

# 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 1.1.181023

2018/10/23

## 目錄

1. 修改歷程 .....	2
2. 簡介 .....	3
3. 系統需求 .....	3
4. 安裝 .....	4
5. 設定與功能項目 .....	5
5.1. 參數設定 .....	5
5.2. 前台結帳畫面 .....	6
5.3. 後台訂單 .....	6
5.4. 管理員手動開立發票 .....	7
5.5. 管理員作廢發票.....	8
5.6. 自動開立發票 .....	9
6. 附錄 .....	10

## 1. 修改歷程

版本	修訂日期	修訂內容
1.0.0222	2017/2/22	新建 New Release。
1.1.0801	2017/08/01	修正相容性至 WooCommerce Version 3.1.1
1.1.0911	2017/09/11	發票開立備註欄位增加信用卡後四碼資訊 支援信用卡定期定額發票開立 金流外掛需升級到 v1.1.0911 以上版本
1.1.1023	2017/10/23	修正相容性至 WooCommerce Version 3.2.0
1.1.180315	2018/03/15	修正開立發票允許零元商品
1.1.180510	2018/05/10	修正開立公司發票 CustomerName 欄位改以公司名稱代替
1.1.180606	2018/06/06	新增綠界載具
1.1.180727	2018/07/27	更電子發票 SDK v1.0.180712
1.1.180906	2018/09/06	修正捐贈發票狀態
1.1.181023	2018/10/23	修正捐贈發票過程列印旗標狀態

## 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

Wordpress 4.5.3 / 4.6.1 / 4.7.3 / 4.8.0~4.8.2

WooCommerce 2.6.0~2.6.14 / 3.1.0~3.1.2 / 3.2.0

※注意事項:

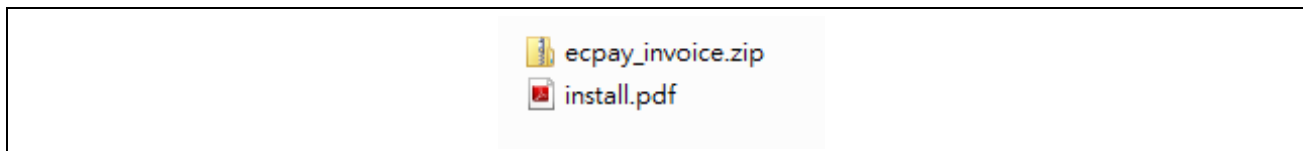
註 1：外掛套件僅支援 UTF8 語系版本的 PHP 商店系統。

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：

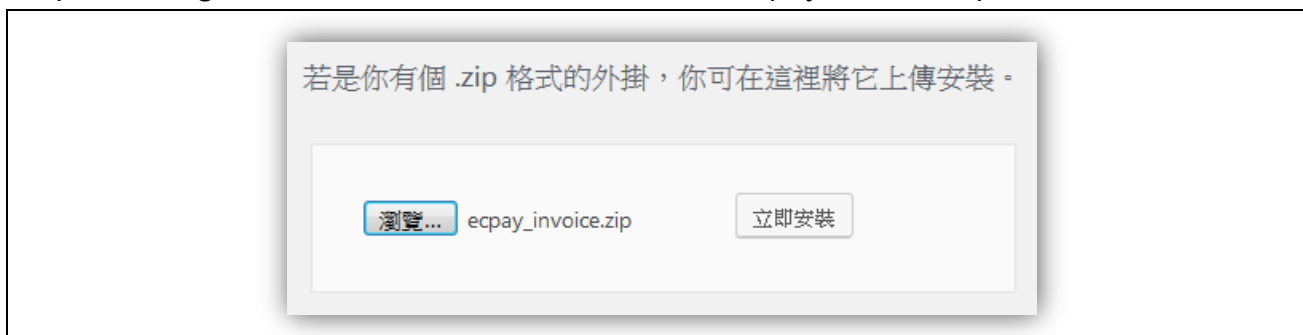
1. 在 WINDOWS 的目錄下找到 php.ini 這個檔。
2. 使用文字編輯器(UltraEdit、EmEdit 或其他)開啟 php.ini 檔案。
3. 找到 extension=php\_curl.dll 這一行，將前面的分號移除，並儲存檔案。
4. 重新啟動 Apache 伺服器。
5. 若仍然無法啟動 curl 模組，可以按照下面步驟嘗試修正
  - 在..\AppServ\php5\下找到 libeay32.dll 及 ssleay32.dll。
  - 在..\AppServ\php5\ext\下找到 php\_curl.dll。
  - 將上述三個檔案複製到%windir%\system32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

