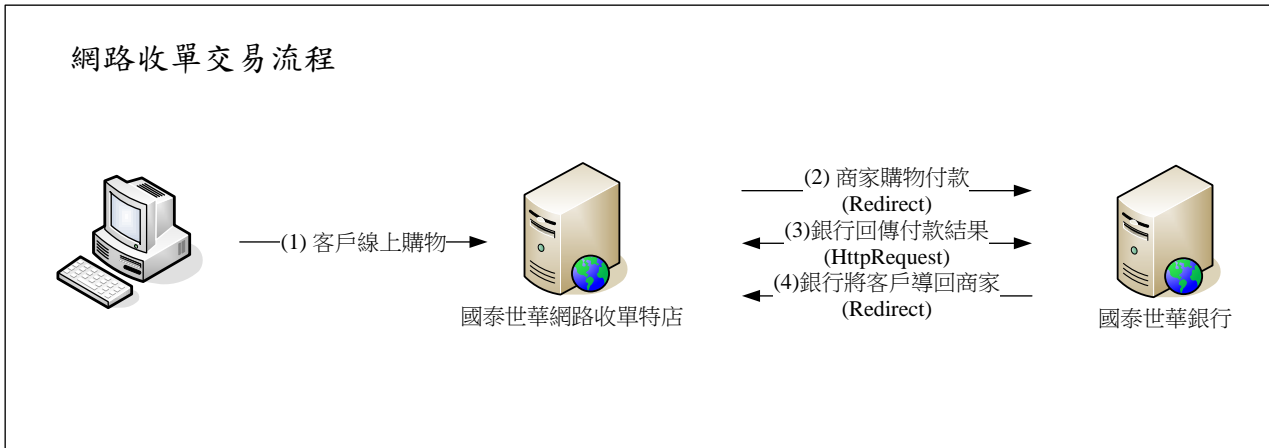


## 信用卡付款—訂單初始化後授權(一般)(多國語系)

### 一、 作業說明

透過『國泰世華信用卡—網路刷卡機』進入信用卡付款資料輸入介面，取得客戶輸入之信用卡資料，並傳送至信用卡授權系統進行授權交易取得信用卡授權碼，再回覆商店信用卡付款結果(信用卡授權碼或信用卡付款授權失敗等訊息)。

### 二、 作業流程



### 三、 注意事項

1. 網路刷卡機正式主機位址：<https://sslpayment.uwccb.com.tw/EPOSService/Payment/>
2. 國泰世華網路刷卡機訂單初始網頁：OrderInitial.aspx
3. 商家需撰寫 Web Base 之授權結果接收程式,用以接收授權結果相關資料，並回傳商家訂單結果頁面網址
4. 請商家提供大小：256X60(WxH)·格式：JPG 的 Logo 檔

### 四、 作業方式

1. 商店於進行信用卡付款時，以 **POST** 方式將訂單資料(strRqXML)傳送至國泰世華網路刷卡機網頁，並將客戶端(client)網頁連結導入(Redirect)國泰世華網路刷卡機網頁。
2. 客戶於信用卡號等資料輸入完畢按下確定鍵後，會立即將信用卡付款資料傳送至國泰世華信用卡授權網頁進行資料驗證與授權。
3. 取得授權碼或回應訊息後再以 **HttpRequest** 方式回覆信用卡付款之授權結果資訊(strRsXML)到商家提供的授權結果接收網頁，並取得商家的訂單結果頁面網址。
4. 將訂單資訊(strOrderInfo)與客戶端(client)網頁連結導回(Redirect)商家提供的訂單結果頁面網址

## 五、 商店結帳付款時傳入國泰世華網路刷卡機訂單初始網頁輸入參數說明：

輸入：XML 格式

項次	層級	標籤/屬性名稱	最大長度	必填	說明
1.	0	MERCHANTXML			
2.	1	CAVALUE		Y	MD5演算法加密 (STOREID+ORDERNUMBER+AMOUNT+LANGUAGE+CUBKEY)
3.	1	MSGID	X(7)	Y	TRS0004
4.	1	ORDERINFO			訂單資訊區
5.	2	STOREID	X(15)	Y	特店代號([0-9])
6.	2	ORDERNUMBER	X(20)	Y	訂單編號([A-Z,0-9])
7.	2	AMOUNT	X(8)	Y	授權金額([0-9])
8.	2	LANGUAGE	X(5)	Y	EN-US; ZH-TW; JA-JP; KO-KR

