

# 金流串接 api

V 2018-06D4

鈦鑫支付

[www.txpay.tw](http://www.txpay.tw)

## 目錄

## 內容

版本追蹤.....	3
準備工作與注意事項.....	4
超商代碼代收交易.....	5
交易流程.....	5
傳送交易.....	6
接收交易結果.....	7
接收付款結果.....	7
ATM(虛擬帳號)轉帳交易串接.....	10
交易流程.....	10
傳送交易.....	11
接收交易結果.....	12
接收付款結果.....	13
退款串接.....	15
傳送交易.....	15
接收交易結果.....	17
接收付款結果.....	18
繳費單狀態查詢.....	20
交易查詢.....	20
接收查詢結果.....	21
退款單狀態查詢.....	24
交易查詢.....	24
接收查詢結果.....	25
額度查詢（可用額度與保留款）.....	26
交易查詢.....	26
接收查詢結果.....	27
常見問題.....	28
錯誤碼彙整.....	29
處理狀態說明.....	31

# 版本追蹤

版本號	修改項目	
V2018-01	第一版	草稿
V2018-04D3	新增儲值可以選擇收單銀行	
V2018-06D4	手機號碼格式不得使用 <b>+886</b> 新增錯誤代碼 <b>4341</b>	

# 準備工作與注意事項

帳號分為測試平台與正式平台

開通帳號後，正式與測試平台都有自己的環境，請注意不要混用。測試帳號不會實際收款，正式帳號會實際交易。

目前提供以下的支付方式：

1. 超商代碼繳費
2. 銀行 ATM 虛擬帳號

測試平台不需要綁定 IP 或網域，正式平台需要先綁定 IP 或網域才可以使用。

回傳結果可能會收到多次，因為可能網路或是支付其他的因素，請收到回傳結果時務必詳細對照單號金額狀態等，勿重複處理結果。

本文件不定時改版，請注意官網通知 <http://txpay.tw>。

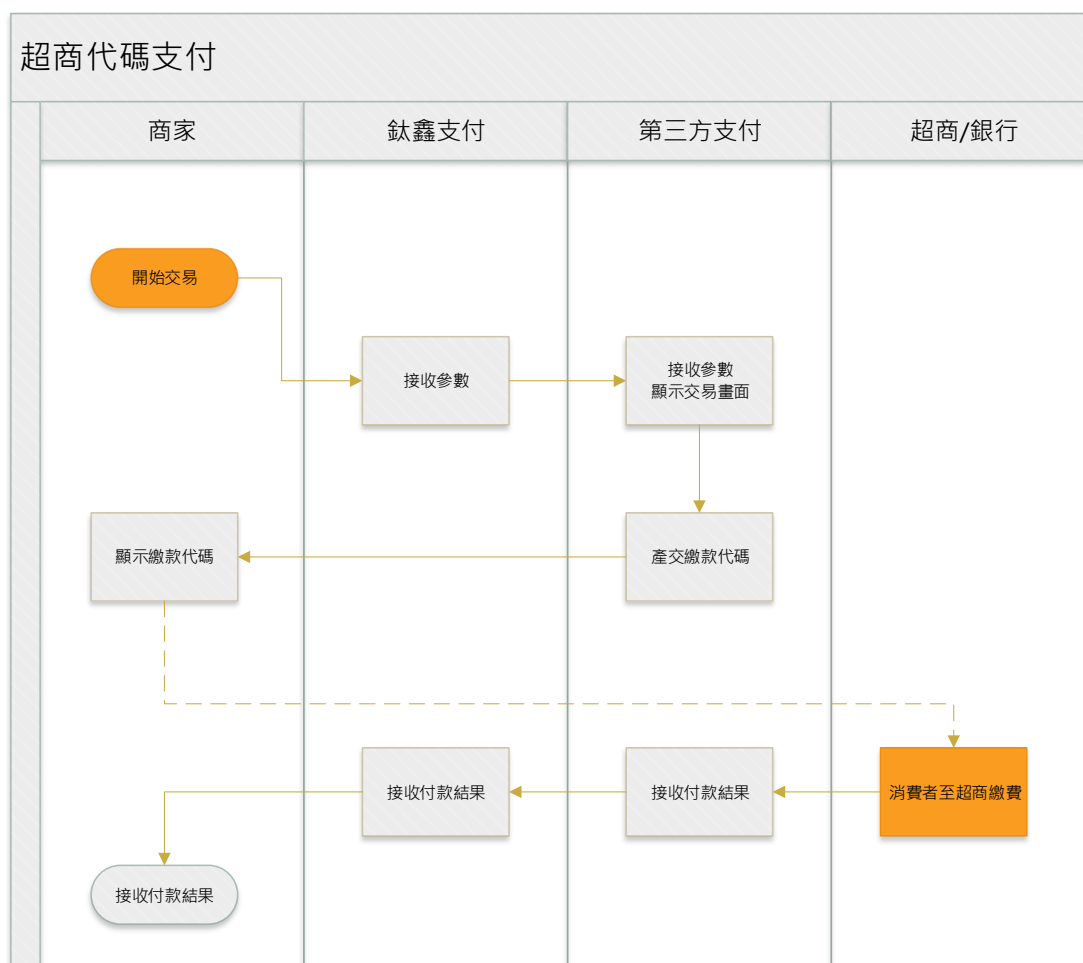
# 超商代碼代收交易

使用超商代收(代碼)交易,在交易成立時可得到一組繳款代碼,消費者可至四大超商(7-11、全家、萊爾富、OK 超商)操作多媒體機,輸入代碼列印繳費單,持繳費單至超商櫃台繳款。

注意:

- (1) 超商代收(代碼)單筆帳單金額不得超過兩萬元。
- (2) 請勿持測試區產生的繳款代碼至超商繳款,此款項因無法核帳,將無法入帳和退款。

## 交易流程



# 傳送交易

請以 HTTP POST 方式傳送到以下串接網址：

正式環境	https://gw.txpayapi.com/api3/gateway.php
測試環境	https://gw-test.txpayapi.com/api3/gateway.php

注意事項：

1. 資料型態為 HTTP FORM POST KEY-VALUE(非 JSON)
