




PHP 使用 TCPDF 製作並產生 PDF 報表

 Twitter

 Facebook

 LINE

2018-05-02

透過 TCPDF library 讓 PHP 產生 PDF 報表檔案，而且它還支援部份的網頁標準，讓我們能夠使用 HTML 建構內容，再搭配 CSS 調整內容樣式。



下載 TCPDF

至 [GitHub - tecnickcom/TCPDF: Official clone of PHP library to generate PDF documents and barcodes](#) 下載壓縮檔並解壓縮至網站根目錄，更名為 TCPDF。

程式範例

程式參考 /TCPDF/examples/：

- 產生 PDF：example_001.php。
- 自訂頁首與頁尾：example_003.php。

於網站根目錄新增 report-employees.php 如下程式：



```
1  <?php
2  // Include the main TCPDF library (search for installation path).
3  require_once('TCPDF/tcpdf.php');
4
5  // Extend the TCPDF class to create custom Header and Footer
6  // 自訂頁首與頁尾
7  class MYPDF extends TCPDF {
8      //Page header
9      public function Header() {
10         // Set font
11         $this->SetFont('msungstdlight', '', 10);
12
13         // 公司與報表名稱
14         $title = '
15 <h4 style="font-size: 20pt; font-weight: normal; text-align: center;">MIS 腳印股份有限公司</h4>
16
17 <table>
18     <tr>
19         <td style="width: 30%;"></td>
20         <td style="border-bottom: 2px solid black; font-size: 20pt; font-weight: normal; text-align:
21 center; width: 40%">員工基本資料</td>
```

使用瀏覽器訪問，即可產生 PDF 報表檔案 (僅第一頁有「列印日期」)：



問題排除

中又亂碼

必須設定為亞洲字體 `$pdf->SetFont('msungstdlight', '', 20);`。

參考

- [TCPDF](#)
- [Tad 教材網 - 用TCPDF產生PDF\(上\)](#)
- [使用PHP生成PDF文档 Helloweba](#)
- [表头 自动重复-在TCPDF中表格跨页时如何设置重复表头?——CSDN问答频道](#)
- [PHP生成PDF完美支持中文,解决TCPDF乱码 - PHP 中文社区](#)



本著作係採用[創用 CC 姓名標示-相同方式分享 3.0 台灣 授權條款](#)授權。

在〈PHP 使用 TCPDF 製作並產生 PDF 報表〉中有 8 則留言



Mirror 表示:
[2018-12-2615:03](#)

您好，請教一下，照著範例實做一次，不過會出現錯誤
Notice: Undefined variable: html in C:\xampp\htdocs\test\report-employees.php on line 181
TCPDF ERROR: Some data has already been output, can't send PDF file
想請問這可能是哪邊有問題呢？

[回覆](#)



腳印哥 表示:
[2018-12-2620:22](#)

"Undefined variable: html" 這段話表示沒有定義 `$html` 這個變數，但如依我提供的 code，`$html` 一定會有定義，您可嘗試從這裡找問題。

[回覆](#)



Mirror 表示:
[2018-12-2709:20](#)

感謝回覆，不知道是環境問題是還是BUG，在迴圈上方給定一個`$html = ""`的初始值之後就正常了，感謝!

[回覆](#)





腳印哥 表示:
[2018-12-2710:19](#)

這並不是 BUG 哦！真正的原因如下：

TCPDF 套件不能在中途輸出任何資料，由於您有啟用 PHP 的除錯功能：設定檔 `display_errors = On` 或程式檔案內有使用 `ini_set("display_errors", "On");`，所以在未定義變數 (此例為 `$html`) 就使用，PHP 會先發出警告訊息，所以就造成 TCPDF 套件的 ERROR。

[回覆](#)



Eric Ho 表示:
[2020-07-0201:41](#)

181前 加入 `$ html = "";`
因為 他在181 那行是 `$html .= "網頁內容";`

[回覆](#)



腳印哥 表示:
[2020-07-0211:29](#)

這樣應該是為了避免系統產生 warning 訊息。

[回覆](#)



096mis 表示:
[2020-12-0316:12](#)

想請教 1.如何使整個page 轉成image 2.調整整個page的解析度(page內沒有圖片) 3.條碼是否能轉成圖片或調整條碼的解析度
[回覆](#)



腳印哥 表示:
[2020-12-0317:13](#)

抱歉，這部份未研究。
[回覆](#)

發表迴響

在此輸入你的回應...



