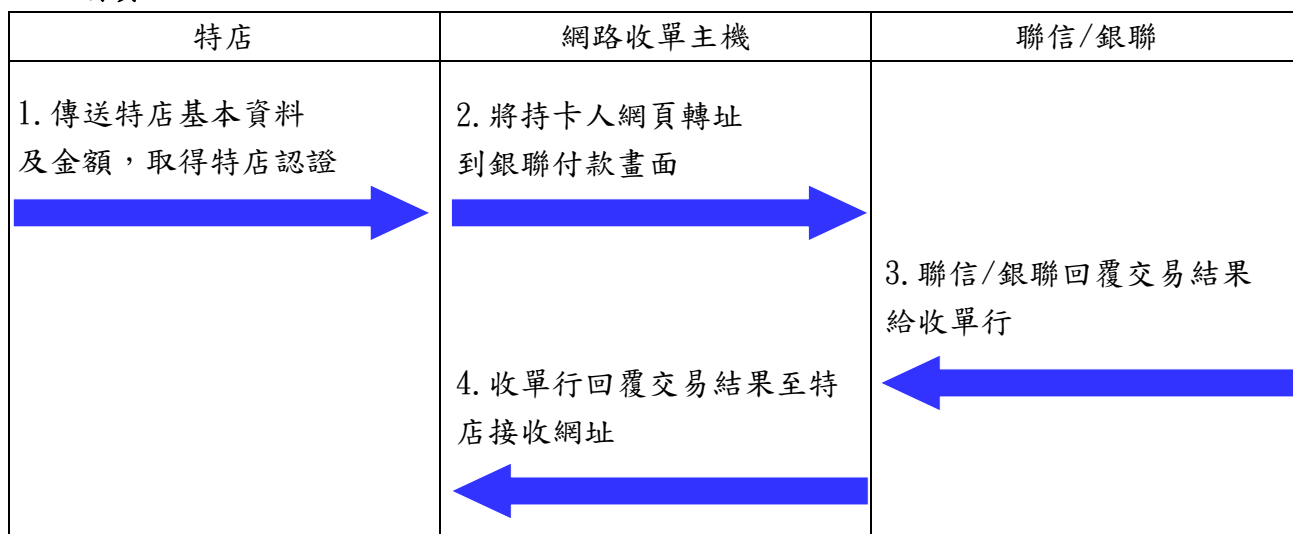


版本更新記錄

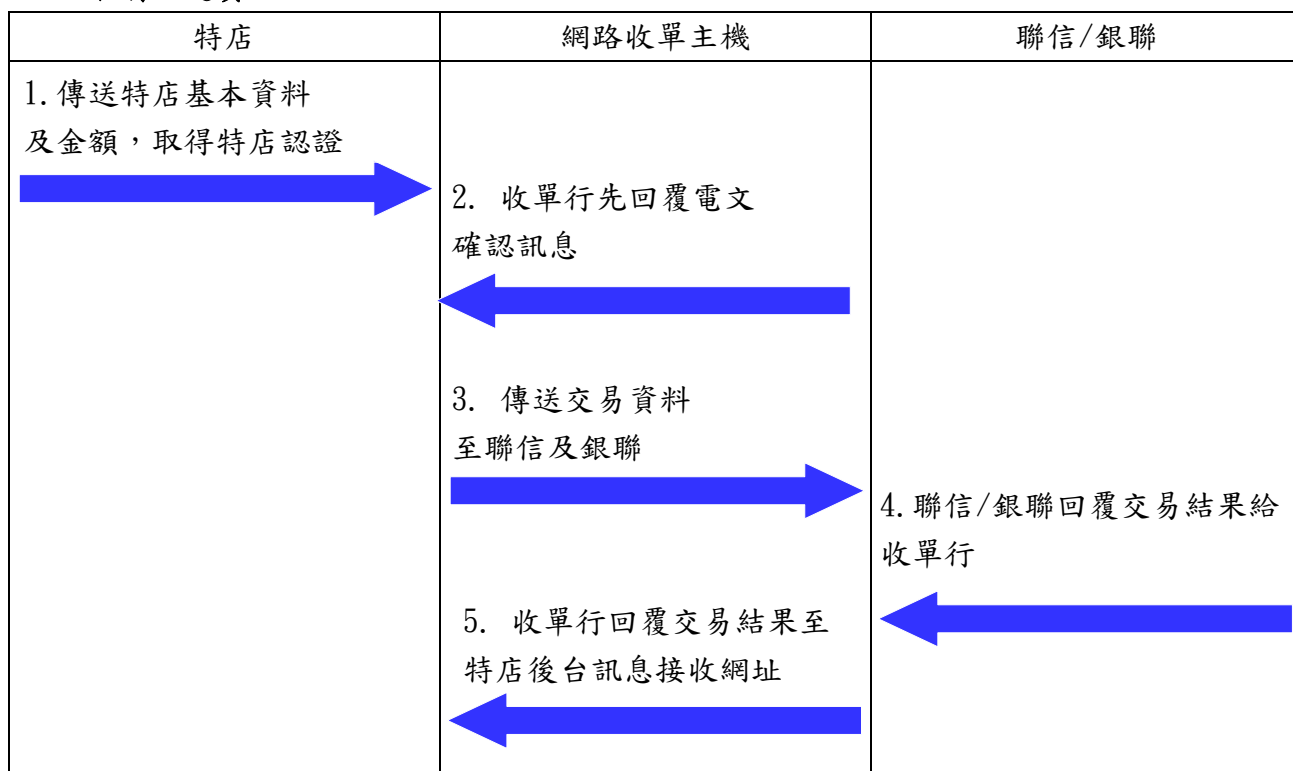
版本異動日期	說 明	備 註
2012/05/24	回覆碼定義新增「RA」、「RD」、「RP」。 失敗回覆資料新增「TXNNO」。	
2012/06/14	補上回覆後台資訊(3-2-3 交易結果回覆後台)	
2013/04/09	補上交易網址	
2013/09/16	調整「查詢」功能，交易序號使用機制。	
2013/10/20	更換交易畫面	

1. 作業流程



1-1 消費



1-2 取消及退貨



1-3 查詢

特店	網路收單主機	聯信/銀聯
1. 傳送特店基本資料 及金額，取得特店認證 	2. 收單行回覆交易結果至 特店後台訊息接收網址 	

2. 請求交易

2-1 特店參數規格：（“M”為必要欄位；“C”為非必要欄位）

欄位名稱	HTML 變數名稱	長度格式	備註
主要交易欄位			
特店代碼	MID	X(15)	M
子特店代號	CID	X(20)	M 空白
訂單編號	ONO	X(20)	M 由特約商店產生，不可重複，不可包含【_】字元，且英數限用大寫。
交易金額	TA	9(10)	M 幣別固定為台幣