2. 參數請先 URL Encode
3. 編碼為 UTF-8
4. 空字串代表長度為 0 之字串，不是 NULL，也不是空白。

參數如下：

\*為必填

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
StoreID*	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
Amount*	交易金額	Int	交易金額，整數，不可有任何符號	3000
Currency*	幣值	String	交易幣值	TWD
PayMethod*	交易方式	String	超商代碼固定為 CSPM	CSPM
PayInfo*	購買說明	String(400)	購買內容說明，不可有特殊符號。	USB 隨身碟
StoreOrderId	商家訂單編號	String(20)	商家內部的訂單編號，不可重複。	A20180103B22
PayName*	買家姓名	String(30)	買家的姓名	林默娘
PayPhone*	買家聯絡電話	String(20)	買家的聯絡手機號。 不可有#()-等符號。 不可有+886	0988123456
PayEmail	買家 Email	String(100)	買家的 Email	buyer@gmail.com
Note1	備註 1	String(400)	備註 1	
Note2	備註 2	String(400)	備註 2	

ExpireDate*	過期時間	String(8)	繳款最後期限	20180528
UserId	商家用戶編號	String(15)	商家自行定義會員編號	Jonny888
Chksum*	交易檢查碼	String	Md5 雜湊後之驗證碼 請參考註 1	
ReturnURL*	付款完成通知回傳網址	String	當付款完成後，本公司會將結果 Server POST 到此網址 請參考接收付款結果	

註 1： Chksum = md5(StoreID+交易密碼+Amount)

例如：

StoreID = ST188288

交易密碼 = password

Amount = 3500

Chksum = md5("ST188288password3500")

= 722262d9be32d5dc54ee23b19550d0a9

## 接收交易結果

成功會轉址到支付公司網頁，網頁上顯示繳款資訊。若有錯誤將回覆錯誤碼，參考附錄錯誤碼。

## 接收付款結果

系統會將以下參數 Server POST 到 ReturnURL。若是測試環境，要從後台手動設定繳費成功。

成功接收請回傳 0000 四個數字，不含任何 HTML 語法，代表成功接收。

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
id	交易流水號	int	交易流水號，唯一不重複	2018737321030

