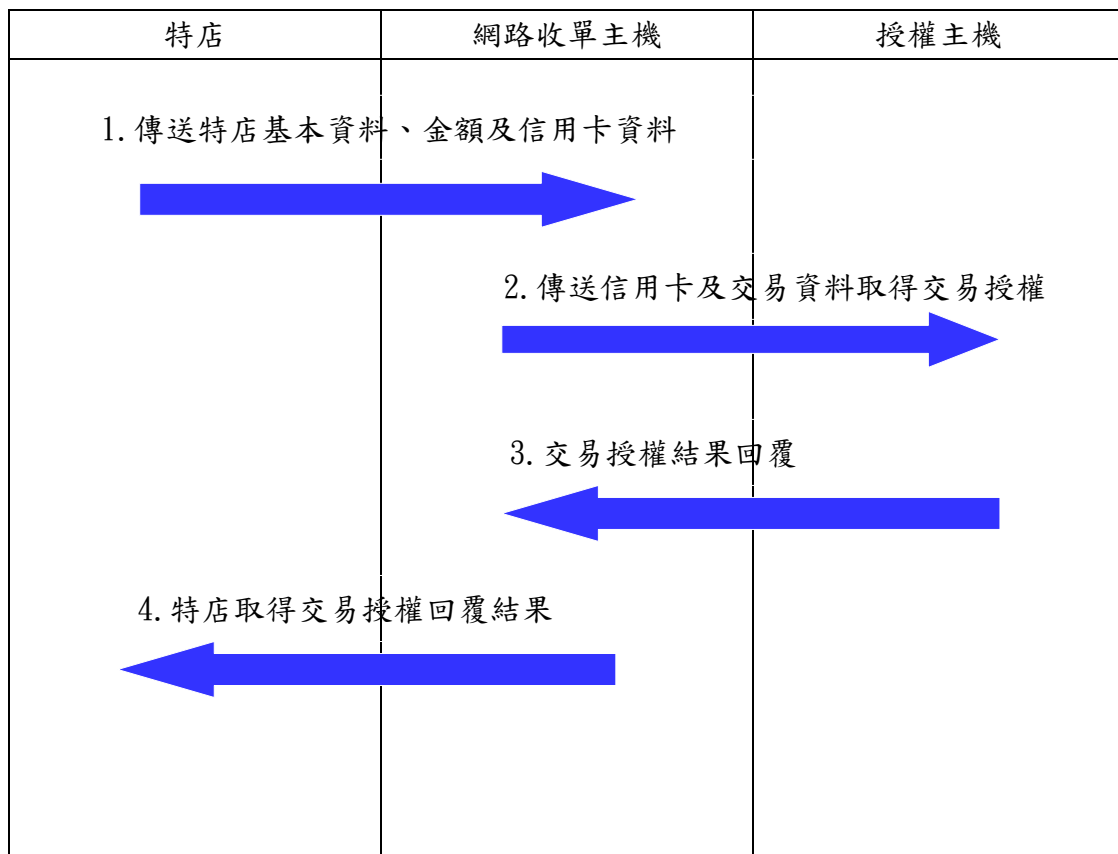


系統名稱	玉山銀行-網路收單系統
版本	V2.0
日期	2016/02/23
特店交易模式	銀行保管持卡人資料 / 特店保管持卡人資料
功能	取消授權完成之交易。

## 1.作業流程



## 2. 請求授權

### 2-1 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	HTML 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	HTML 參數名稱	長度格式	必要性	備註
<b>主要交易欄位</b>				
特店代碼	MID	X(15)	M	
訂單編號	ONO	X(20)	M	由特約商店產生，不可重複，不可包含【_】字元，英數限用 <b>大寫</b> 。

## 2-2 mac 產生規則說明：

mac = SHA-256(DATA + MacKey)

DATA：參考本規格書 p.2

mackey：參考特店交易資料規格書，可取得

### (1)一般交易

```
DATA = {"ONO": "1462519794752", "MID": "8089000016"}  
mac = 6bccb41f26cd316da4c5926b4c4f8f709f28a4950fd07ba19966b4521d3603b4  
ksn = 1
```

說明：

mac =

SHA-256({"ONO": "1462519566627", "MID": "8089000016"}WEGSC0Q7BAJGTQYL8BV8KR  
QRZXH6VK0B)