交易類別	TT	X(2)	M 01 消費 04 退貨 31 取消(限消費當日 23:00 前交易) 00 查詢
URL	U	X(60)	C 【01】交易:特約商店提供銀行端回傳授權結果所需使用的 URL，URL 不可包含【#】、【?】及【&】字元。 【04 或 31】交易:銀行將先回覆電文確認訊息，再回覆銀聯處理結果至特店後台訊息接收網址。 【00】交易:不需提供。
交易序號	TXNNO	X(25)	C 1. 【01、04、31】交易：請放空白。 2. 【00】:若有值，則依該序號查詢；若為空值，則查詢該筆「訂單編號」最後新狀態之交易。
押碼	M	X(32)	M 由【輸入字串】與【押碼 KEY】(銀行端提供)所產生。(供銀行端驗證交易資料)

註：

1. 當日(23:00:00)前的交易允許取消及退貨，但取消交易需在**未請款**狀態，若已請款，則僅能執行退貨交易。隔日交易僅允許退貨(錯誤交易類別系統回覆 ET:錯誤交易類別)。

2-1-1 押碼產生方式：

將押碼之外的所有欄位依照順序以"&" 分隔組成字串，結尾加上"&" + <押碼 KEY>，若欄位為空值則以空字串表示，分隔的"&" 仍需存在。將該字串以 MD5 作 Message-Digest，結果為 16 進位字串（小寫）。

