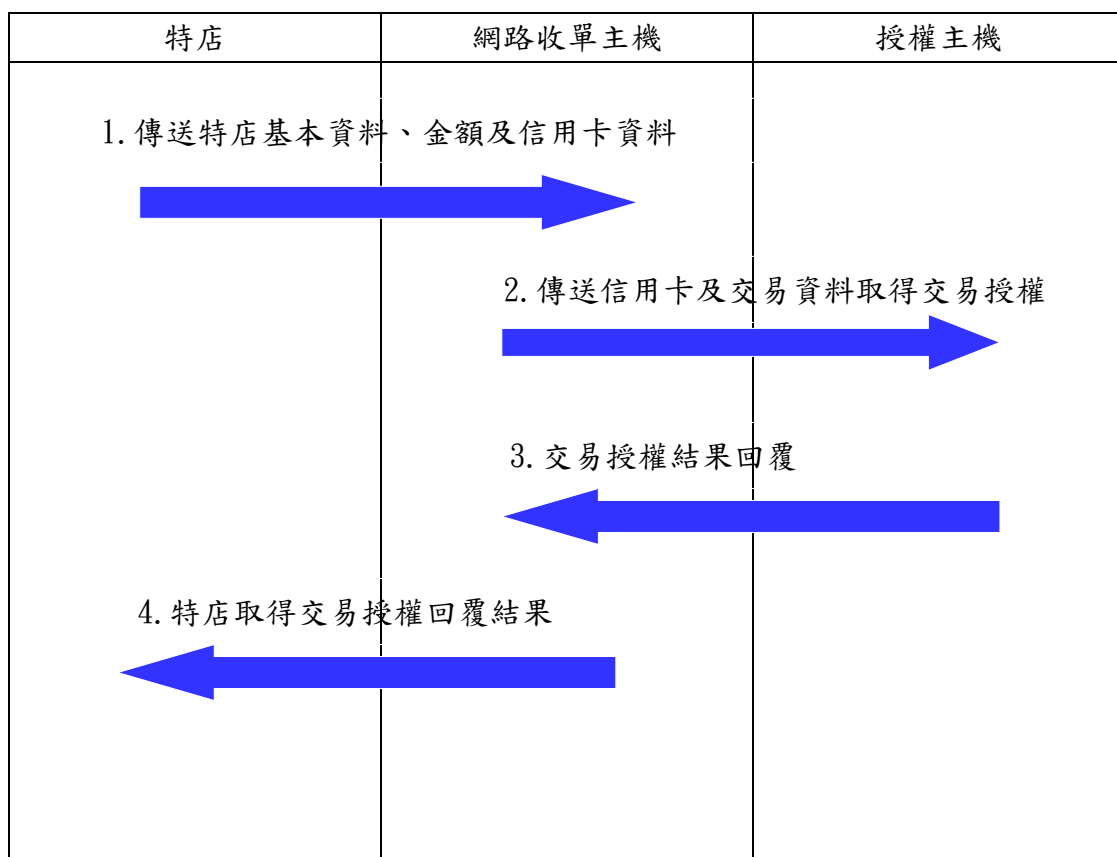


系統名稱	玉山銀行-網路收單系統
版本	V2.0
日期	2016/02/23
特店交易模式	銀行保管持卡人資料 / 特店保管持卡人資料
功能	當發送「授權」、「取消授權」及「退貨授權」交易後，特店端等候不到銀行端回覆結果時。

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
主要交易欄位				
交易類別	TYP	X(2)	M	05：授權 51：取消授權 71：退貨授權
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 大寫 。
保留欄位				
專案資訊	INFO		C	1. 依「專案資訊代號」定義存放 2. 明文內容為 120 位元長。

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= {"TYP":"05","ONO":"1452836854182","MID":"8089000016"}
```