=>6bccb41f26cd316da4c5926b4c4f8f709f28a4950fd07ba19966b4521d3603b4

## 2-3 參數傳送方式： HTML Post

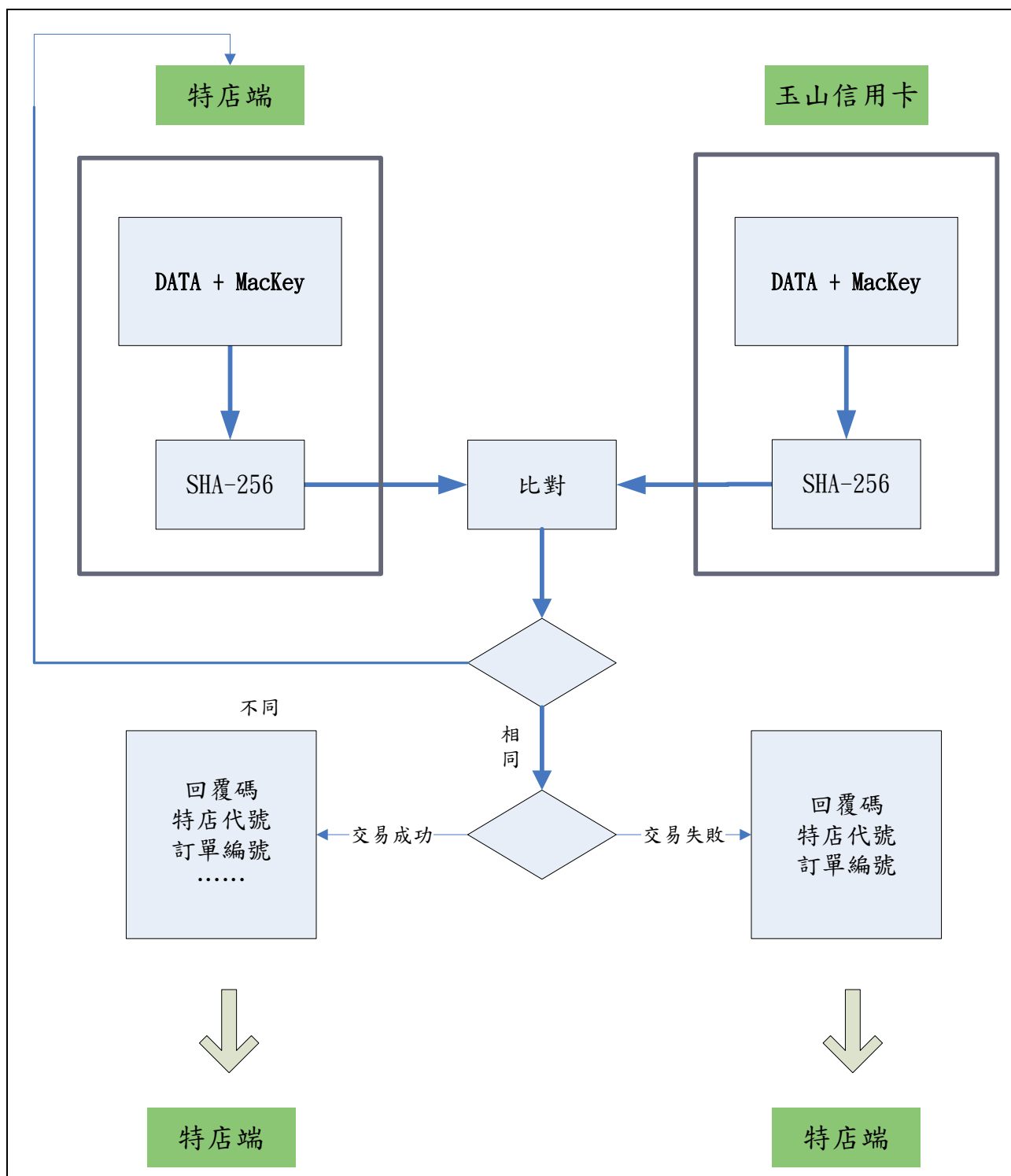
測試環境網址：

URL: <https://220.128.166.170/ACQTrans/esuncard/txnf0150>

正式環境網址：

URL: <https://acq.esunbank.com.tw/ACQTrans/esuncard/txnf0150>

## 2-4 授權交易流程圖：



### 3. 收單系統回傳授權結果

#### 3-1 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 Index A
特店代碼	MID	X(15)	M	
訂單編號	ONO	X(20)	M	與請求的訂單編號相同
收單交易日期	LTD	9(8)	C	YYYYMMDD
收單交易時間	LTT	9(6)	C	HHMMSS
簽單序號	RRN	X(12)	C	
授權碼	AIR	X(6)	C	

#### 3-2 傳送方式：HTML **Post**

\*注意：MACD 的產生方式，請參考參考本規格書 p.3 說明，特店可將回傳的 DATA+MacKey 進行 hash256 之後比對 MACD 來驗證交易之完整性。

#### 3-3 交易成功回傳範例：

```
DATA={"returnCode":"00","txnData":{"RC":"00","ONO":"1462519794752","MID":"8089000016","AIR":"730942","LTD":"20160506","LTT":"153032","RRN":"106127000019"},"version":"2"}
```

#### 3-4. 交易失敗回傳範例：

```
DATA={"returnCode":"GF","txnData":{"RC":"GF","ONO":"1462519794752","MID":"8089000016"},"version":"2"}
```