

藍新金流服務平台

購物車模組整合 MPG 安裝手冊

適用模組：Hikashop

文件版本號： V 1.0.0

(文件為藍新科技股份有限公司版權所有)

版本異動

異動序號	版本號	修改內容	日期
1	V 1.0.0	初版	2018/12/24

目 錄

一、串接目的	3
二、支援模組	4
三、串接環境與作業流程	6
四、安裝模組步驟	9
五、交易流程步驟	14
附件一、調整 Hika Shop 幣別至整數價格	18
附件二、調整 Hika Shop 稅金計算方式	20
附件三、舊用戶安裝說明	22

一、串接目的

藍新金流服務平台結合各種支付方式，並整合多種免費購物車，提供商店藍新金流多元支付(Multi Payment Gateway)購物車模組，讓使用購物車的商店也能快速安裝、輕鬆上手，提供消費者藍新金流多元支付方式。

藍新金流 Newwebpay 多元支付模組包含以下支付項目：

- 信用卡 (CREDIT)
 1. 提供一次付清、分期付款等支付方式
 2. 信用卡分期支援 3 期、6 期、12 期、18 期、24 期
 3. 支援 Visa、Master、JCB 等卡別
- WebATM(WEBATM)
- ATM 轉帳 (VACC)
- 超商代碼繳費 (CVS)
- 條碼繳費 (BARCODE)

二、支援模組

『藍新金流服務平台』為了廣大的網路商店，整合多種免費購物車模組，使藍新金流多元支付模組設定輕鬆上手。

(一) 本文件支援購物車模組：Hikashop For Joomla

(二) 適用環境：

1. Joomla 版本：[請見藍新金流官網-API 文件專區](#)
2. Hikashop 版本：[請見藍新金流官網-API 文件專區](#)
3. 編碼格式為 UTF-8

(三) 當您的作業環境是以 Linux 系統使用 PHP 者，請確認是否支援 curl 模組與 openssl 模組。

(四) 當您的作業環境是以 Appserv 軟體架設在 Windows 的環境使用 PHP 者，請參考以下說明將 curl 模組掛上。

I. 當 PHP 是以 Appserv 軟體架設在 Windows 的環境時，請參考以下說明將 curl 模組掛上。

- (1) 在 WINDOWS 的目錄下找到 php.ini 檔。
- (2) 找到程式碼 extension=php_curl.dll，以文字編輯程式(UltraEdit or EmEdit)去除前面的分號";"後儲存即可。
- (3) 若仍然無法啟動 curl 模組，可以按照下面步驟修正：
 1. 在 ..\AppServ\php5\ 下找到 libeay32.dll 及 ssleay32.dll。
 2. ..\AppServ\php5\ext\ 下找到 php_curl.dll。
 3. 將上述三個檔案複製到 %windir%/system32 下。
 4. 重新啟動伺服器即可。

II. 當 PHP 是以 Appserv 軟體架設在 Windows 的環境時，請參考以下說明將

openssl 模組掛上。

- (1) 在 WINDOWS 的目錄下找到 php.ini 檔
- (2) 找到程式碼 `extension=php_openssl.dll`，以文字編輯程式(UltraEdit or EmEdit)去除前面的分號";"後，儲存即可。
- (3) 若仍然無法啟動 openssl 模組，可以按照下面步驟修正：
 1. 在 `..\AppServ\php5\` 下找到 `libeay32.dll` 及 `ssleay32.dll`。
 2. 將上述檔案複製到 `%windir%/system32` 下。
 3. 重新啟動伺服器即可。