P.S. 欄位必須和下列的字串一致。

2-1-2 輸入字串格式：

<特店代碼> + "&" +
<子特店代號> + "&" +
<訂單編號> + "&" +
<交易金額> + "&" +
<交易類型> + "&" +
<URL> + "&" +
<交易序號> + "&" +
<押碼 KEY>

例：字串如下

8080000002&&1335786620125&100&01&/TestACQ/print.html&&13HYMXS6BENMU921SEL
BNGQMUMH4RGBE

押碼值 = 15d0ac90c0c7bc40b4701508cf6cc0b9

參數傳送方式：**HTTP Post**

2-1-3 模擬畫面



銀聯卡交易測試 - Windows Internet Explorer

地址欄: D:\TestACQ\sale61.html


我的最愛: 銀聯卡交易測試

交易測試系統

特店代號	8080000002
子特店代號	
訂單編號	1335786620125
交易金額	100
交易類別	01
URL	/TestACQ/print.html
交易序號	

送出

完成



銀聯卡交易測試 - Windows Internet Explorer

地址欄: http://172.19.3.15:7001/TestACQ/sale61Submit.jsp

我的最愛: 銀聯卡交易測試

您輸入的資料如下

特店代號: 8080000002
子特店代號:
訂單編號: 1335786620125
交易金額: 100
交易類別: 01
URL: /TestACQ/print.html
明文字串(不傳送): 8080000002&&1335786620125&100&01&/TestACQ/print.html&&13HYMXS6BENMU921SELBNGQMUMH4RGBE
押碼: 15d0ac90c0c7bc40b4701508cf6cc0b9

送出

完成

參數傳送方式: HTML Post

測試環境 URL:

<https://acqtest.esunbank.com.tw/ACQTrans/online/sale61.htm>

正式環境 URL:

https://acq.esunbank.com.tw/acq_online/online/sale61.htm

2-1-4 銀聯模擬畫面

Step 1.輸入銀聯卡號

UnionPay 在线支付
Online Payment

首頁 | 帮助中心 | English | 24小時客服熱線 95516

訂單金額: 10.00 TWD 訂單編號: 8089000475...10000014 商戶名稱: ESUN_TEST_SHOP12 訂單詳情[+]

用中信卡, 周三享千份優惠好礼

銀聯卡支付

網銀支付

無需註冊, 支持信用卡、儲蓄卡
1. 輸入卡號 → 2. 輸入驗證信息 → 3. 完成支付
6222 0236 0289 9998 371 | X
下壹步

登錄銀聯在線支付, 無需輸入卡信息
用戶名: 手機號/郵箱/自定義用戶名 快速註冊
密碼: 忘記密碼?
登錄付款

支持180多家銀行, 點此查看更多

工商銀行 農業銀行 中國銀行 建設銀行 交通銀行 郵政銀行 中信銀行 Bank 光大銀行 華夏銀行 民生銀行

廣發銀行 深發銀行 招商銀行 興業銀行 浦發銀行 平安銀行 北京銀行 上海銀行 寧波銀行 東亞銀行

與銀聯·銀聯在線支付
周一招商銀行借記卡 一定優惠! 網購用“銀聯在線支付” 農商行信用卡 樂享周六 話費積分礼

支付遇到問題?

Step 2.輸入卡片密碼資料

UnionPay 在线支付
Online Payment

首頁 | 登錄 | 註冊 | 帮助中心 | English | 24小時客服熱線 95516

訂單金額: 10.00 TWD 訂單編號: 8089000475...10000014 商戶名稱: ESUN_TEST_SHOP12 訂單詳情[+]

周三平安信用卡, 首次開通、交易享多重返現

銀聯卡支付

網銀支付

銀聯卡號: 平安銀行 6222****8371 (儲蓄卡) 使用其他卡付款

銀行卡密碼: 請輸入您的銀行卡取款密碼

銀行預留手機號: 139*****496 預留手機號已變更?

短信驗證碼: 免費領取 請輸入發送到您手機上的9位短信驗證碼

確認付款

支付遇到問題?