StoreID	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
Amount	交易金額	Int	交易金額，整數，不可有任何符號	3000
Currency	幣值	String	交易幣值	TWD
PayMethod	交易方式	String	超商代碼 固定為 CSPM	CSPM
PayInfo	購買說明	String(400)	購買內容說明，不可有特殊符號。	USB 隨身碟
StoreOrderId	商家訂單編號	String(20)	商家內部的訂單編號，不可重複。	A20180103B22
PayName	買家姓名	String(30)	買家的姓名	林默娘
PayPhone	買家聯絡電話	String(20)	買家的聯絡手機號。 不可有#()-等符號。 不可有+886	0988123456
PayEmail	買家 Email	String(100)	買家的 Email	buyer@gmail.com
Note1	備註 1	String(400)	備註 1	
Note2	備註 2	String(400)	備註 2	
ExpireDate	過期時間	String(8)	繳款最後期限	20180528
UserId	商家用戶編號	String(15)	商家自行定義會員編號	Jonny888
CSPayCode	超商繳費	String	超商繳費	GW130412256496



	代碼		的代碼	
PayDate	超商繳款日期	YYYYMMDD	超商收到繳款日期	20180316
PayType	超商種類	String	4:全家 5:統一 7-11 6:OK 7:萊爾富	5
PayAgency	超商門市代碼	String	超商門市代碼	
PayAgencyName	超商門市名稱	String	超商門市名稱	
PayAgencyTel	超商門市電話	String	超商門市電話	
PayAgencyAddress	超商門市地址	String	超商門市地址	
errorcode	交易回覆碼	String	00 代表繳款成功 其他代碼為失敗	
Chksum	交易檢查碼	String	Md5 雜湊後之驗證碼 請參考註1	

註 1： Chksum = md5(StoreID+交易密碼+id+Amount+errorcode)

例如：

StoreID = ST188288

交易密碼 = password

Id = 201838562893028400

Amount = 3500

Errorcode=00

Chksum = md5("ST188288password201838562893028400350000")