三、串接環境與作業流程

(一) 測試環境作業流程：

1. 請於藍新金流測試平台註冊會員並建立測試商店。

(1) 請至藍新金流測試平台 <https://cwww.newwebpay.com> 於頁面右上方點選「註冊」按鈕。

(2) 填寫資料註冊成為會員並依平台導引建立測試商店。

【備註】：商店於藍新金流測試平台註冊的會員帳號密碼及測試資料，有效使用天期為註冊完成日起算 30 天。

2. 取得 API 串接金鑰 Hash Key 及 Hash IV。

(1) 請登入藍新金流測試平台，於【會員中心】單元點選目錄【商店管理/商店資料設定】。

(2) 點選「詳細資料」，就可取得商店 API 串接金鑰 Hash Key 及 Hash IV。

3. 設定欲啟用的支付方式。

(1) 於商店建立時，預設啟用的支付方式包含 WebATM、ATM 轉帳、超商代碼繳費、條碼繳費，商店仍可依需求自行調整設定是否啟用。

(2) 如商店欲測試信用卡一次付清、信用卡分期付款等支付方式，則需進行申請，申請步驟如下：

A. 請登入藍新金流測試平台，於【會員中心】單元點選目錄【商店管理/商店資料設定】。

B. 點選「詳細資料」，並於您欲啟用的支付方式欄位中，點選「申請啟用」，點選後即自動開通。

4. 進行模組安裝：

(1) 可參考[四、安裝模組步驟](#)，開始進行模組安裝。

5. 於模組安裝完成後，進行交易測試，步驟如下：

(1) 建立交易訂單

(2) 選擇支付方式及測試付款

代碼	中文名稱	測試交易注意事項
CREDIT	信用卡	1. 測試網站僅接受測試卡號：4000-2211-1111-1111 交易成功。 2. 測試卡號有效月年及卡片背面末三碼，請任意填寫。 3. 系統在執行測試刷卡後，以測試授權碼回應模擬付款完成。 4. 以測試卡號之外的卡號資料進行交易都會失敗。
WEBATM	WebATM	測試交易不會引導至銀行轉帳畫面，系統將立刻完成交易並傳送付款完成訊息。
VACC	ATM 轉帳	可測試是否取號並回傳正常，可至 [會員專區/銷售記錄查詢] 中針對該筆測試交易執行 [模擬觸發]，系統將立刻傳送付款完成訊息至購物車，但會員專區之付款狀態仍為 [未付款]。
CVS	超商代碼繳費	可測試是否取號並回傳正常，可至 [會員專區/銷售記錄查詢] 中針對該筆測試交易執行 [模擬觸發]，系統將立刻傳送付款完成訊息至購物車，但會員專區之付款狀態仍為 [未付款]。
BARCODE	條碼繳費	可測試是否取號並回傳正常，可至 [會員專區/銷售記錄查詢] 中針對該筆測試交易執行 [模擬觸發]，系統將立刻傳送付款完成訊息至購物車，但會員專區之付款狀態仍為 [未付款]。

6. 測試交易查詢：於【銷售中心】單元點選目錄【銷售記錄查詢】進行查看。

(二) 正式環境作業流程：

1. 請於藍新金流平台註冊會員並建立商店。

(1) 請至藍新金流平台 <https://www.newwebpay.com/> 於頁面右上方點選「註冊」按鈕。

(2) 填寫資料註冊成為會員並依平台導引建立商店。

2. 取得 API 串接金鑰 Hash Key 及 Hash IV。

(1) 請登入藍新金流平台，於【會員中心】單元點選目錄【商店管理/商店資料設定】。

(2) 點選「詳細資料」，就可取得商店 API 串接金鑰 Hash Key 及 Hash IV。

(3) 準備好以上資料，即可開始進行 MPG 模組安裝。

3. 設定欲啟用的支付方式。

- (1) 於商店建立時，預設啟用的支付方式包含 WebATM、ATM 轉帳、超商代碼繳費、條碼繳費，商店仍可依需求自行調整設定是否啟用。
- (2) 如商店欲啟用信用卡一次付清、信用卡分期付款等支付方式，則需進行申請，申請步驟如下：
 - A. 請登入藍新金流平台，於【會員中心】單元點選目錄【商店管理/商店資料設定】。
 - B. 點選「詳細資料」，於欲啟用的支付方式欄位中，點選「申請啟用」，點選後將由藍新金流審核商店資料後，為商店進行開通。
- (3) 如商店欲接受信用卡-銀聯卡交易，則需進行設定，設定步驟如下：
 - A. 請登入藍新金流平台，於【會員中心】單元點選目錄【商店管理/商店資料設定】。
 - B. 點選「詳細資料」，於信用卡支付方式欄位中，點選「查看及設定」，將銀聯卡交易選項變更為「接受」，並輸入登入密碼完成變更設定。
4. 進行模組安裝：
 - (1) 可參考[四、模組安裝步驟](#)，開始進行模組安裝。
5. 正式開始使用藍新金流服務平台。

