



綠界科技股份有限公司

Green World FinTech Service Co., Ltd.

信用卡請退款暨取消授權

介接技術文件

V 2.0.0

文件編號:gw_p101

2016-08-22

Version History :

Version	Date	Content
V2.0.0	2016/08/22	Create

1. 簡介

針對授權成功的信用卡交易，提供廠商可經由程式直接對綠界科技發動關帳、退刷、取消及放棄等相關作業。

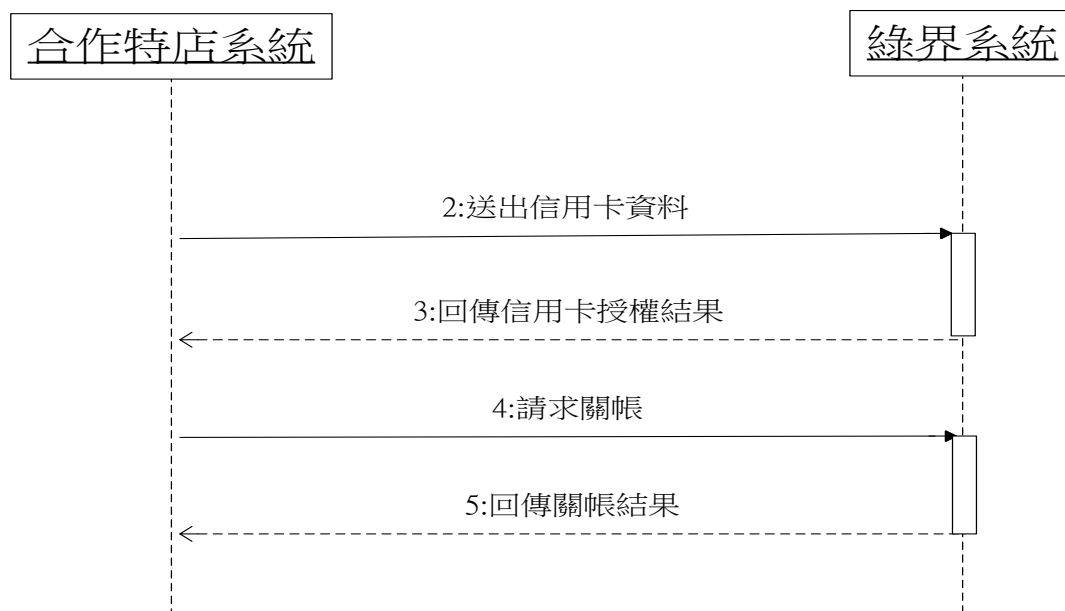
注意事項:

欲介接此 API，請務必確認綠界科技全方位金流是否介接完成。

請依撰寫的程式語言下載綠界科技全方位金流整合 SDK 技術文件。

若非 PHP / JAVA / .NET 語言請下載 API 文件進行介接。下載網址: https://www.ecpay.com.tw/Service/API_Dwnld