## 4. 安裝

步驟一：解壓縮下載的套件檔後會有1 個壓縮檔與1 份安裝導引，如下圖：



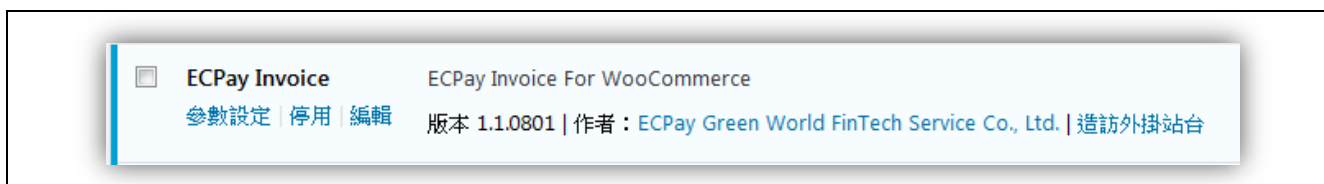
步驟二：進入WordPress 後台→「外掛(Plugins)」→「安裝外掛(Add New)」→「上傳外掛(Upload Plugin)」→「選擇檔案」，選擇壓縮檔「ecpay\_invoice.zip」，如下圖：



步驟三：按下「立即安裝(Install Now)」，便可以看見套件安裝成功，如下圖：



步驟四：按下「啟用外掛(Active Plugin)」，便可以看見套件啟用成功，如下圖：



## 5. 設定與功能項目

### 5.1. 參數設定

- 進入 WooCommerce->設定->ECPay 電子發票

請根據您的申請資料輸入必要參數，1.商店代號(Merchant ID)、2.金鑰(Hash Key)、3.向量(Hash IV)、4.發票開立方式，最後再儲存修改。套件安裝完成後，上述參數會帶入測試帳號作為預設值，若您尚未取得廠商專屬帳號，請致電綠界科技。

The screenshot shows the ECPay WooCommerce settings interface. The left sidebar contains navigation links for various system components. The main content area is titled 'ECPay 電子發票' and contains a form for configuring the ECPay integration. The form includes fields for enabling the feature, test mode, merchant ID, hash key, hash IV, and invoice creation method. A '儲存修改' button is located at the bottom of the form.

項目	值
是否啟用	啟用
測試模式	啟用
商家編號	2000132
HashKey	ejCk326UnaZWKisg
HashIV	q9jcZX8lb9LM8wYk
發票開立方式	手動開立

※注意事項:

請注意 Hash Key 與 Hash IV 內容不可包含空白。

## 5.2. 前台結帳畫面

當 ECPay 電子發票模組啟用後，購物車結帳時會出現發票開立、載具類別兩欄位，提供消費者填寫。



鄉鎮市: 台北市

縣/市: 台北市

郵遞區號: 115

聯絡電話: 0912345678

電子郵件: demo.user@example.com

發票開立: 個人

載具類別: 手機條碼

載具編號:

## 5.3. 後台訂單

訂單成立之後，可在後台進行發票開立及作廢兩功能

手動開立僅能在訂單為處理中狀態下執行。

若發票開立方式設定為自動開立，發票開立按鈕將不會出現。



ECPAY 6 0 + 新增

控制台

文章

媒體

頁面

迴響

WooCommerce

訂單 19

優惠券

報表

設定

狀態

擴充功能

商品

外觀

編輯訂單 新增訂單

訂單 #71 詳細資料

<b>一般資訊</b>	<b>帳單資訊</b>	<b>運送資訊</b>
訂購日: 2017-08-01 @ 13:14	地址: demo user 台北市南港區圖區街3號 台北市, 台北市 115	地址: demo user 台北市南港區圖區街3號 台北市, 台北市 115
訂單狀態: 處理中	電子郵件: demo.user@example.com	門市名稱: 北市杭州店
顧客: demo user (#2 - demo.user@exampl... × 檢視其他訂單)	聯絡電話: 0912345678	門市地址: 台北市大安區杭州南路二段5號
作廢發票		門市電話: 02-23579306
建立物流訂單	變更門市	門市代號: 2001
		綠界科技超商取貨: HILIFE

## 5.4. 管理員手動開立發票

點選開立發票按鈕，將執行發票開立，並將開立後的發票號碼等資訊，寫入備註欄位。[註 1](#)



**編輯訂單** [新增訂單](#)

**訂單 #71 詳細資料**

**一般資訊**

訂購日: 2017-08-01 @ 13:14

訂單狀態: 處理中

顧客: demo user (#2 - demo.user@exampl... × [檢視其他訂單](#))

[作廢發票](#) [建立物流訂單](#) [變更門市](#)

**帳單資訊**

地址: demo user 台北市南港區區區街3號 台北市, 台北市 115

電子郵件: demo.user@example.com

聯絡電話: 0912345678

**運送資訊**

地址: demo user 台北市南港區區區街3號 台北市, 台北市 115

門市名稱: 北市杭州店

門市地址: 台北市大安區杭州南路二段5號

門市電話: 02-23579306

門市代號: 2001

綠界科技超商取貨: HILIFE

門市電話: 02-23579306

門市代號: 2001

綠界科技超商取貨: HILIFE

phpgw.cyberfox.tk 顯示:

```
RelateNumber=>20170310054838121Array
(
    [InvoiceDate] => 2017-03-10 13:48:38
    [InvoiceNumber] => TD00001308
    [RandomNumber] => 0776
    [RtnCode] => 1
    [RtnMsg] => 開立發票成功
    [CheckMacValue] => C4CED31BD78F08E52F59DFDC291EEF33
)
```

☐ 防止此網頁產生其他對話方塊。

[確定](#)



**訂單 #71 詳細資料**

**一般資訊**

訂購日: 2017-08-01 @ 13:14

訂單狀態: 處理中

顧客: demo user (#2 - demo.user@exampl... × [檢視其他訂單](#))

[作廢發票](#) [建立物流訂單](#) [變更門市](#)

**帳單資訊**

地址: demo user 台北市南港區區區街3號 台北市, 台北市 115

電子郵件: demo.user@example.com

聯絡電話: 0912345678

**運送資訊**

地址: demo user 台北市南港區區區街3號 台北市, 台北市 115

門市名稱: 北市杭州店

門市地址: 台北市大安區杭州南路二段5號

門市電話: 02-23579306

門市代號: 2001

綠界科技超商取貨: HILIFE

**訂單備註**

Array

```
(
    [InvoiceDate] => 2017-08-01 13:15:27
    [InvoiceNumber] => VS00006414
    [RandomNumber] => 5208
    [RtnCode] => 1
    [RtnMsg] => 開立發票成功
    [CheckMacValue] => 3573394B0F2ECC83704D2AF6C3B8C79E
)
```

新增於 2017-08-01 13:15:27 [刪除備註](#)

發票開立: 公司

統一編號: 43221155

發票載具: 手機號碼

載具編號: /1234567

開立金額: 70 元

新增於 2017-08-01 13:15:27 [刪除備註](#)



## 5.5. 管理員作廢發票

點選作廢發票按鈕，將執行發票作廢，並將回傳結果資訊，寫入備註欄位。[註 2](#)