= 8f7f47cbbc71fe78c07af845ca70adf6

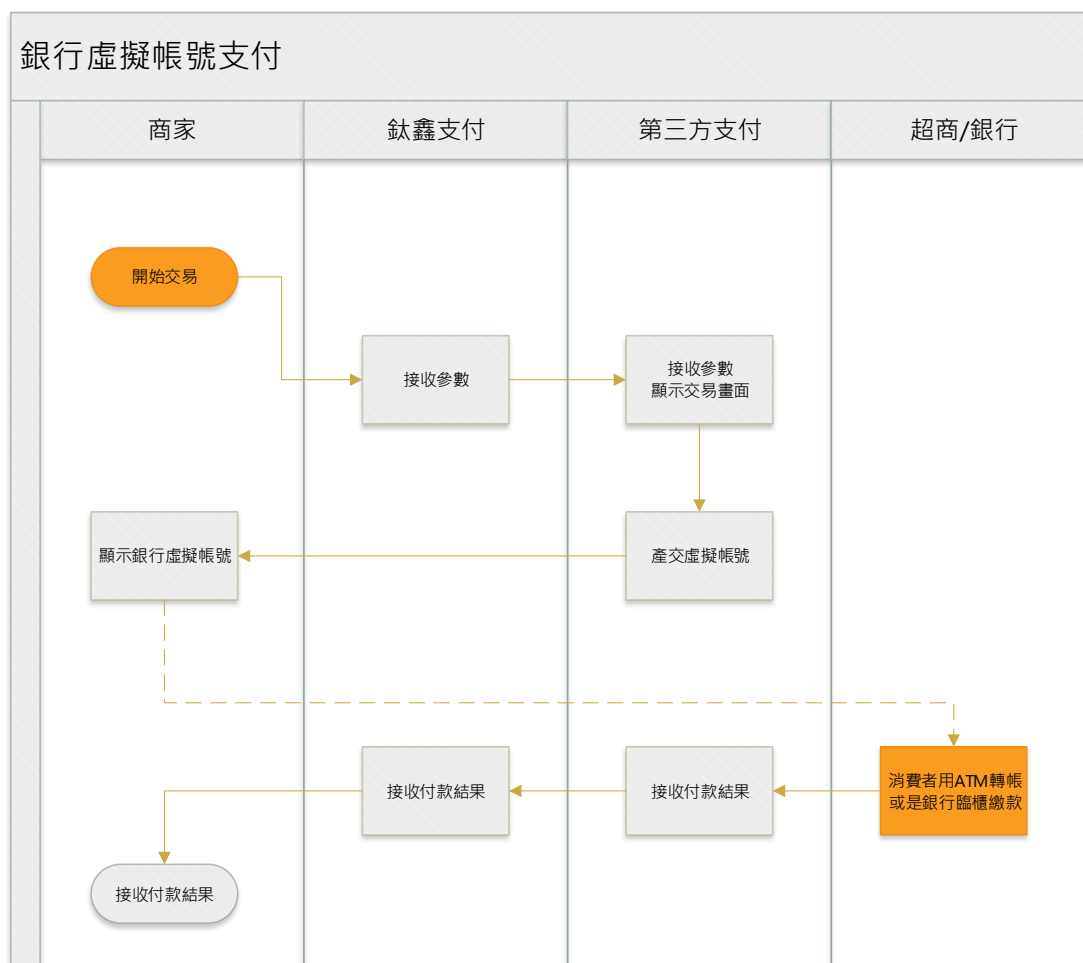
# ATM(虛擬帳號)轉帳交易串接

本交易會產生一組銀行虛擬帳號，消費者可到 ATM 或銀行臨櫃轉帳繳款。

注意:

- (1) 虛擬帳號轉帳單筆帳單金額不得超過 3 萬元。
- (2) 若繳款金額不符或是超過繳款期限，則會轉帳時 ATM 會顯示交易失敗。
- (2) 請勿持測試區產生的繳款代碼至超商繳款,此款項因無法核帳,將無法入帳和退款。

## 交易流程



# 傳送交易

請以 HTTP POST 方式傳送到以下串接網址：

正式環境	https://gw.txpayapi.com/api3/gateway.php
測試環境	https://gw-test.txpayapi.com/api3/gateway.php

注意事項：

1. 資料型態為 HTTP FORM POST KEY-VALUE(非 JSON)
2. 參數請先 URL Encode
3. 編碼為 UTF-8
4. 空字串代表長度為 0 之字串，不是 NULL，也不是空白。

參數如下：

\*為必填

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
StoreID*	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
Amount*	交易金額	Int	交易金額，整數，不可有任何符號	3000
Currency*	幣值	String	交易幣值	TWD
PayMethod*	交易方式	String	虛擬帳號固定為 VBANK	VBANK
PayInfo*	購買說明	String(400)	購買內容說明，不可有特殊符號。	USB 隨身碟
StoreOrderId	商家訂單編號	String(20)	商家內部的訂單編號，不可重複。	A20180103B22
PayName*	買家姓名	String(30)	買家的姓名	林默娘
PayPhone*	買家聯絡電話	String(20)	買家的聯絡手機號。 不可有#()-等符號。 不可有+886	0988123456
PayEmail	買家 Email	String(100)	買家的 Email	buyer@gmail.com
Note1	備註 1	String(400)	備註 1	
Note2	備註 2	String(400)	備註 2	

ExpireDate*	過期時間	String(8)	繳款最後期限	20180528
UserId	商家用戶編號	String(15)	商家自行定義會員編號	Jonny888
Chksum*	交易檢查碼	String	Md5 雜湊後之驗證碼 請參考註 1	
ReturnURL*	付款完成通知回傳網址	String	當付款完成後，本公司會將結果 Server POST 到此網址 請參考接收付款結果	
Bankid	收單銀行	String(3)	指定收單銀行 空值代表不指定 007:第一銀行 812:台新銀行 822:中國信託	822

註 1： Chksum = md5(StoreID+交易密碼+Amount)

例如：

StoreID = ST188288

交易密碼 = password

Amount = 3500

Chksum = md5("ST188288password3500")