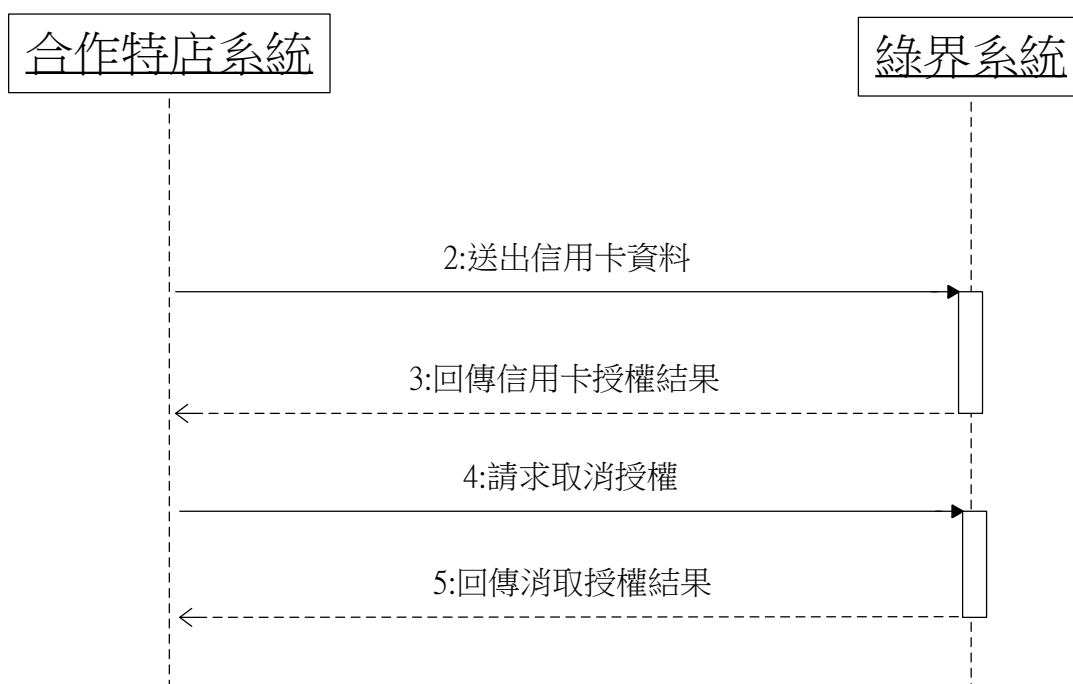
2. ecpay 關帳/退刷/取消/放棄作業流程



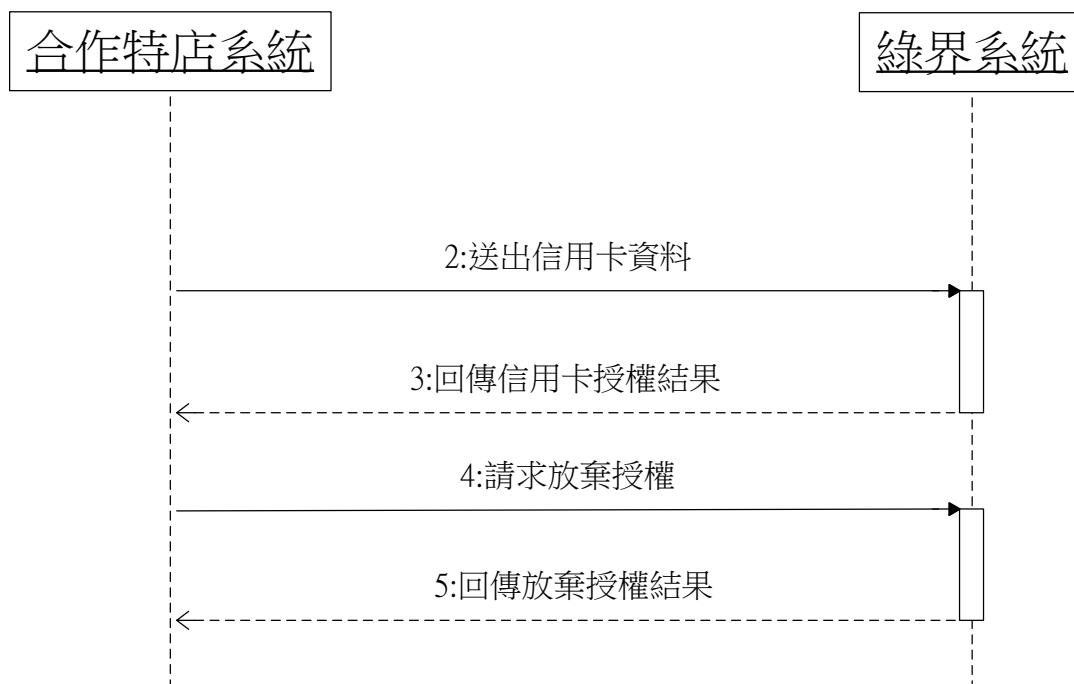
[圖 2-1]合作特店與綠界科技系統關帳介接循序圖



[圖 2-2]合作特店與綠界科技系統退刷介接循序圖



[圖 2-3]合作特店與綠界科技系統取消介接循序圖



[圖 2-4]合作特店與綠界科技系統放棄介接循序圖

3. 信用卡關帳/退刷/取消/放棄 API(若不撰寫此 API，則可透過廠商後台功能處理)

- 應用場景：欲介接此 API，請務必確認綠界科技全方位金流是否介接完成。

當商家的接收程式收到訂單授權成功後，即商家可以執行此 API 對綠界科技發動「關帳」、「退刷」、「取消」、「放棄」的動作。

- 「關帳」：當您的接收程式收到授權成功後，即可以利用此 API 對綠界科技進行關帳的動作。

- 「退刷」：適用在晚上 20:00 後當日已關帳及請款動作的授權交易，進行退刷的動作。若在晚上 20:00 前全額退刷時將改進行「取消」關帳請款的動作。

(分期的交易一定得全額退刷，一般授權才能作部份金額退刷。)

- 「取消」：當您有發動關帳或退款，在晚上 20:00 分未送銀行請款之前，都還可以取消該請款或退款的動作。

- 「放棄」：放棄此筆交易，不作請款，必須是該筆授權都還沒有任何請款關帳記錄。

- 介接路徑：Http POST

- 正式環境：<https://payment.ecpay.com.tw/CreditDetail/DoAction>

- 測試環境：測試環境因未實際授權，故無法使用此 API

(注意事項：有限制 IP 存取，請到「商家後台/基本資料查詢/商家基本資料」設定「允許的 IP」)。

- POST 參數說明 (名稱前若有紅色星號*為必填欄位)：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
*MerchantID	商家編號 (由 ecpay 提供)	String(10)		2000132
*MerchantTradeNo	商家交易編號	String(20)	訂單產生時傳送給 ecpay 的商家交易編號。英數字大小寫混合	ecpay1234
*TradeNo	ecpay 的交易編號	String(20)	請保存 ecpay 的交易編號與 MerchantTradeNo 的關連。	1234567890
*Action	執行動作	String(1)	針對訂單做處理的動作，例如要對訂單做關帳時，請帶 C。 C:關帳 R:退刷 E:取消 N:放棄	C
*TotalAmount	金額	Int		22000
*CheckMacValue	檢查碼	String	請參考附錄 檢查碼機制	
PlatformID	特約合作平台	String(10)	此參數為專案合作的平台商使用，一般商家	

	商代號(由 ecpay 提供)		介接請放空值。 若為專案合作的平台商使用時， MerchantID 請帶賣家所綁定的 MerchantID。	
--	--------------------	--	---	--

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=2000132&MerchantTradeNo=ecpay1234&TradeNo=1234567890

● 回傳參數說明：

參數	參數名稱	型態	說明	範例
MerchantID	商家編號	String (9)		2000132
MerchantTradeNo	商家交易編號	String (20)	訂單產生時傳送給 ecpay 的商家交易編號。英數字大小寫混合	ecpay1234
TradeNo	ecpay 的交易編號	String(20)		1234567890
RtnCode	交易狀態	Int	1 為成功，其餘為失敗	1
RtnMsg	交易訊息	String(200)		