## 【XML 範例】

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
  <MERCHANTXML>
    <CAVALUE> 驗證值 </CAVALUE>
    <MSGID>TRS0004</MSGID>
    <ORDERINFO>
      <STOREID>特店代號</STOREID>
      <ORDERNUMBER> 訂單編號</ORDERNUMBER>
      <AMOUNT> 授權金額</AMOUNT>
      <LANGUAGE> 語系</LANGUAGE>
    </ORDERINFO>
  </MERCHANTXML>
```

## 【特店網頁傳送範例】

```
<form name="main" action="https://網路刷卡機正式主機位址/OrderInitial.aspx" method="post" >
  <input type=hidden name=" strRqXML" value="">
</form>
```

## 六、 授權結果接收程式說明

- 當消費者進入銀行授權網站並交易完成後，國泰世華網路刷卡機將以程式發動 **HTTPRequest** 方式於線上背景執行商家授權結果接收網頁
- 國泰世華網路刷卡機將授權結果(strRsXML)以 Method="POST"回傳到商家授權結果接收網頁，授權結果格式請參照輸入說明
- 商家授權結果接收網頁需 Response XML 格式回傳商家訂單結果網址給國泰世華網路刷卡機，回傳格式請參照輸出說明
- 如果國泰世華網路刷卡機未能收到商家授權結果接收網頁正確回應,此筆交易成功與否將視授權結果而定

輸入：XML 格式

項次	層級	標籤/屬性名稱	最大長度	必填	說明
1.	0	CUBXML			
2.	1	CAVALUE		Y	MD5 演算法加密 (STOREID+ORDERNUMBER+AMOUNT+AUTHSTATUS+AUTHCODE+CUBKEY)
3.	1	ORDERINFO			訂單資訊區
4.	2	STOREID	X(15)	Y	特店代號([0-9])
5.	2	ORDERNUMBER	X(20)	Y	訂單編號([A-Z,0-9])
6.	2	AMOUNT	X(8)	Y	授權金額([0-9])
7.	1	AUTHINFO			授權資訊區
8.	2	AUTHSTATUS	X(4)	Y	授權狀態([a-z,A-Z,0-9]) 授權成功:0000 授權失敗:E001 其餘代碼皆屬交易失敗(另外申請)
9.	2	AUTHCODE	X(6)	N	授權碼([a-z,A-Z,0-9])
10.	2	AUTHTIME	X(14)	N	授權時間(YYYYMMDDHHMMSS)
11.	2	AUTHMSG	X(128)	N	授權訊息
12.	2	CARDNO	X(16)	N	信用卡前 6 後 4 卡號

※項次 12 需另外申請

輸出：XML 格式

項次	層級	標籤/屬性名稱	最大長度	必填	說明
1.	0	MERCHANTXML			
2.	1	CAVALUE		Y	MD5 演算法加密 (RETURL 網域名稱(例如 www.merchant.com.tw)+CUBKEY)
3.	1	RETURL		Y	商家訂單結果網址

### 【XML 輸入範例】

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<CUBXML>
  <CAVALUE> 驗證值 </CAVALUE>
  <ORDERINFO>
    <STOREID> 特店代號 </STOREID>
    <ORDERNUMBER> 訂單編號 </ORDERNUMBER>
    <AMOUNT> 授權金額 </AMOUNT>
  </ORDERINFO>
  <AUTHINFO>
    <AUTHSTATUS> 授權狀態 </AUTHSTATUS>
    <AUTHCODE> 授權碼 </AUTHCODE>
    <AUTHTIME> 授權時間 </AUTHTIME>
    <AUTHMSG> 授權訊息 </AUTHMSG>
    <CARDNO> 信用卡號 </CARDNO>
  </AUTHINFO>
</CUBXML>
```

