a23%26MerchantTradeNo%3dallpay_1234%26PaymentType%3dallpa
y%26ReturnURL%3dhttp%3asdfasdfa%26TotalAmount%3d500%26TradeDesc%3ddafsdaff%26HashIV%3dsdf
xfafaeafwexfe
```

轉成小寫：

```
hashkey%3dxdfaefasdfasdfa32d%26itemname%3dsdfasdfa%26merchantid%3d12345678%26merchanttradedat
e%3d2013%2f03%2f12+15%3a30%3a23%26merchanttradeno%3dallpay_1234%26paymenttype%3dallpay%26
returnurl%3dhttp%3asdfasdfa%26totalamount%3d500%26tradedesc%3ddafsdaff%26hashiv%3dsdfxfafaeafwex
fe
```

最後做 MD5 加密

```
40D9A6C00A4A78A300ED458237071BDA
```

※注意事項：

註 1：請賣家會員接收到 AllPay 傳送的資訊時，必須判斷 CheckMacValue 是否正確，若不判斷，請賣家會員自行承擔損失。

9. 交易訊息代碼一覽表

因錯誤代碼一直在新增，詳細的錯誤代碼，請到廠商後台->系統開發管理->交易狀態代碼查詢。

交易代碼	交易訊息	中文訊息
1	Succeeded	成功
2	Create Trade Succeeded.	建立訂單成功
10200001	Can not use trade service.	無法使用此服務
10200002	Trade has been updated before.	交易已處理
10200003	Trade Status Error.	交易狀態錯誤

10200005	Price Format Error.	金額格式錯誤
10200007	ItemURL Format Error.	URL 格式錯誤
10200050	AllPayTradeID Error.	AllPay 交易編號錯誤
10200051	MerchantID Error.	廠商編號錯誤
10200052	MerchantTradeNo Error.	廠商交易編號錯誤
10100001	IP Access Denied.	IP 拒絕存取
10100054	Trading Number Repeated.	交易編號重覆
10200073	CheckMacValue Error	檢查碼錯誤
10100055	Create Trade Fail.	建立訂單失敗
10100058	Pay Fail.	付款失敗
10100059	Trading Number cannot Be Found.	找不到訂單編號

10. 付款方式一覽表

付款方式	付款子方式	付款方式名稱
WebATM	TAISHIN	WebATM_台新
	ESUN	WebATM_玉山
	HUANAN	WebATM_華南
	BOT	WebATM_台灣銀行
	FUBON	WebATM_台北富邦
	CHINATRUST	WebATM_中國信託
	FIRST	WebATM_第一銀行
ATM	TAISHIN	ATM_台新
	ESUN	ATM_玉山
	HUANAN	ATM_華南
	BOT	ATM_台灣銀行
	FUBON	ATM_台北富邦
	CHINATRUST	ATM_中國信託
	FIRST	ATM_第一銀行
CVS	CVS	超商代碼繳款
	OK	OK 超商代碼繳款

	FAMILY	全家超商代碼繳款
	HILIFE	萊爾富超商代碼繳款
	IBON	7-11 ibon 代碼繳款
BARCODE	BARCODE	超商條碼繳款
Alipay		支付寶
Tenpay		財付通
Credit		信用卡_MasterCard_JCB_VISA
TopUpUsed	AllPay	儲值/餘額消費_歐付寶
	ESUN	儲值/餘額消費_玉山