一、安裝模組步驟

步驟一：下載壓縮檔並解壓縮後，內含有一個 zip 壓縮檔及一個 PDF 檔。

步驟二：登錄 Hikashop 後台，點選【擴充套件】進入【擴充套件管理】，上傳&安裝

Joomla 擴充套件，選擇壓縮中的 newwebpay.zip。

參閱圖：Hikashop 後台



至此，如果成功，會出現下面圖示。

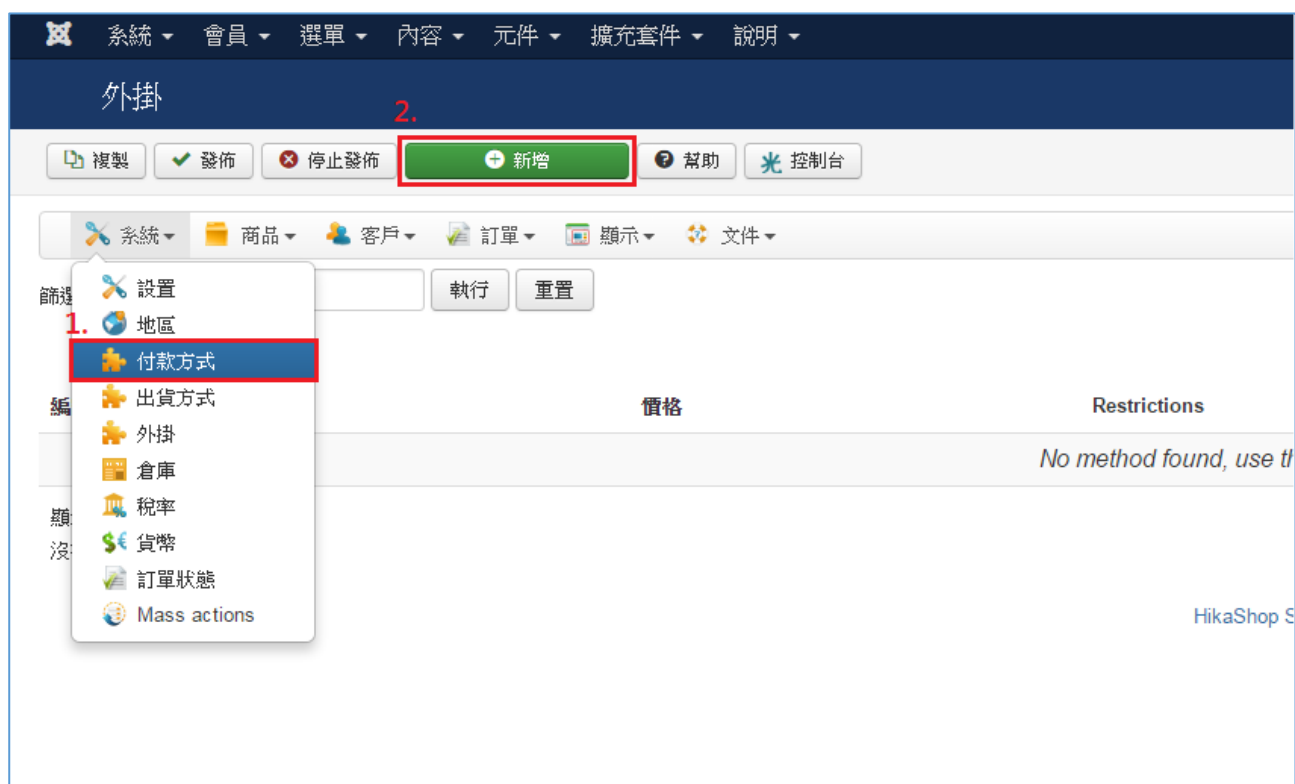
參閱圖：Hikashop 後台



步驟三：進入 Hikashop 內

- (1) 點選【系統】
- (2) 由下拉式選單選擇【付款方式】並選擇【新增】
- (3) 點選 Newwebpay Payment Plugin

參閱圖：Hikashop 後台



參閱圖：Hikashop 後台

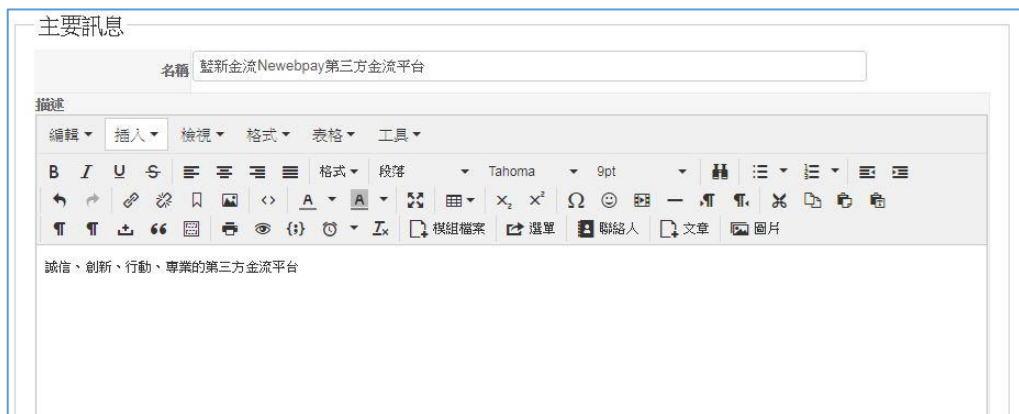


步驟四：進入【Newwebpay Payment Plugin】，請依據以下欄位輸入資料，下列欄位皆為必填：

【名稱】：前台使用者選擇付費方式時看到的名稱。請填入「藍新金流 Newwebpay 服務平台」。

【描述】：前台使用者選擇付費方式看到的敘述。請填入「誠信、創新、行動、專業的第三方金流平台」。

參閱圖：Hikashop 後台



The screenshot displays the Hikashop backend configuration page for the Newwebpay Payment Plugin. The 'Name' field is populated with '藍新金流Newwebpay第三方金流平台'. The 'Description' field is populated with '誠信、創新、行動、專業的第三方金流平台'. The interface includes a rich text editor with various formatting options like bold, italic, underline, and text color.

【已發布】：如果為是，使用者才可選擇。

【測試模式】：影響是否傳送到測試環境。

【商店代號】：填入藍新金流商店代號

【加密傳送 KEY】：填入藍新金流商店 Hash Key

【加密傳送 IV】：填入藍新金流商店 Hash IV

【完成付款狀態】：使用者完成付費後，顯示的狀態。

【匯款失敗狀態】：使用者線上付費(CREDIT, WEBATM)失敗後，會顯示的狀態。

【支付頁語系】：修改藍新金流支付頁語系(zh-tw：繁體中文，en：英文)。

【結帳頁返回網址】：至結帳頁按[返回商店]按鈕時返回的頁面，請填完整網址，若無其他需要建議填入商店首頁，如：<https://www.xxxxxx.com>。

按下「確定」即完成藍新金流線上金流整合收款模組設定。

參閱圖：Hikashop 後台

Generic configuration

已發布 ☒ 是 ☐ 否

圖片