1. 什麼是銀行預留手機號?
答: 銀行預留手機號是您申請銀行卡或辦理銀行卡相關業務時在銀行登記的手機號。

2. 為什麼要安裝控件? 控件不能下載, 我該如何解決?

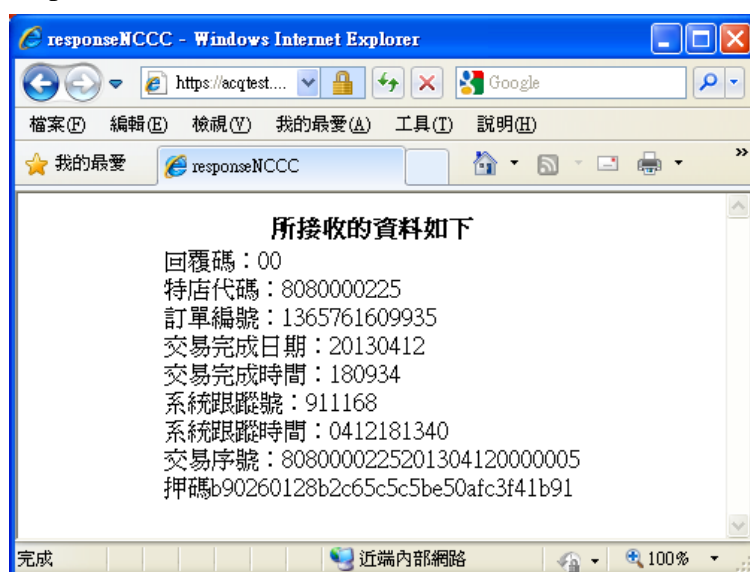
3. 付款時, 遇到提示“網站安全證書有問題”, 我該如何解決?

如需查看更多問題, 請點擊 [帮助中心](#) 或聯繫 [在线客服](#)

Step 3. 返回特店網頁



Step 4. 回覆交易結果至特店網址



P.S.若持卡人關閉瀏覽器，則交易結果將無法透過頁面回傳特店網址，需請特店系統發動「查詢」交易取回。

3. 回覆交易結果

3-1 消費交易

3-1-1 特店認證成功：

A. 轉址到銀聯網頁繼續交易。

B. 回覆銀聯交易結果的傳送方式：**HTTP GET**。

URL 為請求交易中特店端所提供的網址參數。

回覆參數規格：

欄位名稱	HTML 變數名稱	長度格式		備註
回覆碼	RC	X(2)	M	訊息定義請參考附錄一
特店代碼	MID	X(15)	M	
訂單編號	ONO	X(20)	M	與請求授權的訂單編號相同
交易完成日期	LTD	9(8)	M	YYYYMMDD
交易完成時間	LTT	9(6)	M	HHMMSS
系統跟蹤號	TRACENUMBER	9(6)	M	
系統跟蹤時間	TRACETIME	9(10)	M	MMDDHHMMSS
交易序號	TXNNO	X(25)	M	
押碼結果				
押碼	M	X(32)	M	【輸入字串】與【押碼 KEY】所產生。 (由銀行端製作，供特店端驗證交易資料)

交易結果驗證：

- 為確保交結果未遭變更，於交易成功時，系統將會傳回至少包含<回覆碼>,<特店代碼>,<訂單編號>,<交易完成日期>,<交易完成時間>,<系統跟蹤號>,<系統跟蹤時間>,<交易序號>,<押碼>等參數。而回傳的參數項目及參數值可由特店端所提供的 URL 參數後字串得知。
- 特店端可將<押碼>以外的參數組成一字串並加上<押碼 key>，加密並轉 16 進位後與銀行端產生的<押碼>作比對，以驗證交易的完整性。
- 範例：

押碼字串=**RC&MID&ONO<D<T&TRACENUMBER&TRACETIME&TXNNO**
&M

Ex.