= 722262d9be32d5dc54ee23b19550d0a9

## 接收交易結果

成功會轉址到支付公司網頁，網頁上顯示繳款資訊。若有錯誤將回覆錯誤碼，參考附錄錯誤碼。

## 接收付款結果

系統會將以下參數 Server POST 到 ReturnURL。若是測試環境，要從後台手動設定繳費成功。

成功接收請回傳 0000 四個數字，不含任何 HTML 語法，代表成功接收。

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
id	交易流水號	int	交易流水號，唯一不重複	2018737321030
StoreID	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
Amount	交易金額	Int	交易金額，整數，不可有任何符號	3000
Currency	幣值	String	交易幣值	TWD
PayMethod	交易方式	String	虛擬帳號固定為 VBANK	VBANK
PayInfo	購買說明	String(400)	購買內容說明，不可有特殊符號。	USB 隨身碟
StoreOrderId	商家訂單編號	String(20)	商家內部的訂單編號，不可重複。	A20180103B22
PayName	買家姓名	String(30)	買家的姓名	林默娘
PayPhone	買家聯絡電話	String(20)	買家的聯絡手機號。不可有#()-等符號。	+886988123456 或 0988123456
PayEmail	買家 Email	String(100)	買家的 Email	buyer@gmail.com
Note1	備註 1	String(400)	備註 1	
Note2	備註 2	String(400)	備註 2	
ExpireDate	過期時間	String(8)	繳款最後期限	20180528
UserId	商家用戶編	String(1)	商家自行定義會	Jonny888

	號	5)	員編號	
VBankAccount	虛擬帳號	String	銀行虛擬帳號	01872706019231 2
VBankCode	銀行代碼	String(3 )	銀行代碼	812
VBankName	銀行名稱	String	銀行名稱	台新銀行
PayDate	繳款日期	YYYYM MDD	收到繳款日期	20180316
errorcode	交易回覆碼	String	00 代表繳款成功 其他代碼為失敗	
Chksum	交易檢查碼	String	Md5 雜湊後之驗證碼 請參考註 1	

註 1 : Chksum = md5(StoreID+交易密碼+id+Amount+errorcode)

例如 :

StoreID = ST188288

交易密碼 = password

Id = 201838562893028400

Amount = 3500

Errorcode=00

Chksum = md5("ST188288password201838562893028400350000")

= 8f7f47cbbc71fe78c07af845ca70adf6

## 退款串接

本交易可將貨款退款給消費者。

注意:

- (1) 本功能一但執行，不可中斷取消也不可退款，請謹慎使用。
- (2) 退款金額將會從貴商店在本公司內的代收帳戶內扣除，請確認您的代收帳戶內額度足夠。
- (3) 退款金額每筆最小新台幣 1000 元，最高新台幣 20 萬元，超過請分多筆或洽客服手動處理。
- (4) 退款步驟盡量都會在 30 分鐘內完成(24x7)，但是實際入帳時間會依照銀行的作業時間有所延誤。
- (5) 如果遇到不可抗拒的因素（天災/重大節假日/銀行斷線/主管機關等），本公司可以無條件暫停本服務。詳細狀況會即時通知貴公司。
- (6) 測試區的退款測試都一律會成功。

## 傳送交易

請以 HTTP POST 方式傳送到以下串接網址：

正式環境	<a href="https://gw.txpayapi.com/api3/refund.php">https://gw.txpayapi.com/api3/refund.php</a>
測試環境	<a href="https://gw-test.txpayapi.com/api3/refund.php">https://gw-test.txpayapi.com/api3/refund.php</a>

注意事項：

1. 資料型態為 HTTP FORM POST KEY-VALUE(非 JSON)
2. 參數請先 URL Encode
3. 編碼為 UTF-8
4. 空字串代表長度為 0 之字串，不是 NULL，也不是空白。

參數如下：

\*為必填

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
StoreID*	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
Amount*	交易金額	Int	交易金額，整數，不可有任何符號	3000

Currency*	幣值	String	交易幣值	TWD
PayMethod*	交易方式	String	退款固定為 RETURN	RETURN
StoreOrderId*	商家退款訂 單編號	String(20)	商家內部單 號，不可重 複，必填， 本公司收到 同一訂定編 號只會處理 一次，避免 重複接收。	A20180103B22
VBankAccount*	銀行帳戶號 碼	String	退款銀行帳 號號碼	1470075328
VBankCode*	銀行代碼	String(3)	退款銀行代 碼，三碼	812
VBankName*	銀行名稱	String	銀行中文名 稱，銀行名 與分行都要	台新銀行中壢分 行
VAccountName*	帳戶名稱	String	銀行帳戶名 稱	劉德華
Note1	備註 1	String(400)	備註 1	
Note2	備註 2	String(400)	備註 2	
UserId	商家用戶編 號	String(15)	商家自行定 義會員編號	Jonny888
Chksum*	交易檢查碼	String	Md5 雜湊後 之驗證碼 請參考註 1	
ReturnURL*	付款完成通 知回傳網址	String	當付款完成 後，本公司 會將結果 Server POST 到此網址 請參考接收 付款結果	

