

綠界科技股份有限公司

Green World FinTech Service Co., Ltd.

綠界科技發票外掛套件安裝導引

ECPay Invoice Plug-In Installation Guide

Version 1.0.180411

2018/04/11

內容

1. 修改歷程	2
2. 簡介	3
3. 系統需求	3
4. 安裝	4
4.1. VQMOD 套件	4
4.2. 電子發票套件	5
5. 設定與功能項目	7
5.1. 參數設定	7
5.2. 手動開立	8
5.3. 自動開立	9
6. 附錄	10

1. 修改歷程

版本	修訂日期	修訂內容
1.0.1011	2016/10/11	新建 New Release。
1.0.1221	2016/12/21	修正捐贈功能愛心碼無發送
1.0.10316	2017/03/16	更新電子發票 SDK
1.0.10320	2017/03/20	修正 ItemRemark 字元判斷字數
1.0.10708	2017/07/08	更新電子發票 SDK V1.0.10603
1.0.180411	2018/04/11	修正開立發票金額計算 更新電子發票 SDK V1.0.180302 新增電子發票備註欄自動紀錄信用卡後四碼功能(需使用綠界金流模組)

2. 簡介

綠界科技電子發票外掛套件，提供合作特店以及個人會員使用開放原始碼商店系統時，無須自行處理複雜的檢核，直接透過安裝設定外掛套件，便可快速介接綠界科技系統，進行電子發票一般開立。

3. 系統需求

支援版本

OpenCart Version 2.0.0.0~2.2.0.0

※注意事項:

註 1：外掛套件僅支援 UTF8 語系版本的 PHP 商店系統。

註 2：如果您使用的 PHP 是利用 AppServ 軟體架設在 Windows 的環境，請參考以下說明將 curl 模組掛上：


1. 在 WINDOWS 的目錄下找到 php.ini 這個檔。
2. 使用文字編輯器(UltraEdit、EmEdit 或其他)開啟 php.ini 檔案。
3. 找到 extension=php_curl.dll 這一行，將前面的分號移除，並儲存檔案。
4. 重新啟動 Apache 伺服器。
5. 若仍然無法啟動 curl 模組，可以按照下面步驟嘗試修正
 - 在..\AppServ\php5\下找到 libeay32.dll 及 ssleay32.dll。
 - 在..\AppServ\php5\ext\下找到 php_curl.dll。
 - 將上述三個檔案複製到%windir%/system32 下。
 - 重新啟動 Apache 伺服器即可。

4. 安裝

4.1. VQMOD 套件

* 以 OpenCart Version 2.0.3.1 為範例

步驟一：請登入管理後台確認 OpenCart 版本。(於後台畫面最下方)



