



統一客樂得
多元支付平台
變更 ibon 繳款金額

版本：2016 年 09 月 30 日

1. 介面說明

契約客戶使用自動化方式與多元支付平台連接，提供用戶可以對已新增的繳款單變更繳款金額。

1.1. 傳輸方式

傳輸來源：契約客戶

傳輸目的：多元支付平台

傳輸網址：https://www.ccat.com.tw/cvs/ap_ibon_update.php

傳輸編碼：UTF-8

傳輸方式：GET

傳輸格式：字串

1.2. 送出

1.2.1. GET 的參數格式：

```
https://www.ccat.com.tw/cvs/ap_ibon_update.php?  
cmd=cvs_order_register  
&cust_id=<契客代號>  
&cust_password=<契客 API 密碼>  
&cust_order_number=<契客訂單編號>  
&order_amount=<代繳金額>  
&ibon_shopid=<廠商代碼>  
&ibon_code=<ibon 代碼>
```

1.2.2. GET 的範例：

```
https://www.ccat.com.tw/cvs/ap_ibon_update.php?  
cmd=cvs_order_register  
&cust_id=CV0100000001  
&cust_password=CV0100000001  
&cust_order_number=20160309012  
&order_amount=1500  
&ibon_shopid=CCAT  
&ibon_code=6069000000031
```

1.2.3 元素說明：

項目	名稱	資料型態	說明
1	cmd	String	命令(固定帶入 cvs_order_register)
2	cust_id	String	契客代號
3	cust_password	String	契客 API 密碼
4	cust_order_number	String	契客訂單編號，必須是已建立的繳款單
5	order_amount	String	異動後的繳款單金額
6	ibon_shopid	String	廠商代碼(CCAT、BCAT)
7	ibon_code	String	ibon 代碼