註 1： Chksum = md5(StoreID+交易密碼+Amount+StoreOrderId)

例如：

StoreID = ST188288

交易密碼 = password



```
Amount = 3500
StoreOrderId = RR123456
Chksum = md5("ST188288password3500RR123456")
        = db6ee9014d135b094c246ac31fd2c65f
```

## 接收交易結果

以 JSON 格式顯示。請將 id 保留，以便之後查詢用。

請回覆只代表我司收到貴司退款給消費者請求，不代表退款已經完成。退款完成後系統會呼叫 ReturnURL。

如果可用餘額不足，將會回覆錯誤碼 4509

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
Result	交易結果	String	成功為 OK	OK
id	交易流水號	String	交易流水號，唯一不重複	2018737321030
Amount	交易金額	Int	交易金額，整數，不可有任何符號	3000
Currency	幣值	String	交易幣值	TWD
StoreOrderId	商家退款訂單編號	String(20)	商家內部單號，不可重複，必填，本公司收到同一訂定編號只會處理一次，避免重複接收。	A20180103B22
VBankAccount	銀行帳戶號碼	String	退款銀行帳號號碼	1470075328
VBankCode	銀行代碼	String(3)	退款銀行代碼，三碼	812
VBankName	銀行名稱	String	銀行中文名稱，銀行名與分行都要	台新銀行中壢分行
VAccountName	帳戶名稱	String	銀行帳戶名	劉德華

			稱	
Note1	備註 1	String(400)	備註 1	
Note2	備註 2	String(400)	備註 2	
UserId	商家用戶編號	String(15)	商家自行定義會員編號	Jonny888

## 接收付款結果

系統會將以下參數 Server POST 到 ReturnURL。若是測試環境，要從後台手動設定退款成功。

成功接收請回傳 0000 四個數字，不含任何 HTML 語法，代表成功接收。

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
id	交易流水號	int	交易流水號，唯一不重複	2018737321030
StoreID	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
Amount	交易金額	Int	交易金額，整數，不可有任何符號	3000
Currency	幣值	String	交易幣值	TWD
StoreOrderId	商家訂單編號	String(20)	商家內部的訂單編號。	A20180103B22
PayMethod	交易方式	String	退款固定為 RETURN	RETURN
VBankAccount	銀行帳戶號碼	String	退款銀行帳號號碼	1470075328
vBankCode	銀行代碼	String(3)	退款銀行代碼，三碼	812
VBankName	銀行名稱	String	銀行中文名稱	台新銀行中壢分行
VAccountName	帳號名稱	String	帳號名稱	劉德華
Note1	備註 1	String(400)	備註 1	
Note2	備註 2	String(400)	備註 2	
UserId	商家用戶編號	String(15)	商家自行定義會員編號	Jonny888
PBankAccount	匯款來源帳號	String(5)	匯款來源帳號後五碼	35311
PBankCode	匯款銀行代碼	String(3)	匯款來源銀行代碼	812

PayDate	匯款日期	YYYYMMDD	匯出退款日期	20180316
PayTime	匯款時間	HHMM	匯出退款時間 此為操作時間， 實際銀行完成轉 帳時間以各銀行 為準，本公司僅 提供參考。	1340
errorcode	交易回覆 碼	String	00 代表成功 其他代碼為失敗	
Chksum	交易檢查 碼	String	md5 雜湊後之驗 證碼 請參考註 1	

註 1： Chksum = md5(StoreID+交易密碼+id+ StoreOrderId +Amount+errorcode)

例如：

StoreID = ST188288

交易密碼 = password

Id = 201838562893028400

StoreOrderId = RR1068

Amount = 3500

Errorcode=00

Chksum =

md5("ST188288password201838562893028400RR1068350000")

= 8c6557bac3b29797ae403c282d4c6e34

## 繳費單狀態查詢

貴公司可以利用此功能查詢交易的狀態是否和本公司一致。

本功能非必要開發項目，請依照需求決定是否開發。

## 交易查詢

請以 HTTP POST 方式傳送到以下串接網址：

正式環境	https://gw.txpayapi.com/api3/orderstatus.php
測試環境	https://gw-test.txpayapi.com/api3/orderstatus.php