OpenCart © 2009-2016 All Rights Reserved.
版本 2.0.3.1

步驟二：解壓縮下載的壓縮檔

步驟三：至 vqmod_for_opencart 目錄中，取出對應的 VQMOD 版本進行解壓縮。

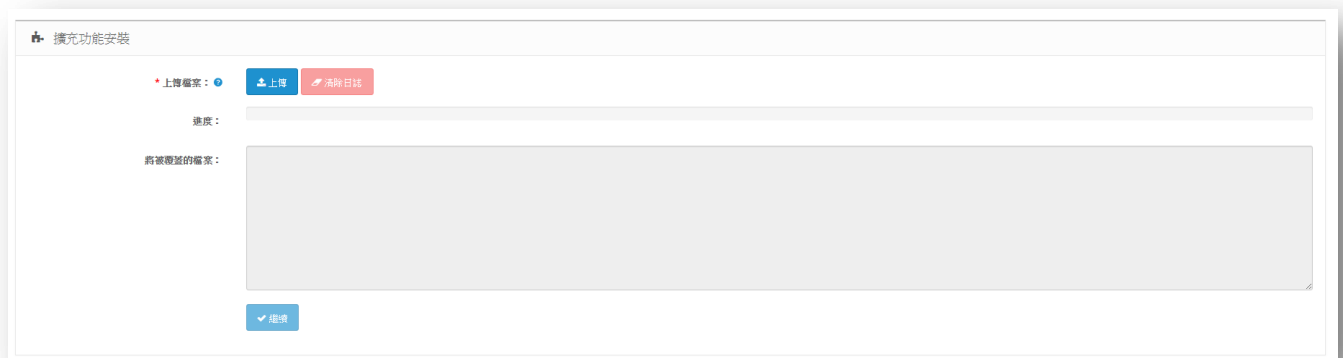
EX：opencart-2-0-3-1-vqmod-2-5-1-6.zip

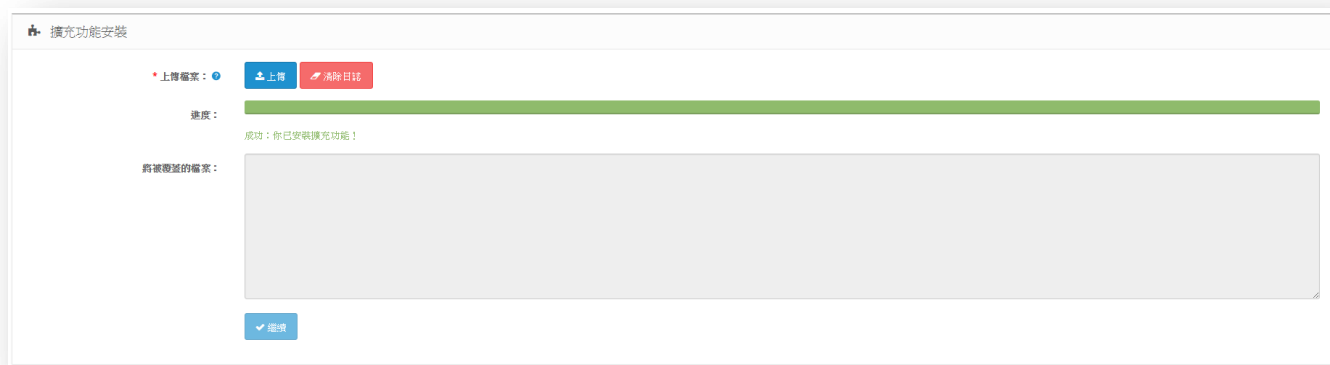
步驟四：

2.0.3.1 之前的版本: 將 admin 目錄上傳至 Opencart 根目錄。

2.0.3.1 之後的版本: 將 admin 與 vqmod 目錄上傳至 Opencart 根目錄。

步驟五：取出 ECPayInvoice.vqmod.xml，利用後台介面，擴充功能→擴充安裝，進行 XML 上傳。

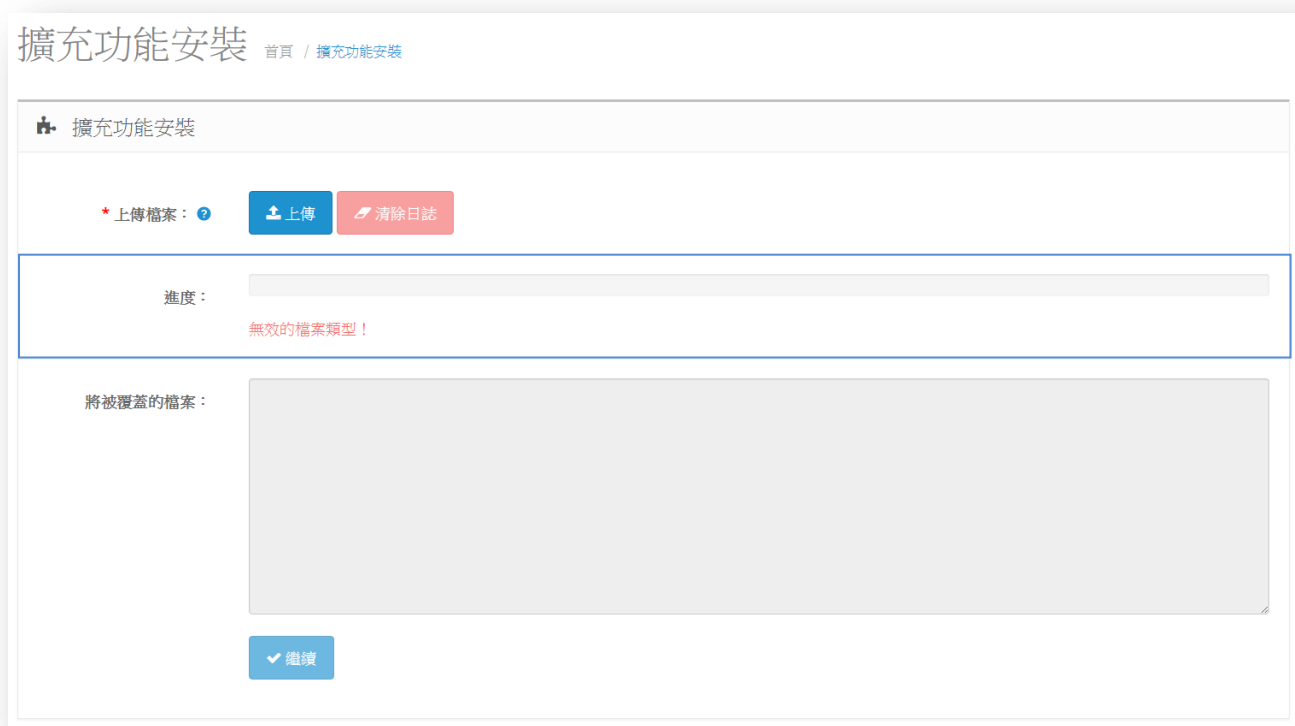




步驟六：至擴充功能→修改設定，點選右上角  更新按鈕並看到成功字樣。


 成功：您已更新了程式修改！

若上傳失敗請退回上一步



4.2. 電子發票套件

步驟一：將 admin 與 catalog 目錄上傳至 OpenCart 根目錄。

步驟二：至擴充功能→支付管理，選取 ECPay 電子發票，點選  進行安裝並看到成功。

✓ 成功：您已修改支付設定！

5. 設定與功能項目

5.1. 參數設定

- 點選  進入電子發票設定


請輸入必要參數，1.商店代號(Merchant ID)、2.金鑰(Hash Key)、3.向量(Hash IV)、4.開立發票網址。電子發票套件安裝完成後，上述參數會帶入測試帳號為預設值，若您尚未取得廠商專屬帳號，請致電綠界科技。

 ECPay 電子發票


商店代號 (Merchant ID)	<input type="text" value="2000132"/>
金鑰(Hash Key)	<input type="text" value="ejCk326UnaZWKisg"/>
向量(Hash IV)	<input type="text" value="q9jcZX8Ib9LM8wYk"/>
開立發票網址	<input type="text" value="https://einvoice-stage.ecpay.com.tw/Invoice/Issue"/>
自動開立電子發票	<div>Enabled ▼ 自動開立電子發票功能需搭配綠界科技金流模組使用</div>
狀態	<div>Enabled ▼</div>

※注意事項:

註 1：請注意 Hash Key 與 Hash IV 內容不可包含空白。

- 若要使用綠界科技電子發票功能，請將狀態改為啟用，修改後請點選  儲存。


狀態	Enabled
----	---------

- 若要使用綠界科技自動開立電子發票功能，請將狀態改為啟用，修改後請點選  儲存。

自動開立電子發票	Enabled
自動開立電子發票功能需搭配綠界科技金流模組使用	

5.2. 手動開立

請先確認 4.1 與 4.2 項目都已成功安裝，綠界科技電子發票功能為啟用狀態。