### 訂單 #71 詳細資料

一般資訊

訂購日：  
2017-08-01 @ 13:14

訂單狀態：  
處理中

顧客：  
demo user (#2 - demo.user@exampl... ×)

[檢視其他訂單](#)

[作廢發票](#)

[建立物流訂單](#) [變更門市](#)

帳單資訊

地址：  
demo user  
台北市南港區區區街3號  
台北市, 台北市 115

電子郵件：  
demo.user@example.com

聯絡電話：  
0912345678

### 運送資訊

門市電話：  
02-23579306

門市代碼：  
2001

綠界科技超商取貨: HILIFE

### 訂單備註

Array

新增於 2017-08-01 13:15:27 [刪除備註](#)

發票開立：公司  
統一編號：43221155  
發票載具：手機號碼  
載具編號：/1234567  
開立金額：70 元

新增於 2017-08-01 13:15:27 [刪除備註](#)

phpgw.cyberfox.tk 顯示：

確定要刪除此筆發票

☐ 防止此網頁產生其他對話方塊。

[確定](#) [取消](#)

### 訂單 #71 詳細資料

一般資訊

訂購日：  
2017-08-01 @ 13:14

訂單狀態：  
處理中

顧客：  
demo user (#2 - demo.user@exampl... ×)

[檢視其他訂單](#)

[作廢發票](#)

[建立物流訂單](#) [變更門市](#)

帳單資訊

地址：  
demo user  
台北市南港區區區街  
台北市, 台北市 115

電子郵件：  
demo.user@exampl...

聯絡電話：  
0912345678

### 運送資訊

門市電話：  
02-23579306

門市代碼：  
2001

綠界科技超商取貨: HILIFE

### 訂單備註

Array

新增於 2017-08-01 13:15:27 [刪除備註](#)

發票開立：公司  
統一編號：43221155  
發票載具：手機號碼  
載具編號：/1234567  
開立金額：70 元

新增於 2017-08-01 13:15:27 [刪除備註](#)

phpgw.cyberfox.tk 顯示：

RelateNumber=>Array

(

[InvoiceNumber] => TD00001308

[RtnCode] => 1

[RtnMsg] => 作廢發票成功

[CheckMacValue] => 479CA41172452E00A28C2190C86FEDCD

)

☐ 防止此網頁產生其他對話方塊。

[確定](#)

### 訂單備註

Array

(

[InvoiceNumber] => VS00006414

[RtnCode] => 1

[RtnMsg] => 作廢發票成功

[CheckMacValue] => 4059060B06B6C823138EAA8C52522666

)

新增於 2017-08-01 14:58:05 [刪除備註](#)

發票作廢：VS00006414

新增於 2017-08-01 14:58:04 [刪除備註](#)

## 5.6. 自動開立發票

自動開立僅支援以 ECPay 綠界科技金流付款之訂單，當消費者付款完成即自動開立。[註 3](#)

ECPAY 6 0 + 新增

控制台  
文章  
媒體  
頁面  
迴響  
WooCommerce  
訂單 18  
優惠券  
報表  
設定  
狀態  
擴充功能  
商品  
外觀  
外掛 1  
帳號

一般 商品 運送方式 結帳 帳號 電子郵件 API ECPay 電子發票

介接參數設定

是否啟用 啟用

測試模式 啟用

商家編號 2000132

HashKey ejCk326UnaZWKisg

HashIV q9jcZX8Ib9LM8wYk

發票開立方式 自動開立

儲存修改

※注意事項:

註 1：定期定額手動開立，僅提供最後一筆開立。

註 2：定期定額作廢發票僅提供最後一筆發票作廢。

註 3：使用自動開立功能請將 ECPay 綠界科技金流模組升級至 v1.0.10222 版本以上。

## 6. 附錄

測試串接參數。

特店編號(MerchantID)	2000132
HashKey	ejCk326UnaZWKisg
HashIV	q9jcZX8Ib9LM8wYk