注意事項：

1. 資料型態為 HTTP FORM POST KEY-VALUE(非 JSON)
2. 參數請先 URL Encode
3. 編碼為 UTF-8
4. 空字串代表長度為 0 之字串，不是 NULL，也不是空白。

參數如下：

\*為必填

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
StoreID*	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
prid*	交易流水號	String(20)	交易流水號， 唯一不重複	A20180103B22
Chksum*	交易檢查碼	String	Md5 雜湊後之 驗證碼 請參考註 1	

註 1： Chksum = md5(StoreID+交易密碼+id)

例如：

StoreID = ST188288

交易密碼 = password

id = RR123456

Chksum = md5("ST188288passwordRR123456")

= 99788388e582c7d0a408d7601bab1e50

## 接收查詢結果

超商代碼繳費才有的參數標為①

虛擬帳號才有的參數標為②

以 JSON 格式顯示。

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
id	交易流水號	int	交易流水號，唯一不重複	2018737321030
StoreID	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
Amount	交易金額	Int	交易金額，整數，不可有任何符號	3000
Currency	幣值	String	交易幣值	TWD
PayMethod	交易方式	String	超商 CSPM 虛擬帳戶 VBANK	CSPM
PayInfo	購買說明	String(400)	購買內容說明，不可有特殊符號。	USB 隨身碟
StoreOrderId	商家訂單編號	String(20)	商家內部的訂單編號，不可重複。	A20180103B22
PayName	買家姓名	String(30)	買家的姓名	林默娘
PayPhone	買家聯絡電話	String(20)	買家的聯絡手機號。 不可有#()-等符號。 不可有+886	0988123456
PayEmail	買家 Email	String(100)	買家的 Email	buyer@gmail.com
Note1	備註 1	String(400)	備註 1	
Note2	備註 2	String(400)	備註 2	
ExpireDate	過期時	String(8)	繳款最後期	20180528

	間		限	
UserId	商家用戶編號	String(15)	商家自行定義會員編號	Jonny888
CSPayCode	超商繳費代碼	String	超商繳費的代碼	GW130412256496
PayDate	超商繳款日期	YYYYMMDD	超商收到繳款日期	20180316
PayType①	超商種類	String	4:全家 5:統一 7-11 6:OK 7:萊爾富	5
PayAgency①	超商門市代碼	String	超商門市代碼	
PayAgencyName①	超商門市名稱	String	超商門市名稱	
PayAgencyTel①	超商門市電話	String	超商門市電話	
PayAgencyAddress①	超商門市地址	String	超商門市地址	
VBankAccount②	虛擬帳號	String	銀行虛擬帳號	018727060192312
VBankCode②	銀行代碼	String(3)	銀行代碼	812
VBankName②	銀行名稱	String	銀行名稱	台新銀行
errorcode	交易回覆碼	String	00 代表繳款成功 其他代碼為失敗	
Status	狀態	String	本單目前狀態，請參考附錄處理狀態說明	Paid

查不到單號回覆 4801



## 退款單狀態查詢

貴公司可以利用此功能查詢退款的狀態是否和本公司一致。

本功能非必要開發項目，請依照需求決定是否開發。

## 交易查詢

請以 HTTP POST 方式傳送到以下串接網址：

正式環境	https://gw.txpayapi.com/api3/refundstatus.php
測試環境	https://gw-test.txpayapi.com/api3/refundstatus.php

注意事項：

1. 資料型態為 HTTP FORM POST KEY-VALUE(非 JSON)
2. 參數請先 URL Encode
3. 編碼為 UTF-8
4. 空字串代表長度為 0 之字串，不是 NULL，也不是空白。

參數如下：

\*為必填

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
StoreID*	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
prid*	交易流水號	String(20)	交易流水號， 唯一不重複	A20180103B22
Chksum*	交易檢查碼	String	Md5 雜湊後之 驗證碼 請參考註 1	

註 1： Chksum = md5(StoreID+交易密碼+id)

例如：

StoreID = ST188288

交易密碼 = password

id = RR123456

Chksum = md5("ST188288passwordRR123456")

