



pdfwm 使用方法

一、简介

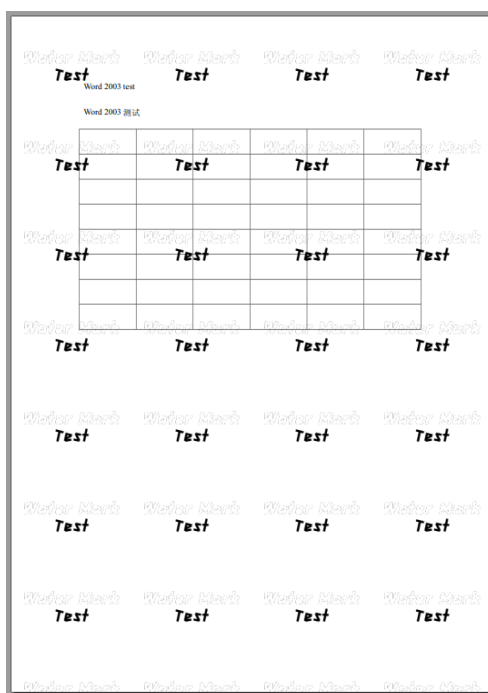
pdfwm 是 Windows+PHP 平台下，多种格式转换为 pdf 并增加水印的综合解决方案，目前支持 doc、docx、txt、jpg、gif、png、psd 在线转换为 pdf，水印图片格式为 png。

二、安装配置

1. **LibreOffice 安装：**pdfwm 对 doc、docx 格式的转换是使用 LibreOffice 来完成的，首先从 <http://zh-cn.libreoffice.org/> 下载最新版本的 LibreOffice，安装之后在其安装目录下的 program 中的 soffice.exe 的完整路径复制，如：“D:\Program Files\LibreOffice 4.0\program\soffice.exe”，替换 pdfwm.config.class.php 中的 soffice 路径。
2. **PHP 配置：**系统在加水印的过程中，使用了 exec 和 system 函数，因此，需要在 PHP 的配置文件（例如：php.ini）中，将 **disable_functions** 选项中的 exec、system 两个函数去掉；同时，因为 pdf 转换和加水印的时间较长，所以要将 **max_execution_time**（PHP 脚本最大执行时间）适当加长，例如：`max_execution_time = 300`。
3. **类库使用：**将 pdfwm 整个目录拷贝进工程目录，在文件中包含 pdfwm.class.php 即可。

三、编程使用

4. **平铺模式：**平铺模式是指将水印图片铺满整个页面，通常适用于文字类作品，水印效果如下图所示：



实现代码如下：

```
//声明新的水印对象，初始化参数依次为用户上传源文件、输出目录、水印图片（带 alaph 通道的 png 格式），此处的路径均为本地绝对路径，类似于“D:\php\htdocs\pdf\docs\src\docx-test.docx”
$pdfwm_docx = new pdfwm($here.'/docs/src/docx-test.docx',
    $out_dir, $here.'/docs/src/wm.png');
```



```
//设置水印模式为平铺模式
$pdfwm_docx->set_wm_mode(pdfwm::$WM_MODE_TILE);
//加水印
$pdfwm_docx->mark();
unset($pdfwm_docx);
```

5. 九宫格模式：九宫格模式是将页面划分为九个部分，如下图所示：

1	2	3
4	5	6
7	8	9

根据用户设置，将水印加在这 9 个位置中的一个，即每个页面只有一个水印，较适合图形类的作品，水印效果如下图所示：



实现代码如下：

```
//声明新的水印对象，参数设置同上
$pdfwm_jpg = new pdfwm($here.'/docs/src/jpg-test.jpg',
$out_dir, $here.'/docs/src/wm.png');
//设置水印模式为 9 宫格模式
```

```
$pdfwm_jpg->set_wm_mode(pdfwm::$WM_MODE_NORMAL);  
//设置水印位置, 参数为 1-9  
$pdfwm_jpg->set_wm_position(3);  
//加水印  
$pdfwm_jpg->mark();  
unset($pdfwm_jpg);
```

- 6. 文档拼接:** pdfwm 中还增加了文档拼接的功能, 可以将两个 pdf 文件拼接为一个 pdf 文件, 具体使用方法如下:

```
.....  
//在声明新的 pdfwm 对象之后, 即可调用 pdfcat 方法进行 pdf 文件拼接, 输入  
参数依次为两个 pdf 文件的本地绝对路径, 函数返回值为输出文件的本地绝对路径  
$pdf_cat      =      $pdfwm->pdfcat($here.'/'.$cert_filename,  
$here.'/'.$pdf_filename);  
.....
```