步驟一：進入銷售統計→訂單管理→訂單明細，點選  顯示欲開立發票的訂單，

並按下  產生 按鈕開立發票。

步驟二：成功開立，您將看到發票號碼，若失敗將出現提示訊息，請依訊息進行錯誤資訊修正。

Order Details		Payment Details	Products	History
Order ID:	#2			
Invoice No.:	KH00000321			
Store Name:	Your Store			
Store Url:	http://phpgw.cyberfox.tk/oc2031_ecpay/			
Customer:	wesley chen			

5.3. 自動開立

- 1.請先確認 4.1 與 4.2 項目都已成功安裝，綠界科技電子發票功能與自動開立功能均為啟用。
- 2.請先確認綠界科技金流模組已經升級到 v1.1.180410 以上版本。
- 3.自動開立發票僅支援綠界科技付款方式。

當付款完成發票將自動開立，您可至銷售統計→訂單管理→訂單明細，進行確認。

Order Details	Payment Details	Products	History
Order ID:	#2		
Invoice No.:	KH00000321		
Store Name:	Your Store		
Store Url:	http://phpgw.cyberfox.tk/oc2031_ecpay/		
Customer:	wesley chen		

Orders			
Order Details	Payment Details	Products	History
Date Added	Comment	Status	Customer Notified
11/10/2016	Credit	Processing	Yes
11/10/2016	Payment Result : (1)交易成功	Complete	Yes
11/10/2016	綠界科技電子發票自動開立訊息Array ([InvoiceDate] => 2016-10-11 11:25:11 [InvoiceNumber] => KH00000321 [RandomNumber] => 3370 [RtnCode] => 1 [RtnMsg] => 開立發票成功 [CheckMacValue] => 538246F1B56644901DD3FCED2F78A415)	Complete	No

Showing 1 to 3 of 3 (1 Pages)

若開立失敗請至訂單管理→訂單歷史，查詢錯誤原因。EX:統一編號長度錯誤

[Order Details](#)[Payment Details](#)[Products](#)[History](#)

Date Added	Comment	Status	Customer Notified
11/10/2016	Credit	Processing	Yes
11/10/2016	Payment Result : (1)交易成功	Complete	Yes
11/10/2016	6:CustomerIdentifier length should be 8.綠界科技電子發票自動開立訊息	Complete	No

Showing 1 to 3 of 3 (1 Pages)

6. 附錄