= 99788388e582c7d0a408d7601bab1e50



## 接收查詢結果

以 JSON 格式顯示。

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
id	交易流水號	int	交易流水號，唯一不重複	2018737321030
Amount	交易金額	Int	交易金額，整數，不可有任何符號	3000
Currency	幣值	String	交易幣值	TWD
StoreOrderId	商家訂單編號	String(20)	商家內部的訂單編號，不可重複。	A20180103B22
VBankAccount	銀行帳戶號碼	String	退款銀行帳號號碼	1470075328
VBankCode	銀行代碼	String(3)	退款銀行代碼，三碼	812
VBankName	銀行名稱	String	銀行中文名稱，銀行名與分行都要	台新銀行中壢分行
VAccountName	帳戶名稱	String	銀行帳戶名稱	劉德華
Note1	備註 1	String(400)	備註 1	
Note2	備註 2	String(400)	備註 2	
UserId	商家用戶編號	String(15)	商家自行定義會員編號	Jonny888
PayDate	退款日期	YYYYMMDD	匯出日期	20180220
PayTime	退款時間	HHMM	匯出時間	1430
errorcode	交易回覆碼	String	00 代表成功 其他代碼為失敗	
Status	狀態	String	本單目前狀態，請參考附錄處理狀態說明	Paid

查不到單號回覆 4801

## 額度查詢（可用額度與保留款）

貴公司可以利用此功能查詢可用額度與保留款。

本功能非必要開發項目，請依照需求決定是否開發。

## 交易查詢

請以 HTTP POST 方式傳送到以下串接網址：

正式環境	https://gw.txpayapi.com/api3/balance.php
測試環境	https://gw-test.txpayapi.com/api3/balance.php

注意事項：

1. 資料型態為 HTTP FORM POST KEY-VALUE(非 JSON)
2. 參數請先 URL Encode
3. 編碼為 UTF-8
4. 空字串代表長度為 0 之字串，不是 NULL，也不是空白。

參數如下：

\*為必填

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
StoreID*	商家代號	String	您的商家代號	ST188288
Chksum*	交易檢查碼	String	Md5 雜湊後之 驗證碼 請參考註 1	

註 1： Chksum = md5(StoreID+交易密碼)

例如：

StoreID = ST188288

交易密碼 = password

Chksum = md5("ST188288password")

## 接收查詢結果

以 JSON 格式顯示。

參數	參數名稱	型態/長度	說明	範例
balance	可用餘額	int	可用餘額	85000
keepbalance	未到帳餘額	int	尚未到帳餘額	33000
holdbalance	保留款	Int	保留款	15000

## 常見問題

問：測試環境完成開發後，如何切換到正式環境？

答：將您的呼叫網址、商家代號、交易密碼、交易回傳網址改為正式環境的設定值即可。

## 錯誤碼彙整

4101:目前無可用支付帳號

4102:目前代收暫停中

4103:目前退款暫停中

4201:商家代號錯誤,不可為空

4202:商家代號錯誤,無此代號

4203:商家代號錯誤,帳號停用

4301:交易金額錯誤,不可為空

4302:交易金額錯誤,不可為 0

4303:交易金額錯誤,不可為正整數以外數字

4310:幣值錯誤

4320:交易方式錯誤

4330:買家姓名錯誤,不可為空

4340:買家電話錯誤,不可為空

4341:買家電話格式錯誤,不可有特殊符號

4350:過期時間錯誤,不可為空

4351:過期時間錯誤,格式錯誤

4352:過期時間錯誤,日期不可為過去

4401:交易檢查碼錯誤,不可為空

4402:交易檢查碼錯誤,編碼錯誤

4410:回傳網址錯誤,不可為空

4501:退款錯誤,退款訂單編號不可為空

4502:退款錯誤,退款訂單編號重複

4503:退款錯誤,退款銀行名稱不可為空

4504:退款錯誤,退款銀行帳號不可為空

4505:退款錯誤,退款銀行代號不可為空

4506:退款錯誤,退款帳戶名稱不可為空

4507:退款錯誤,單筆交易金額不可低於 1000

4508:退款錯誤,單筆交易金額不可超過 20 萬

4509:退款錯誤,退款金額不可超過可用餘額

4801:查無此單號



## 處理狀態說明

Initialize：收到請求

Pending：停在銀行或第三方支付畫面

PendingPayment：第三方支付產生繳款代碼，等待消費者付款

Paid：消費者付款已完成

Transferred：商家撥款完成

Expired：超過支付期限

Cancel：已取消

Fail：失敗，理由參考 errmsg