### 【XML 輸出範例】

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<MERCHANTXML>
  <CAVALUE> 驗證值 </CAVALUE>
  <RETURL> 商家訂單結果網址 </RETURL>
</MERCHANTXML>
```

## [授權狀態]

AUTHSTATUS	Description	Description ENG
0000	授權成功	Authorization success
E001	授權失敗	Authorization fail
M010	鎖 BIN、限制國內卡、自行車	Invalid card type
M011	持卡人操作逾時	Transaction timed out
M040		
L110	商店型態不符	StoreID invalid
E220	授權異常	Authorization abnormal
E230	3D 驗證失敗(不通過)	3D Validation failed
E240		
L130		
L140		

## 七、 客戶端(client)網頁連結導回(Redirect)商家

- 國泰世華網路刷卡機確認商店已收到授權結果後，將依商家回傳的訂單結果網頁位址將客戶 Redirect 回商家網站，並回傳商店代碼與訂單編號供商店(strOrderInfo)比對

回傳：XML 格式

項次	層級	標籤/屬性名稱	最大長度	必填	說明
1.	0	CUBXML			
2.	1	CAVALUE		Y	MD5演算法加密 (STOREID+ORDERNUMBER+CUBKEY)
3.	1	ORDERINFO			訂單資訊區
4.	2	STOREID	X(15)	Y	特店代號([0-9])
5.	2	ORDERNUMBER	X(20)	Y	訂單編號([A-Z,0-9])

## 【XML 範例】

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<CUBXML>
  <CAVALUE> 驗證值 </CAVALUE>
  <ORDERINFO>
    <STOREID> 特店代號 </STOREID>
    <ORDERNUMBER> 訂單編號 </ORDERNUMBER>
  </ORDERINFO>
</CUBXML>
```

## 【國泰世華網頁傳送範例】

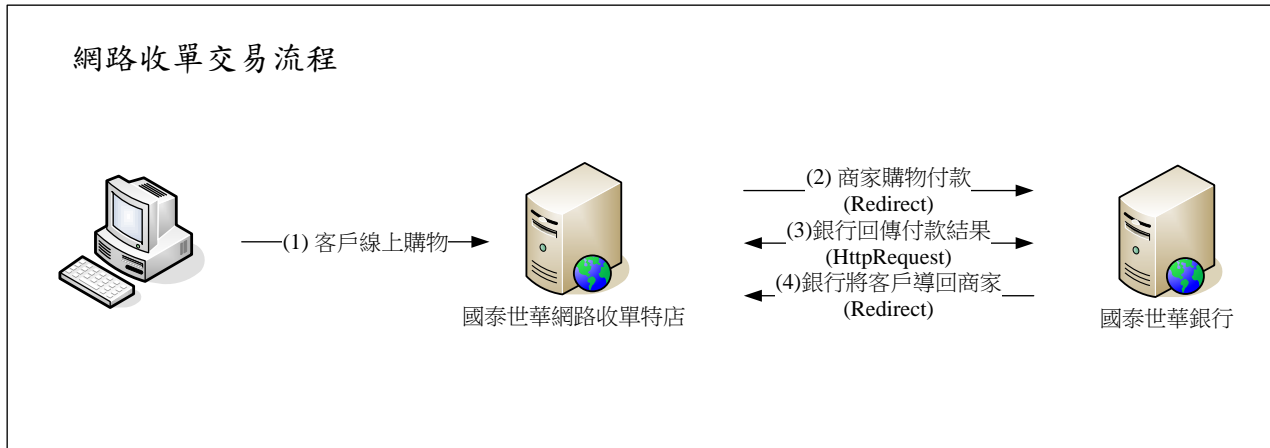
```
<form name="main" action="商家訂單結果網址" method="post" >
  <input type=hidden name=" strOrderInfo" value="">
</form>
```

## 信用卡付款—訂單初始化後授權(分期)(多國語系)

### 一、 作業說明

透過『國泰世華信用卡—網路刷卡機』進入信用卡付款資料輸入介面，取得客戶輸入之信用卡資料，並傳送至信用卡授權系統進行授權交易取得信用卡授權碼，再回覆商店信用卡付款結果(信用卡授權碼或信用卡付款授權失敗等訊息)。