00&8080011817&1285223782714&20120419&204513&123456&0419204559
&8080011817201204250000001&TNN4HI4VJLYD92RA7X9X93NWLIGAGI0K

3-1-2 特店認證失敗：

傳送方式：**HTTP GET**。

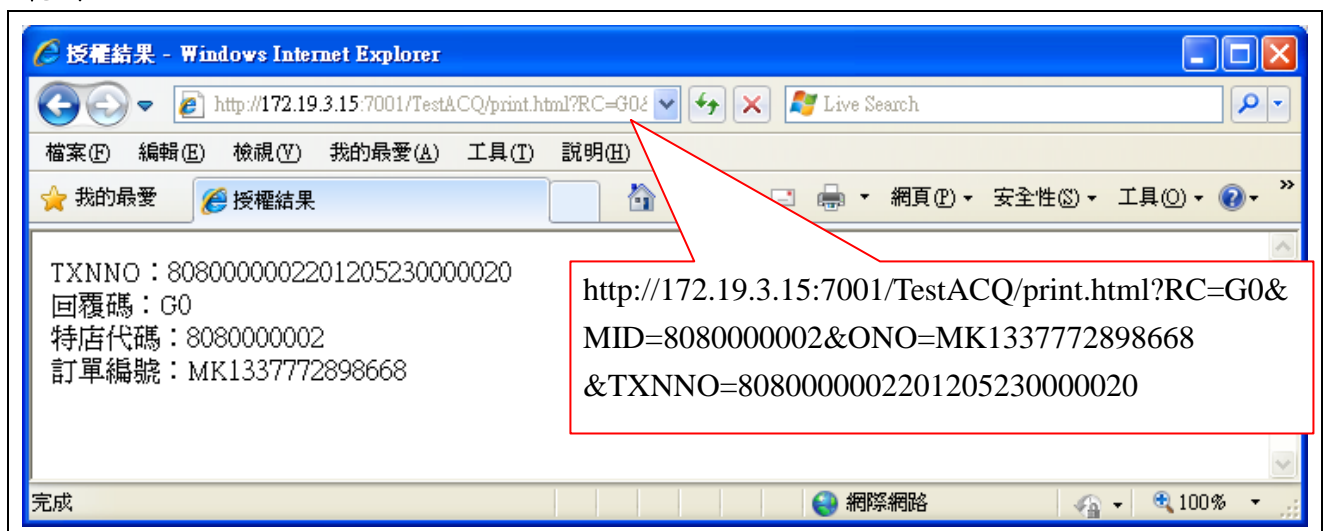
URL 為請求交易中特店端所提供的網址參數。

內容:回覆「RC」、「MID」、「ONO」及「TXNNO」資料。

回覆參數規格：

欄位名稱	HTML 變數名稱	長度格式		備註
回覆碼	RC	X(2)	M	訊息定義請參考附錄一
特店代碼	MID	X(15)	M	
訂單編號	ONO	X(20)	M	與請求授權的訂單編號相同
交易序號	TXNNO	X(25)	M	