價格 NT\$ TWD

百分比 0 %

Tax category 無

Specific configuration

測試模式(Test_Mode) ☒ 是 ☐ 否

商店代號(Merchant ID)

加密傳送KEY (Hash Key)

加密傳送IV (Hash IV)

完成付款狀態(Order Finish Status) 已確認

匯款失敗狀態(Credit or WebAtm Order Fail Status) 已取消

支付頁語系(language) zh-tw

結帳頁返回網址(Go Back Url)

二、交易流程步驟

步驟一：消費者選購商品

消費者確認購買商品後，於「付款方式」點選「藍新金流 Newebpay 服務平台」付款方式，並按下「完成」按鈕，進入確認頁。

參閱圖：Hikashop 購物車

The screenshot displays the Hikashop checkout interface. It includes sections for Billing address, Shipping address, Shipping method, and Payment method. The 'Payment method' section shows 'PayPal' and '藍新金流 Newebpay 第三方金流平台' (NewwebPay Third-Party Financial Platform), which is highlighted with a red box. Below this is a coupon field and a table of items. The table shows one item: 'Brown shoes' with a unit price of 126 TWD and a quantity of 1, totaling 126 TWD. The summary table at the bottom shows a subtotal of 126 TWD, shipping of 5 TWD, NT of 6 TWD, and a total of 131 TWD. The 'Finish' button is at the bottom right.

Image	Name	Unit price	Quantity	Total price
	Brown shoes	126 TWD	1	126 TWD

Subtotal	126 TWD
Shipping	5 TWD
NT	6 TWD
Total	131 TWD

You chose the shipping method: Manual shipping
You chose the payment method: 藍新金流 Newebpay 第三方金流平台

步驟二：消費者前往付款

點選「Pay Now」按鈕，進入付款程序。

參閱圖：Hikashop 購物車

按這裡轉至網站瀏覽訂單細節

 **你的訂單**

已建立.

