

系統名稱	玉山銀行-網路收單系統
版本	V2.0
日期	2016/03/25
特店交易模式	Type 3 , Type 4
功能	交易結果查詢(單筆)

1.交易結果查詢

1-1 特店參數規格:

1. 通訊方式：**Https Post**
2. 通訊格式：**JSON 格式**

Inbound：特店傳入本系統之資料。

Outbound：本系統回覆交易結果給特店。

參數名稱請留意大小寫。

交易資料	參數名稱	說明
Inbound	data	資料內容，以 JSON 格式傳送
	mac	SHA-256(DATA + HASH Key)，HASH Key 由玉山銀行提供。
	ksn	HASH Key 序號，固定 1
Outbound	DATA	處理結果，以 JSON 格式傳送

3. data 交易參數說明：

*** M：必要欄位; C：非必要欄位**

參數說明	參數名稱	長度格式	必要性	備註
主要交易欄位				
特店代碼	MID	X(15)	M	
訂單編號	ONO	X(20)	M	

1-2 mac 產生規則說明：

mac = SHA-256(data + MacKey)

data：參考本規格書 p.1

mackey：參考特店交易資料規格書，可取得

```
data= {"MID":"8089000016","ONO":"1452421625511"}
```

```
mac=78fb4d1998aefb4c89a18cd0fdbb2207a656caabd26a89e5405920a6fa21ca6a
```

說明：

mac =

SHA-256({"MID":"8089000016","ONO":"1452836854182"}WEGSC0Q7BAJGTQYL8BV8KRQ
RZXH6VK0B)

=>78fb4d1998aefb4c89a18cd0fdbb2207a656caabd26a89e5405920a6fa21ca6a

1-3 參數傳送方式: http post

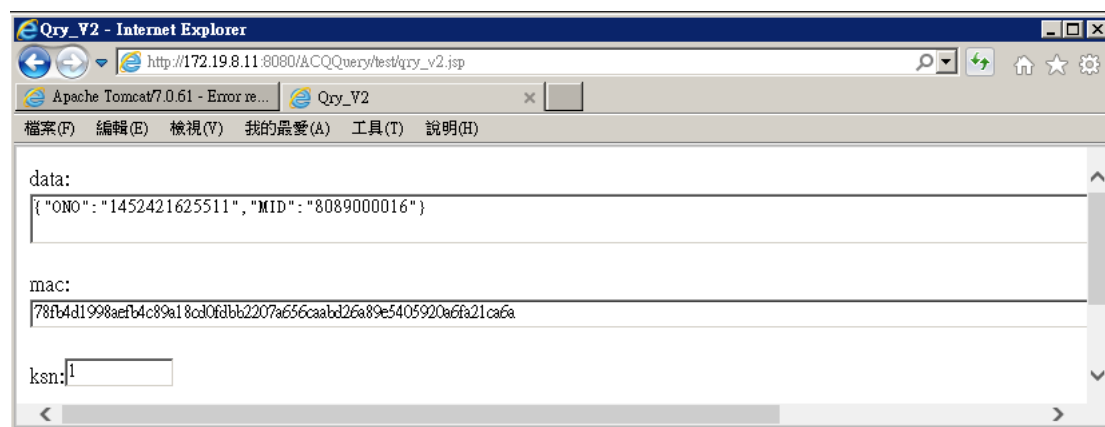
測試環境網址：

URL: <https://acqtest.esunbank.com.tw/ACQQuery/esuncard/txnf0180>

正式環境網址：

URL: <https://acq.esunbank.com.tw/ACQQuery/esuncard/txnf0180>

1-4 模擬傳送資料



2.回傳查詢結果

2-1 回傳規格：JSON 格式

DATA 包含 returnCode、txnData 及 version 三項參數。

txnData 內含參數如下表，version 參數固定為"2"。

txnData 內含參數：（“M”為必要欄位；“C”為非必要欄位）

欄位名稱	變數名稱	長度格式	必要性	備註
主要回傳欄位				
回覆碼	RC	X(2)	M	訊息定義請參考規格書 Index A
特店代碼	MID	X(15)	M	
訂單編號	ONO	X(20)	M	與請求授權的訂單編號相同
收單交易日期	LTD	9(8)	C	YYYYMMDD
收單交易時間	LTT	9(6)	C	HHMMSS
簽帳單序號	RRN	X(12)	C	
授權碼	AIR	X(6)	C	
交易金額	TXNAMOUNT	9(10)v99	C	
分期付款資料欄位				
分期總金額	ITA	9(10)v99	C	若有值才會回覆此欄位
分期期數	IP	9(8)	C	若有值才會回覆此欄位
每期金額	IPA	9(10)v99	C	若有值才會回覆此欄位
頭期款金額	IFPA	9(10)v99	C	若有值才會回覆此欄位
銀行紅利欄位				
剩餘點數	BB	9(8)	C	若有值才會回覆此欄位
折抵點數	BRP	9(8)	C	若有值才會回覆此欄位
折抵金額	BRA	9(8)	C	若有值才會回覆此欄位

2-2 傳送方式：HTML Post

2-3 交易成功回傳範例：

(1)一般交易(無分期無紅利)

```
DATA={"returnCode":"00","txnData":{"RC":"00","MID":"8089000016","ONO":
"1452421625511","LTD":"1231","LTT":"152547","RRN":"505365000001","AIR":
"676269","TXNAMOUNT":"300.00"},"version":"2"}
```

(2)有分期無紅利

```
DATA={"returnCode":"00","txnData":{"RC":"00","MID":"8089000016","ONO":  
"1452421625511","LTD":"20160105","LTT":"160727","RRN":"126005000001",  
"AIR":"148798","TXNAMOUNT":"300.00","ITA":"300.00","IP":"6","IPA":"50.00",  
"IFPA":"50.00"},"version":"2"}
```

(3)無分期有紅利

```
DATA={"returnCode":"00","txnData":{"RC":"00","MID":"8089000016",  
"ONO":"1452421625511","LTD":"20160105","LTT":"155646","RRN":"486005000001",  
"AIR":"755998","TXNAMOUNT":"300.00","BB":"989600","BRP":"100","BRA":"6"},"  
"version":"2"}
```

(4)有分期有紅利

```
DATA={"returnCode":"00","txnData":{"RC":"00","MID":"8089000016","ONO":  
"1452421625511","LTD":"20160105","LTT":"160727","RRN":"126005000001",  
"AIR":"148798","TXNAMOUNT":"300.00","ITA":"300.00","IP":"6","IPA":"50.00",  
"BB":"989600","BRP":"100","BRA":"6","IFPA":"50.00"},"version":"2"}
```

2-4. 交易失敗，回傳 txnData 前 3 個欄位

```
DATA={"returnCode":"05","txnData":{"RC":"05","ONO":"1452421625511","MID":"80  
89000016"},"version":"2"}
```