```
mac=fb823f94e7584be22a2391843f6c6bdb99c9c9cba293b4cdd5de2155b1c2f09a
```

說明：

mac =

SHA-256({"TYP":"05","ONO":"1452836854182","MID":"8089000016"}WEGSC0Q7BAJG
TQYL8BV8KRQRZXH6VK0B)

=>fb823f94e7584be22a2391843f6c6bdb99c9c9cba293b4cdd5de2155b1c2f09a

2-3 參數傳送方式： HTML Post

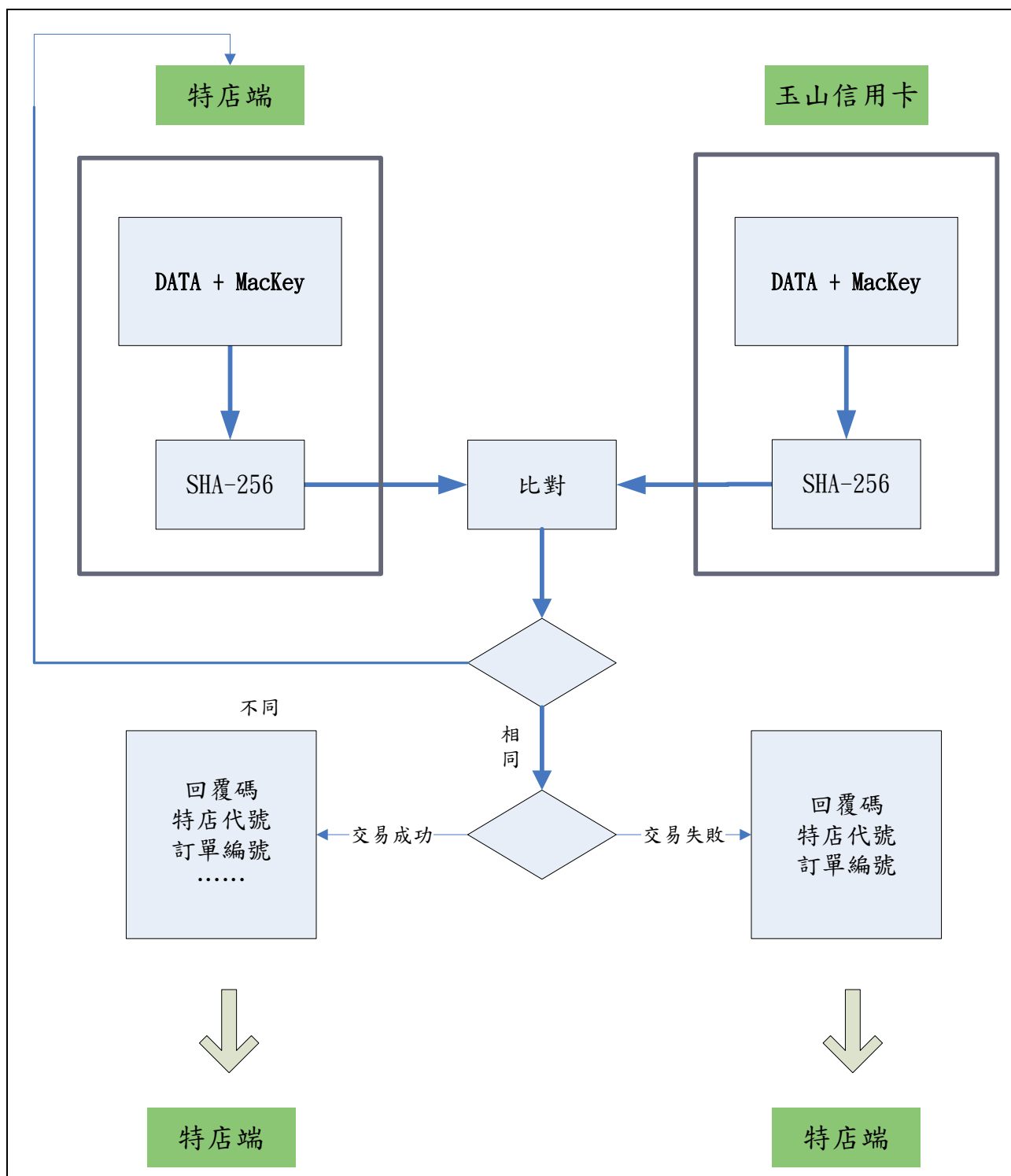
測試環境網址：

URL: <https://220.128.166.170/ACQTrans/esuncard/txnf0160>

正式環境網址：

URL: <https://acq.esunbank.com.tw/ACQTrans/esuncard/txnf0160>

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
回覆碼	RC	X(2)	M	訊息定義請參考 Index A

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：

(1)交易成功

DATA=RC=00,MID=8089000016,ONO=1456296932846,LTD=20090605,LTT=151930&
MACD= fb823f94e7584be22a2391843f6c6bdb99c9c9cba293b4cdd5de2155b1c2f09a

3-4. 交易失敗，回傳 txnData 前 3 個欄位

DATA=RC=01, MID=8089000016,ONO=1456296932846&
MACD= fb823f94e7584be22a2391843f6c6bdb99c9c9cba293b4cdd5de2155b1c2f09a