訂單

客戶信箱:

訂單編號: L10

付款方式: newebpay

帳單地址

Mr tt test
test, test, test
111 test country Taiwan 206
country Taiwan 206
電話: 912345678

商品名稱	單價	數量	合計
Brown shoes	126	1	126
		小計	126
		運費	5
		優惠折抵	0
		NT	6
		總金額	131

Pay now

步驟三：消費者選擇支付方式完成交易

進入藍新金流 Newwebpay 服務平台付款頁面，消費者選擇支付方式進行支付。

參閱圖：藍新金流 NewwebPay 付款頁

步驟四：商店確認訂單

購買人完成上一付款步驟後，商店管理者登入 Hikashop，點選【訂單】→【訂單】即可查詢訂單資訊及訂單狀態。

參閱圖：Hikashop 後台

編號	訂單編號	客戶	付款方式	日期	最後修改	訂單狀態	合計	ID
1	L10	test ti	藍新金流Newwebpay第三方金流平台	2018-12-19 06:14	2018-12-19 06:18	已確認	131 TWD	10
2	K9	test ti	藍新金流Newwebpay第三方金流平台	2018-12-19 06:10	2018-12-19 06:10	已建立	131 TWD	9
3	J8	test ti	藍新金流Newwebpay第三方金流平台	2018-11-08 02:52	2018-11-08 03:46	已確認	131 TWD	8
4	H7	test ti	藍新金流Newwebpay第三方金流平台	2018-11-08 02:43	2018-11-08 02:43	已建立	131 TWD	7

參閱圖：Hikashop 後台

商品清單						
商品	單價	檔案	數量	價格	操作	
Brown shoes	120 TWD		1	126 TWD		
Brown_shoes	+6 TWD 營業稅					

類型	訂單狀態	原因	用戶 / IP	日期	訊息
payment	已確認	automatic payment notification received	127.0.0.1	2018-12-19 06:18	
creation	已建立	Order created	/ 127.0.0.1	2018-12-19 06:14	

備註：如果客戶使用非即時付款(超商代碼、條碼、ATM 轉帳)，從藍新金流返回 HikaShop

網站時訂單狀態不會變更，如果要修改返回的連結，請修改結帳頁返回網址。

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for the NewwebPay extension. The left sidebar contains navigation links like 'Main Messages', 'Configuration', 'Users', 'Orders', 'Payments', 'Reports', and 'Tools'. The main content area is titled 'Configuration' and is divided into two sections: 'Generic configuration' and 'Specific configuration'. In the 'Generic configuration' section, the 'Enabled' checkbox is checked, and the 'Currency' is set to 'NT\$ TWD'. In the 'Specific configuration' section, the 'Test Mode' checkbox is checked, and the 'Payment Status' is set to 'Completed'. The 'Back URL' field is highlighted with a red box and contains the value 'http://yourweb.com'.