範例：



3-2 取消及退貨交易

3-2-1 特店認證結果：

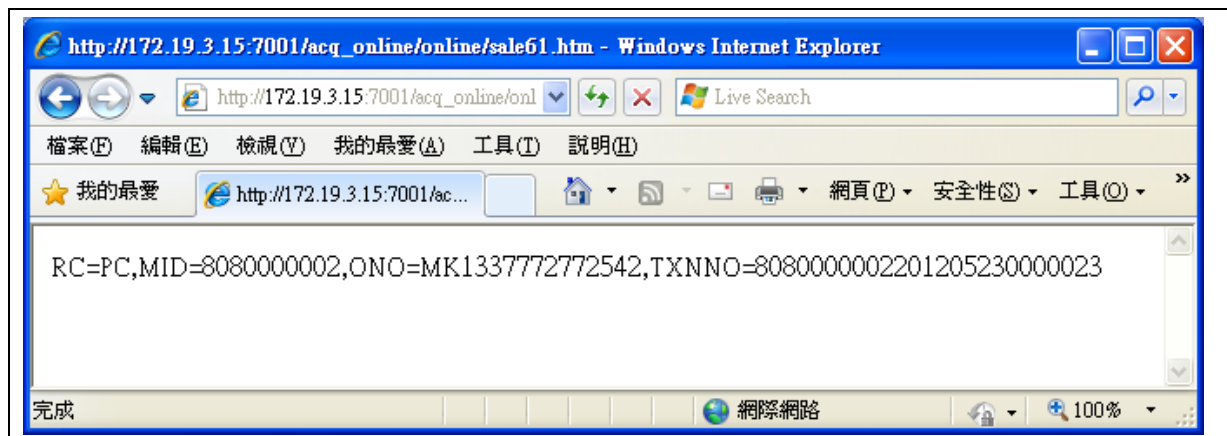
傳送方式：**HTTP POST**。

回傳格式：Name/Value pair, 欄位間分隔符號為逗號(,)

回覆參數規格：

欄位名稱	HTML 變數名稱	長度格式		備註
回覆碼	RC	X(2)	M	收單銀行初步檢核成功時，回覆碼 = PC(交易處理中) ，銀行再轉送交易至銀聯處理，特店再以交易序號用「查詢」方式取得結果。 (訊息定義請參考附錄一)
特店代碼	MID	X(15)	M	
訂單編號	ONO	X(20)	M	與請求授權的訂單編號相同
交易序號	TXNNO	X(25)	M	

範例：



3-3 查詢交易

時機：

1. 「授權」：當消費者未點擊「返回商戶」或異常關閉瀏覽器時，導致交易結果無法回傳前台，建議 30 分鐘後執行查詢。
2. 「取消或退貨」：由於執行該交易時，銀聯不會馬上回覆，因此在收到銀行回覆的暫時代碼：「PC」後，特店於 10 分鐘執行查詢交易，取得結果。

3-3-1 交易成功：

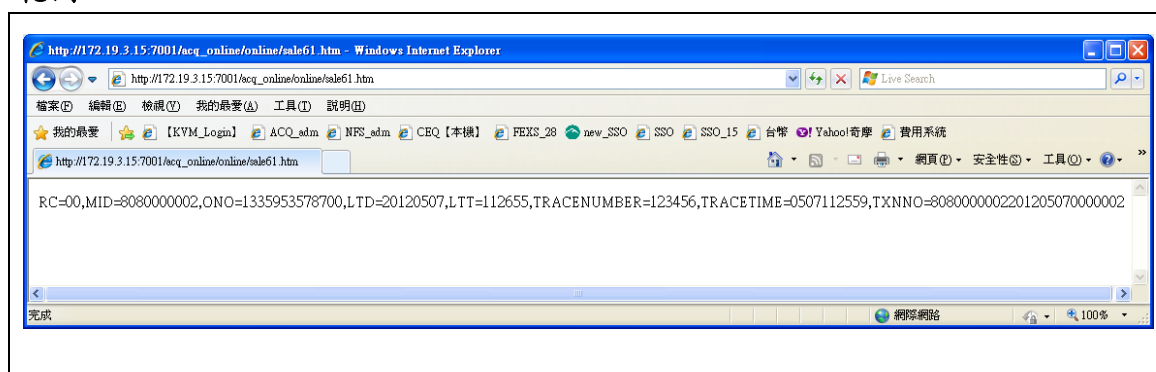
傳送方式：**HTTP POST**。

回傳格式：Name/Value pair, 欄位間分隔符號為逗號(,)

回覆參數規格：

欄位名稱	HTML 變數名稱	長度格式		備註
回覆碼	RC	X(2)	M	訊息定義請參考附錄一
特店代碼	MID	X(15)	M	
訂單編號	ONO	X(20)	M	與請求授權的訂單編號相同
交易完成日期	LTD	9(8)	M	YYYYMMDD
交易完成時間	LTT	9(6)	M	HHMMSS
系統跟蹤號	TRACENUMBER	9(6)	M	
系統跟蹤時間	TRACETIME	9(10)	M	MMDDHHMMSS
交易序號	TXNNO	X(25)	M	

範例：



內容：**RC=00,MID=8080000002,ONO=1335953578700,LTD=20120507,LTT=112655**
,TRACENUMBER=123456,TRACETIME=0507112559
,TXNNO=80800000022012050700000002

