【第17週】用TCPDF產生PDF(下)。



有問題一定要問啊!!

上課筆記

講師: 吳弘凱 tad0616@gmail.com

一、設定頁首頁尾邊界

1. SetMargins(\$left, \$top, \$right=-1, \$keepmargins=false)

http://tad0616.net

- (1) 設定頁面邊界,預設\$right 的值會等於\$left,\$ keepmargins 為 true 會覆蓋頁面預設邊界
- 2. setHeaderMargin(\$hm=10): 頁首上方與頁面頂端的距離
- 3. setFooterMargin(\$fm=10): 頁尾上方與頁面尾端的距離

二、設定頁首頁尾

- 1. 設定頁首: setHeaderData(\$ln=", \$lw=0, \$ht=", \$hs=", \$tc=array(0, 0, 0), \$lc=array(0, 0, 0))、設定頁尾: setFooterData(\$tc=array(0, 0, 0), \$lc=array(0, 0, 0))
 - (1) \$In: 頁首圖片檔名(圖片目錄預設在tcpdf/images,可修改tcpdf_config.php的 K_PATH_IMAGES設定重設圖片目錄)
 - (2) \$lw: 頁首圖片寬度,單位 mm
 - (3) \$ht: 頁首標題
 - (4) \$hs: 頁首小字說明
 - (5) \$tc: 文字顏色, RGB 以陣列呈現,如: array(0,64,255)
 - (6) \$lc: 頁首橫線顏色
- 2. 頁首字型: setHeaderFont(\$font)、頁尾字型: setFooterFont(\$font)
 - (1) \$font 為一個陣列,如: array('字型名稱','字型樣式','字型大小')

三、複雜型表格

- 1. $A4=210 \times 297 \text{mm} = 595 \times 842 \text{ px} (72 \text{ dpi}) \cdot 1 \text{mm} = 2.83 \text{px} \cdot 1 \text{px} = 0.35 \text{mm}$
- 2. 左右合併 colspan=3,上下合併 rowspan=4

四、插入圖片(網頁方式)

-
- 2. 路徑不支援 http://網址的方式,需改用相對路徑。

五、插入圖片(物件方式)

- 1. Image(\$file, \$x=", \$y=", \$w=0, \$h=0, \$type=", \$link=", \$align=", \$resize=false, \$dpi=300, \$palign=", \$ismask=false, \$imgmask=false, \$border=0, \$fitbox=false, \$hidden=false, \$fitonpage=false, \$alt=false, \$altimgs=array())
 - (1) \$file: 檔名或圖檔路徑
 - (2) \$x、\$y: 以左上角為起點的 x,y 座標位置
 - (3) \$w、\$h: 寬度、高度,若設 0 會自動偵測
 - (4) \$type:圖檔格式(大小寫不拘),支援 GIF, JPEG, PNG, BMP, XBM, XPM 等格式
 - (5) \$link:連結網址,或用 AddLink()來新增連結
 - (6) \$align: 對齊方向, T (上)、 M (中)、 B (下)、 N (下一行)
 - (7) \$resize: 若為 true, 會縮放原圖到\$w 及 \$h 指定的大小。
 - (8) \$dpi:縮放時用的解析度
 - (9) \$palign: 水平對齊方向, L(左)、C(中)、R(右)
 - (10) \$ismask: 若為 true, 則視該圖為遮罩
 - (11) \$imgmask:由此函數傳回圖片物件,或設為 false
 - (12) \$border: 0 (無邊框,預設)、1 (加框)、L (左)、T (上)、R (右)、B (下),亦可用陣列來設定樣式,如: array('LTRB' => array('width' => 2, 'cap' => 'butt', 'join' => 'miter', 'dash' => 0, 'color' => array(0, 0, 0)))
 - (13) fitbox: 若不為 false,則縮放圖片至外層容器中,亦可用字元來指定縮放方式,如水平方向縮放 (L = 左, C = 中, R = 右)或上下縮放(T = 上, M = 中, B = 下)
 - (14) \$hidden: 若為 true,則不顯示圖片。
 - (15) \$fitonpage:如果為 true,圖片大小調整為不超過頁面尺寸。
 - (16) \$alt: 若為 true, 圖片將不會直接秀出, 而是傳回圖片的 ID。
 - (17) \$altimgs: 交替顯示圖像的 ID 的數組。每個的替代圖像必須是一個數組,它有兩個值: 一個整數,表示圖像 ID (對圖像的方法的返回值) 和一個布爾值,表示如果圖像是默認的打印。

台南社大「1012 PHP進階技巧班」講義