附件一、調整 Hika Shop 幣別至整數價格

由於 Hika shop 幣別預設帶有小數位數，可能會導致在使用金流付款時遇上價格訂單金額不可空白/設定錯誤的狀況，為避免此狀況發生可照下面方式進行調整。

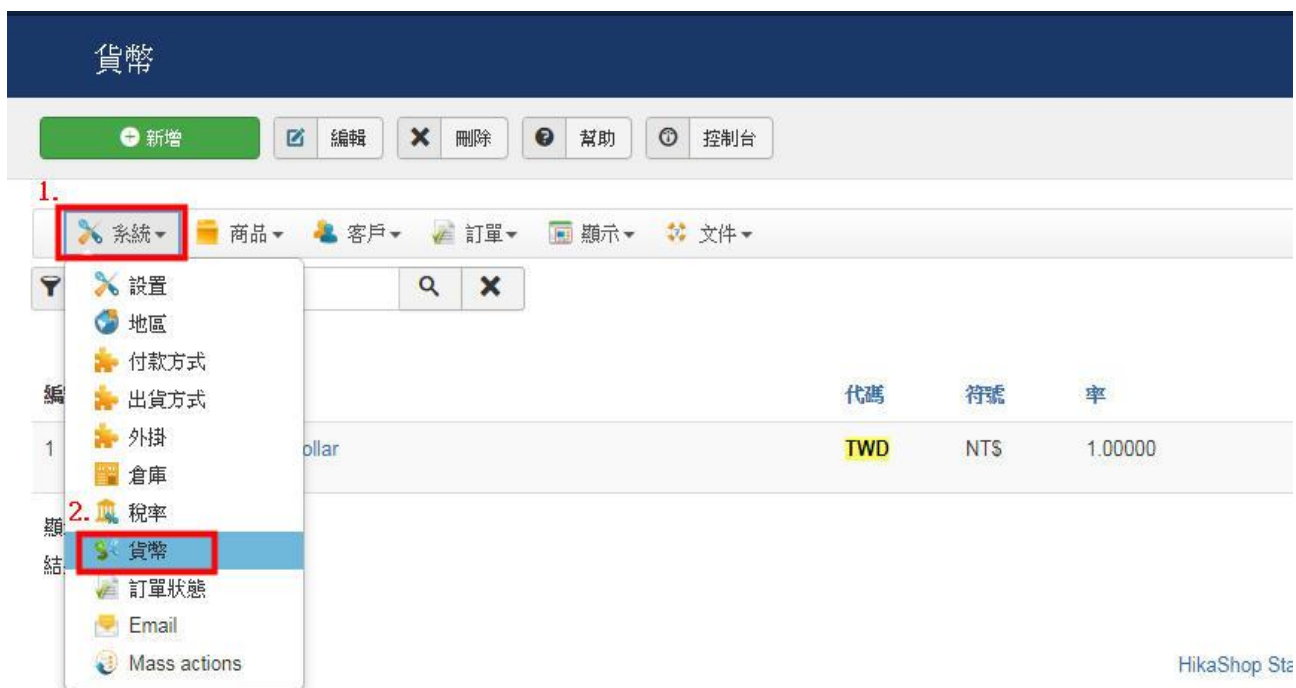
步驟一：進入 Hikashop 內

(1) 點選【系統】

(2) 由下拉式選單選擇【貨幣】

步驟二：尋找 New Taiwan dollar 幣後別點擊進入設定

參閱圖：Hikashop 後台



步驟三：進入幣別設定內修

- (1) 修改地址訊息中的國際分數 至 0
- (2) 修改本地分數 至 0
- (3) 點擊上方列表儲存&關閉按鈕 完成修改

參閱圖：Hikashop 後台

地址訊息	
格式	<input type="text" value="%i"/>
小數分隔符號	<input type="text" value=","/>
群組分隔	<input type="text"/>
數字分組	<input type="text" value="3"/>
正值符號	<input type="text"/>
負值符號	<input type="text" value="-"/>
1. 國際分數	<input type="text" value="0"/>
2. 本地分數	<input type="text" value="0"/>
Rounding increment	<input type="text"/>
正值前面的標志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
符號和正值分隔符號	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
負值前面的標志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
符合和負值分隔符號	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
正值符號位置	<input type="text" value="0 放在括號中"/>
負值符號位置	<input type="text" value="0 放在括號中"/>