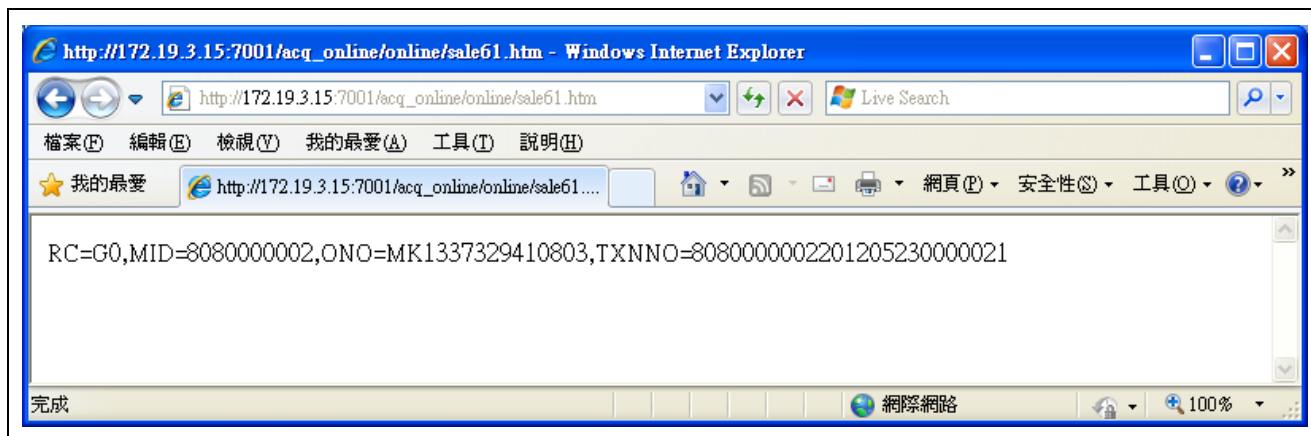
3-3-2 交易失敗

傳送方式：**HTTP POST**。

回傳格式：Name/Value pair, 欄位間分隔符號為逗號(,)

內容:回覆「RC」、「MID」、「ONO」及「TXNNO」資料。

範例：



附錄一、 回覆碼定義

回應碼	回應碼說明	結果
00	支付成功	成功
01	交易異常	失敗
02	您輸入的卡號無效	失敗
03	發卡銀行不支援	失敗
06	您的卡片已到期	失敗
11	您卡上的餘額不足	失敗
14	您的卡片已過期或您輸入的有效期不正確	失敗
15	您輸入的銀行卡密碼有誤	失敗
20	您輸入的轉入卡卡號有誤	失敗
21	您輸入的手機號或 CVN2 有誤	失敗
25	退貨或取消交易找不到原交易	失敗
30	報文格式錯誤	失敗
36	交易金額超過網上銀行交易金額限制	失敗
37	原始交易金額不正確	失敗
39	您已連續多次輸入錯誤密碼	失敗
40	請聯絡銀行	失敗
41	銀行不支援認證支付(LitePay)，請使用快捷支付(ProPay)	失敗
42	銀行不支援普通支付(CommonPay)，請使用快捷支付(ProPay)	失敗
56	交易受限	失敗
71	交易無效，無法完成，支付失敗	失敗
80	內部錯誤	失敗
81	可疑報文	失敗
82	簽名驗證失敗	失敗
83	操作超時	失敗
84	訂單不存在	失敗
94	重複交易	失敗
ET	錯誤交易類別	失敗
NV	不允許取消交易	失敗
PC	交易處理中	成功
NT	未設定為銀聯卡交易特店	失敗
NM	未設定特店英文名稱或特店類型	失敗
UE	請聯繫收單銀行	失敗
GD	查無此訂單編號	失敗
G0	銀聯線路異常	失敗

VD	取消交易日期有誤	失敗
VT	取消交易時間有誤	失敗
RA	退貨交易金額有誤	失敗
RD	超過退貨交易期限	失敗
RP	退貨交易狀態不符	失敗