

物流 API 串接範例檔使用說明(trace)

一、文件基本說明

- 1、語法：PHP
- 2、適用技術文件：物流服務技術串接手冊

二、事前工作

- 1、已註冊並建立商店完成，取得「商店代號」、「HashKey」、「HashIV」
- 2、環境確認：Apache 網頁伺服器啟用

(請參考 XAMPP 或 MAMP 官方網站進行設置)

- 3、將壓縮檔內全部串接範例檔，放置於網站目錄下。
- 4、PHP 要支援 TLS1.2 套件的最低版本：
curl: 7.34.0，OpenSSL: 1.0.2，NSS: 3.15.1

三、使用說明

開啟 <http://localhost/trace.php> 顯示參數輸入表單如下：

- 1、將必填參數填入表格，按下下方「參數轉換」按鈕，即可進入參數轉換頁面

API網址：	<input type="text" value="https://ccore.newwebpay.com/API/Logistic/trace"/>	※必填
商店自訂單號	<input type="text"/>	※必填
串接程式版本	<input type="text" value="1.0"/>	※必填(固定為1.0)
時間戳記	<input type="text" value="1709695598"/>	※必填
回傳格式	<input type="text" value="JSON"/>	※必填(請帶JSON)
商店代號	<input type="text"/>	※必填(此為NWP商店代號)
key	<input type="text"/>	※必填
iv	<input type="text"/>	※必填
<input type="button" value="參數轉換"/>		

- 2、參數轉換頁面上半部為範例程式碼，可直接複製使用
- 3、按下下方「交易測試」按鈕，進入下一頁顯示 API 回覆訊息

程式範例：

```
//商店資訊
$mid = $_POST['uid_'];
$key = $_POST['key'];
$iv = $_POST['iv'];
$url = $_POST['url'];
unset($_POST['key'], $_POST['iv'], $_POST['url']);

$data1 = json_encode($_POST);

//加密
$data1 = bin2hex(openssl_encrypt($data1, "AES-256-CBC", $key, OPENSSL_RAW_DATA, $iv));

//雜湊
$shas = "HashKey=" . $key . "&" . $data1 . "&HashIV=" . $iv;
$hash = strtoupper(hash("sha256", $shas));
```

Post 參數

商店代號	MS15510782
串接程式版本	1.0
回傳格式	JSON

加密資料

```
577a193bfe36fc5deb2209b6696bd5730f36030550b6ff0b029e431c8d573d80b5fbb171c9f70bc39f94f954e394232fee11f2
66a6f0a8db3be5afc2d7b79e4e0cdc20597d2871f2370a5970129b475e1c019389722f82e6ebf483f909d7e9b299b08bd3657
d967ef976f507e0d86531796ea5e9a31f4a90736ffbf458b6adb
```

雜湊資料

```
583E8EDC9A085BF7EAC639C269268017ADA3C761962672FF28947CDC83C918EF
```

交易測試

四、正式與測試區說明

(1) 測試環境：<https://ccore.newwebpay.com/API/Logistic/trace>

(2) 正式環境：<https://core.newwebpay.com/API/Logistic/trace>

在 API 網址欄位，ccore 開頭為測試區，請帶測試區商店資訊，core 開頭為正式區，請帶正式區商店資訊。

API 範例

參數輸入

API網址：	<input type="text" value="https://ccore.newwebpay.com/API/Logistic/trace"/>	※必填
商店自訂單號	<input type="text"/>	※必填
串接程式版本	<input type="text" value="1.0"/>	※必填(固定為1.0)

※商店代號、key 及 iv 為重要參數，僅在測試時為方便展示而採用表單輸入，實際使用時，應妥善保密，勿置於前端頁面。