附件二、調整 Hika Shop 稅金計算方式

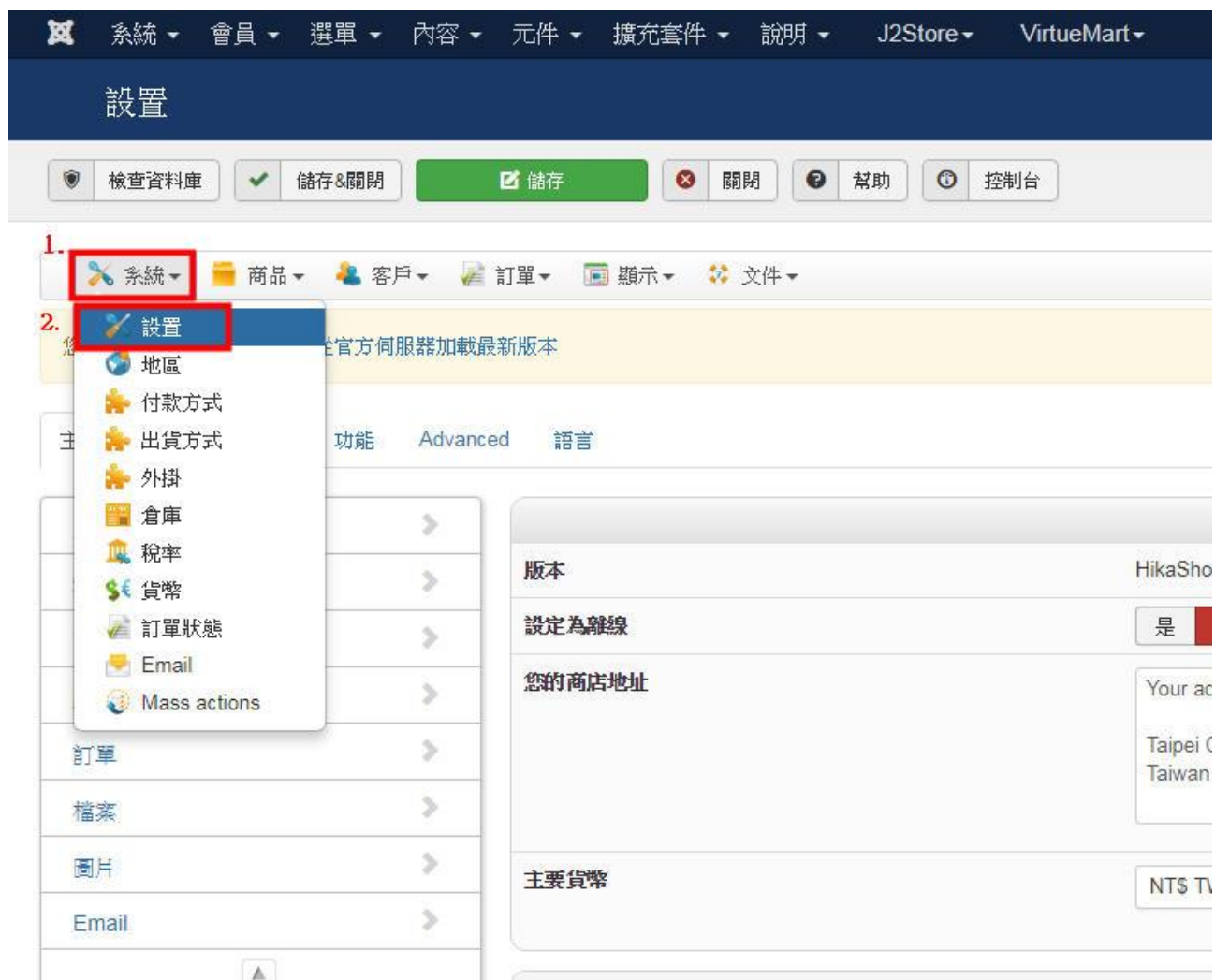
Hika shop 預設稅金小數點位數處理方式採務條件捨去，因合金流價格對小數點處理方式採四捨五入為避免訂單金額與金流付款金額不同可照下面方式進行調整。

步驟一：進入 Hikashop 內

(1) 點選【系統】

(2) 由下拉式選單選擇【設置】

參閱圖：Hikashop 後台



步驟二：進入 Hikashop 內

- (1) 點選右方選單選擇【稅率】
- (2) 修改 Round prices during calculations 至 是
- (3) 點擊上方 儲存&關閉按鈕 完成修改

參閱圖：Hikashop 後台

系統 ▾ 會員 ▾ 選單 ▾ 內容 ▾ 元件 ▾ 擴充套件 ▾ 說明 ▾ J2Store ▾ VirtueMart ▾

檢查資料庫 **儲存&關閉** 儲存 關閉 幫助 控制台

1. 主參數 >
稅率 >
商品 >
購物車 >
訂單 >
檔案 >
圖片 >
Email >

稅率

主稅款區域 Taiwan

用於稅款的地址類型 發票

稅金明細 是 否

顯示含稅價格 含稅

統編檢查 不檢查

2. Round prices during calculations 是 否

Floating tax prices 是 否

應用折扣 稅前 稅後

附件三、舊用戶安裝說明

依照模組安裝手冊的[四、安裝模組步驟](#)執行至設定完成(參數設定皆與原智付通相同，使用同 Merchant ID)，設定完成後測試交易無異常就可以把智付通版本的外掛停用(停用僅在商店前台不會供消費者選擇，仍可接收回傳值)，其餘設定請別清空，舊套件須用來接由舊套件發出的交易，如果要刪除請等到智付通所送出的交易都已完成(非即時付款的回傳)。

舊用戶使用新版套件時，必須安裝 openssl 模組。