1.3. 回傳

1.3.1. 正常回應範例

假定您要接收的 ASP 網址如下：

`http://xxx.xxx.xxx/resp_get.asp`

則我們會重新導向網址的格式如下：

`http://xxx.xxx.xxx/resp_get.asp?`

`status=<回應狀態>`

`&order%5B0%5D%5Bcust_order_number%5D=<契客訂單號碼>`

`&order%5B0%5D%5Bborder_amount%5D=<代繳金額>`

`&order%5B0%5D%5Bexpire_date%5D=<繳費到期日>`

`&order%5B0%5D%5Bst_barcode1%5D=<超商條碼 1>`

`&order%5B0%5D%5Bst_barcode2%5D=<超商條碼 2>`

`&order%5B0%5D%5Bst_barcode3%5D=<超商條碼 3>`

`&order%5B0%5D%5Bpost_barcode1%5D=<郵局條碼 1>`

`&order%5B0%5D%5Bpost_barcode2%5D=<郵局條碼 2>`

`&order%5B0%5D%5Bpost_barcode3%5D=<郵局條碼 3>`

`&order%5B0%5D%5Bvirtual_account%5D=<代繳帳號>`

`&order%5B0%5D%5Bibon_code%5D=<ibon 碼>`

`&order%5B0%5D%5Bbill_amount%5D=<帳單金額>`

`&order%5B0%5D%5Bcs_fee%5D=<超商手續費>`

`&order%5B0%5D%5Bibon_shopid%5D=<ibon 廠商代碼>`

重新導向網址的範例如下：

`http://xxx.xxx.xxx/resp_get.asp?`

`status=OK`

`&order%5B0%5D%5Bcust_order_number%5D=20160414001`

`&order%5B0%5D%5Bborder_amount%5D=1600`

`&order%5B0%5D%5Bexpire_date%5D=2016-04-30T00:3A00:3A00:2B08%3A00`

`&order%5B0%5D%5Bst_barcode1%5D=050430619`

`&order%5B0%5D%5Bst_barcode2%5D=9820004300001100`

`&order%5B0%5D%5Bst_barcode3%5D=0504A2000001535`

`&order%5B0%5D%5Bpost_barcode1%5D=`

`&order%5B0%5D%5Bpost_barcode2%5D=`

`&order%5B0%5D%5Bpost_barcode3%5D=`

`&order%5B0%5D%5Bvirtual_account%5D=98200043000011`

`&order%5B0%5D%5Bibon_code%5D=612100000011`

`&order%5B0%5D%5Bbill_amount%5D=1635`

`&order%5B0%5D%5Bcs_fee%5D=0`

`&order%5B0%5D%5Bibon_shopid%5D=CCAT`

因為 URL 編碼，所以看到 [符號為 %5B，] 符號為 %5D 以下為原始格式

`status=OK`

`&order[0][cust_order_number]=20160414001`

`&order[0][order_amount]=1600`

`&order[0][expire_date]=2016-04-30T00:00:00+08:00`

`&order[0][st_barcode1]=050430619`

`&order[0][st_barcode2]=9820004300001100`

`&order[0][st_barcode3]=0504A2000001535`

`&order[0][post_barcode1]=`

`&order[0][post_barcode2]=`

`&order[0][post_barcode3]=`

`&order[0][virtual_account]=98200043000011`

`&order[0][ibon_code]=612100000011`

`&order[0][bill_amount]=1635`

`&order[0][cs_fee]=0&order[0][ibon_shopid]=CCAT`

1.3.2. 異常回應範例

假定您要接收的 ASP 網址如下：

http://xxx.xxx.xxx/resp_get.asp

則我們會重新導向網址的格式如下：

http://xxx.xxx.xxx/resp_get.asp?

status=<回應狀態>

&msg =<回應訊息>

重新導向網址的範例如下：

http://xxx.xxx.xxx/resp_get.asp?

status=ERROR

&msg=契約客戶資料不正確.

1.3.3. 元素說明

正常回應				
項目	名稱	資料型態	長度	說明
1	status	String	10	回應狀態（僅有 OK 與 ERROR 兩種訊息狀態，OK 為處理成功，ERROR 為處理時發生異常狀況）
2	cust_order_number	String	30	契客訂單號碼
3	order_amount	number		代繳金額
4	expire_date	String	25	繳費到期日(yyyy-MM-ddT00:00:00+08:00) 例如：2016-04-30T00:00:00+08:00
5	st_barcode1	String	9	超商條碼 1
6	st_barcode2	String	16	超商條碼 2
7	st_barcode3	String	15	超商條碼 3
8	post_barcode1	String	10	郵局條碼 1
9	post_barcode2	String	10	郵局條碼 2
10	post_barcode3	String	10	郵局條碼 3
11	virtual_account	String	14	代繳帳號(ATM 轉帳帳號)
12	ibon_code	String	20	ibon 碼
13	bill_amount	number		帳單金額
14	cs_fee	number		超商手續費
15	ibon_shopid	String	14	ibon 廠商代碼

異常回應				
項目	名稱	資料型態	長度	說明
1	status	String	10	回應狀態（僅有 OK 與 ERROR 兩種訊息狀態，OK 為處理成功，ERROR 為處理時發生異常狀況）
2	msg	String	240	回應訊息（回應訊息僅當有 ERROR 發生時才會出現，當回應狀態為 OK 時不會有回應訊息）

1.4. 異常訊息列表

資料錯誤分類	
項目	錯誤訊息
1	契客未設定回應網址。
2	資料錯誤，「代繳金額」必須為數值。
3	資料錯誤，「繳費到期日」必須為日期或時間。系統解析您輸入的繳費到期日為：〈繳費到期日〉
4	必須要有參數+cust_order_number
5	必須要有參數+order_amount
6	必須要有參數+ibon_code
7	必須要有參數+ibon_shopid
8	契約客戶無法變更金額
9	繳款單資料不存在
10	繳款單不允許變更金額
11	參數 ibon_shopid 不正確
12	繳款單狀態已無法變更金額
13	變更繳款單「代繳金額」不能小於 0 元
14	變更繳款單「代繳金額」必須大於契客手續費〈契客手續費〉
15	變更後帳單金額超過單筆 20000 元繳款上限
其他錯誤分類	
項目	錯誤訊息
1	契約客戶資料不正確。
2	契約客戶資料不存在。
3	使用者登入失敗，帳號或密碼錯誤。
4	使用者登入失敗，使用者已經停用。