### 二、 作業流程



### 三、 注意事項

1. 網路刷卡機正式主機位址：<https://sslpayment.uwccb.com.tw/EPOSService/Payment/>
2. 國泰世華網路刷卡機訂單初始網頁：OrderInitial.aspx
3. 商家需撰寫 Web Base 之授權結果接收程式,用以接收授權結果相關資料，並回傳商家訂單結果頁面網址
4. 請商家提供大小：256X60(WxH)·格式：JPG 的 Logo 檔

### 四、 作業方式

1. 商店於進行信用卡付款時，以 **POST** 方式將訂單資料(strRqXML)傳送至國泰世華網路刷卡機網頁，並將客戶端(client)網頁連結導入(Redirect)國泰世華網路刷卡機網頁。
2. 客戶於信用卡號等資料輸入完畢按下確定鍵後，會立即將信用卡付款資料傳送至國泰世華信用卡授權網頁進行資料驗證與授權。
3. 取得授權碼或回應訊息後再以 **HttpRequest** 方式回覆信用卡付款之授權結果資訊(strRsXML)到商家提供的授權結果接收網頁，並取得商家的訂單結果頁面網址。
4. 將訂單資訊(strOrderInfo)與客戶端(client)網頁連結導回(Redirect)商家提供的訂單結果頁面網址

## 五、 商店結帳付款時傳入國泰世華網路刷卡機訂單初始網頁輸入參數說明：

輸入：XML 格式

項次	層級	標籤/屬性名稱	最大長度	必填	說明
1.	0	MERCHANTXML			
2.	1	CAVALUE		Y	MD5演算法加密 (STOREID+ORDERNUMBER+AMOUNT+PERIODNUMBER+LANGUAGE+CUBKEY)
3.	1	MSGID	X(7)	Y	TRS0005
4.	1	ORDERINFO			訂單資訊區
5.	2	STOREID	X(15)	Y	特店代號([0-9])
6.	2	ORDERNUMBER	X(20)	Y	訂單編號([A-Z,0-9])
7.	2	AMOUNT	X(8)	Y	授權金額([0-9])
8.	2	PERIODNUMBER	X(2)	Y	分期期數([0-9]),期數需大於 1
9.	2	LANGUAGE	X(5)	Y	EN-US; ZH-TW; JA-JP; KO-KR

## 【XML 範例】

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
  <MERCHANTXML>
    <CAVALUE>驗證值</CAVALUE>
    <MSGID>TRS0005</MSGID>
    <ORDERINFO>
      <STOREID>特店代號</STOREID>
      <ORDERNUMBER>訂單編號</ORDERNUMBER>
      <AMOUNT>授權金額</AMOUNT>
      <PERIODNUMBER>分期期數</PERIODNUMBER>
      <LANGUAGE>語系</LANGUAGE>
    </ORDERINFO>
  </MERCHANTXML>
```

## 【特店網頁傳送範例】

