



街口支付TWQR串接說明

2025/3/10

TWQR產品說明

因應政府推廣，街口支付於 2024 年上線TWQR跨平台QRCODE，預計於今年接入被掃交易。

TWQR被掃交易主要會將電子支付機構區分為發卡機構以及收單機構。

發卡機構代表用戶，生成對應付款碼，收單機構代表店家，發起付款請求。



TWQR產品店家功能變化

功能項目	原街口 POS功能	TWQR被掃購物
付款	僅支援使用街口 QR用戶	加入財金被掃購物的發卡機構
載具整合	提供用戶載具給商家	視發卡機構有無提供
退款	僅支援使用街口 QR用戶	加入財金被掃購物的發卡機構
取消	百分百取消	視發卡機構規則
查詢	詢問街口系統	詢問財金系統
帳務檔	規格不調整, 支援街口交易	不調整, 支援多家交易

街口反掃串接說明

原則

盡可能維持原系統規格，請參考 街口支付POS開放文件，僅於TWQR POS新增對應必要的調整，減少系統變動負擔，街口出示付款碼維持原本架構，22開頭即代表為街口產出的付款條碼

請求

- CardToken, 請將22開頭, 以及22以外有加入TWQR購物電支機構統一帶入此欄位, 可由系統商後台配置
- UnRedeem, 若發卡機構為街口維持相同規則, 若發卡機構為他行, 財金不支援此欄位, 統一放 0

PosTradeTime	String	19	Y	POS 端交易日期時間・格式： yyyy/MM/dd HH:mm:ss
CardToken	String	18	Y	支付條碼 格式：2碼固定值“22” + 16碼亂數字串
TradeAmount	int		Y	實際消費金額
UnRedeem	int		Y	不可折抵金額。若無請放 0
Remark	String	1000	Y	備註。若無，請放空值
Extra1	String	512	Y	保留欄位一。若無，請放空值
Extra2	String	512	Y	保留欄位二。若無，請放空值
Extra3	String	512	Y	街口端回傳信用卡資訊，請放空值
SendTime	String	14	Y	交易發送日期時間，格式： yyyyMMddHHmmss

付款API

返回

- PaymentType(付款方式)
 - 新增Type 8(他行發卡), 他行發卡不會透過財金提供付款方式給街口, 故他行發卡的情況下此欄位會回傳 8
- Extra3
 - PaymentType = 8的時候, 該欄位會提供發卡電支的代號
- ResponseCode
 - 新增發卡行判定此店家不支援信用卡的 ResponseCode
 - 新增財金異常的 ResponseCode
 - 新增發卡行交易失敗的 ResponseCode

返回參數

參數名稱	資料型態	最大長度	必要	說明
MerchantID	String	10	Y	同 request
StoreID	String	20	Y	同 request
GatewayTradeNo	String	20		同 request
MerchantTradeNo	String	60	Y	同 request
PosID	String	20	Y	同 request
TradeNo	String	25	Y	街口端交易序號
TradeTime	String	19	Y	街口端交易日期時間, 格式: yyyy/MM/dd HH:mm:ss
StatusCode	String	3	Y	回應碼 000: 表示交易成功 請參照【1.2回應碼(StatusCode)】章節。
StatusDesc	String	1000	Y	回應碼說明
IsRep	String	1	Y	是否為重複交易 0: 非重複交易 1: 重複交易
ActionCode	String	1	Y	建議處理代碼, 保留欄位
PaymentType	int		Y	付款方式 1: 儲值帳戶 3: 銀行帳戶 (Account Link) 4: 信用卡

查詢API

返回

- OrderStatus
 - 新增OrderStatus = 0 (交易進行中), 此情況代表前一筆訂單尚未執行完成 (可能受到財金影響). 收到此狀態請重新查詢
- PaymentType
 - 同付款Response調整
- Extra3
 - 同付款Response調整

付款查詢返回參數

參數名稱	資料型態	最大長度	必要	說明
MerchantID	String	10	Y	同 request
StoreID	String	20	Y	同 request
GatewayTradeNo	String	20		同 request
MerchantTradeNo	String	60	Y	同 request
PosID	String	20	Y	同 request
StatusCode	String	3	Y	回應碼 000：表示交易查詢成功 請參照【1.2回應碼(StatusCode)】章節
StatusDesc	String	1000	Y	回應碼說明
OrderStatus	int	1	C	街口訂單狀態： 1：付款成功 2：付款失敗 4：全額退款成功 7：部分退款成功，如果 StatusCode 非 000 則不回覆此欄位

退款API

返回

- PaymentType
 - 同付款Response調整
- Extra3
 - 同付款Response調整
- 退款檢驗規則依照各家發卡機構而訂, 退款依照 merchanttradeno 維持冪等性規則

取消API 以及帳務檔

返回

- 如果是街口自行交易過往是一定回成功，但加入財金後，退款檢驗規則依照各家發卡機構而訂，因此他行交易有機會店家會於取消 API收到回覆失敗，需要作對應系統開發調整
- 如果店家收到取消失敗後，可重複發送取消請求，若已退成功則回覆成功，失敗則回覆財金回覆失敗原因

帳務檔

- 帳務檔維持原先設計，放入他行交易

Q&A



Thank you!



JKOPAY