```
<form name="main" action="https://網路刷卡機正式主機位址/OrderInitial.aspx" method="post" >
  <input type=hidden name=" strRqXML" value="">
</form>
```



## 六、 授權結果接收程式說明

- 當消費者進入銀行授權網站並交易完成後，國泰世華網路刷卡機將以程式發動 **HTTPRequest** 方式於線上背景執行商家授權結果接收網頁
- 國泰世華網路刷卡機將授權結果(strRsXML)以 Method="POST"回傳到商家授權結果接收網頁，授權結果格式請參照輸入說明
- 商家授權結果接收網頁需 Response XML 格式回傳商家訂單結果網址給國泰世華網路刷卡機，回傳格式請參照輸出說明
- 如果國泰世華網路刷卡機未能收到商家授權結果接收網頁正確回應,此筆交易成功與否將視授權結果而定

輸入：XML 格式

項次	層級	標籤/屬性名稱	最大長度	必填	說明
1.	0	CUBXML			
2.	1	CAVALUE		Y	MD5 演算法加密 (STOREID+ORDERNUMBER+AMOUNT+AUTHSTATUS+AUTHCODE+CUBKEY)
3.	1	MSGID	X(7)	Y	TRS0005
4.	1	ORDERINFO			訂單資訊區
5.	2	STOREID	X(15)	Y	特店代號([0-9])
6.	2	ORDERNUMBER	X(20)	Y	訂單編號([A-Z,0-9])
7.	2	AMOUNT	X(8)	Y	授權金額([0-9])
8.	1	AUTHINFO			授權資訊區
9.	2	AUTHSTATUS	X(4)	Y	授權狀態([a-z,A-Z,0-9]) 授權成功:0000 授權失敗:E001 其餘代碼皆屬交易失敗(另外申請)
10.	2	AUTHCODE	X(6)	N	授權碼([a-z,A-Z,0-9])
11.	2	AUTHTIME	X(14)	N	授權時間(YYYYMMDDHHMMSS)
12.	2	AUTHMSG	X(128)	N	授權訊息
13.	2	CARDNO	X(16)	N	信用卡前 6 後 4 卡號

※項次 13 需另外申請

輸出：XML 格式

項次	層級	標籤/屬性名稱	最大長度	必填	說明
1.	0	MERCHANTXML			
2.	1	CAVALUE		Y	MD5 演算法加密 (RETURL 網域名稱(例如 www.merchant.com.tw)+CUBKEY)
3.	1	RETURL		Y	商家訂單結果網址

### 【XML 輸入範例】

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<CUBXML>
  <CAVALUE> 驗證值 </CAVALUE>
  <MSGID>TRS0005</MSGID>
  <ORDERINFO>
    <STOREID> 特店代號 </STOREID>
    <ORDERNUMBER> 訂單編號 </ORDERNUMBER>
    <AMOUNT> 授權金額 </AMOUNT>
  </ORDERINFO>
  <AUTHINFO>
    <AUTHSTATUS> 授權狀態 </AUTHSTATUS>
    <AUTHCODE> 授權碼 </AUTHCODE>
    <AUTHTIME> 授權時間 </AUTHTIME>
    <AUTHMSG> 授權訊息 </AUTHMSG>
    <CARDNO> 信用卡號 </CARDNO>
  </AUTHINFO>
</CUBXML>
```

### 【XML 輸出範例】

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<MERCHANTXML>
  <CAVALUE> 驗證值 </CAVALUE>
  <RETURL> 商家訂單結果網址 </RETURL>
</MERCHANTXML>
```

## [授權狀態]

AUTHSTATUS	Description	Description ENG
0000	授權成功	Authorization success
E001	授權失敗	Authorization fail
M010	鎖 BIN、限制國內卡、自行車	Invalid card type
M011	持卡人操作逾時	Transaction timed out
M040		
L110	商店型態不符	StoreID invalid
E220	授權異常	Authorization abnormal
E230	3D 驗證失敗(不通過)	3D Validation failed
E240		
L130		
L140		

## 七、 客戶端(client)網頁連結導回(Redirect)商家

- 國泰世華網路刷卡機確認商店已收到授權結果後，將依商家回傳的訂單結果網頁位址將客戶 Redirect 回商家網站，並回傳商店代碼與訂單編號供商店(strOrderInfo)比對

回傳：XML 格式

項次	層級	標籤/屬性名稱	最大長度	必填	說明
1.	0	CUBXML			
2.	1	CAVALUE		Y	MD5演算法加密 (STOREID+ORDERNUMBER+CUBKEY)
3.	1	ORDERINFO			訂單資訊區
4.	2	STOREID	X(15)	Y	特店代號([0-9])
5.	2	ORDERNUMBER	X(20)	Y	訂單編號([A-Z,0-9])

## 【XML 範例】

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<CUBXML>
  <CAVALUE> 驗證值 </CAVALUE>
  <ORDERINFO>
    <STOREID> 特店代號 </STOREID>
    <ORDERNUMBER> 訂單編號 </ORDERNUMBER>
  </ORDERINFO>
</CUBXML>
```

## 【國泰世華網頁傳送範例】

```
<form name="main" action="商家訂單結果網址" method="post" >
  <input type=hidden name=" strOrderInfo" value="">
</form>
```