

## 我可以用这个程序做什么呢？

pdf2all 是一款功能强大的转换器集合，它可以对**各种不同格式文件**与 PDF 文档间进行转换。其**主要功能**列举如下：

doc2pdf (Word 转为 PDF)、xls2pdf (Excel Sheet 转为 PDF)、ppt2pdf (PowerPoint 转为 PDF)、mdb2pdf (Access 转为 PDF)、ps2pdf (PostScript 转为 PDF)、tiff2pdf (TIFF 转为 PDF)、pdf2jpg (PDF 转为 JPEG)、pdf2bmp (PDF 转为 BMP)、pdf2tiff (PDF 转为 TIFF)、pdf2eps (PDF 转为 EPS)、pdf2ppt (PDF 转为 PowerPoint)、pdf2pdf (PDF 转为 PDF)、pdf2ps (PDF 转为 PS)、pdfMerge (合并 PDF)、pdfMergeAll (合并所有的 PDF)、pdfAutoCrop (裁剪 PDF)、pdfWatermark (添加水印)、pdfEncrypt (加密 PDF)、pdf2htmlPreview (PDF 转为 HTML-预览)。

## 使用这个程序的前提条件是什么？

doc2pdf:	Word 97 (或是更高版本)
xls2pdf:	Excel 97 (或是更高版本)
ppt2pdf:	PowerPoint 97 (或是更高版本)
mdb2pdf:	Access 2000 (或是更高版本)
tiff2pdf:	Word 97 (或是更高版本)
pdf2ppt:	PowerPoint 97 (或是更高版本)
其他:	无

## 转换一个文档的步骤是什么？

1. 选择一项功能。
2. 选择源文件。
3. 可能要选择一项选项。
4. 按“开始”键。

## pdf2all 可否以“批处理模式”(shell)进行操作？

可以。你可以在屏幕中使用相关的参数，如：各个转换功能可以是参数自身的子集。下面是一些参数：

### 1.) 转换的功能

-c converting function (除了“pdfMerge”之外)  
-c doc2pdf  
-c xls2pdf  
-c ppt2pdf  
-c mdb2pdf  
-c ps2pdf  
-c tiff2pdf  
-c pdf2jpg  
-c pdf2bmp  
-c pdf2tiff  
-c pdf2eps  
-c pdf2ppt  
-c pdf2pdf  
-c pdf2ps  
~~-c pdfMerge~~  
-c pdfMergeAll  
-c pdfAutoCrop  
-c pdfWatermark  
-c pdfEncrypt  
-c pdf2htmlPreview

## 2.) 源文件

-s "source file name"

如: -s "c:\test\myPdf.pdf"

## 3.) 输出路径(可选)

-d "destination path"

如: -d "c:\test\output\"

## 4.) 选项(可选)

-o? [=]value

### 4.1 分辨率(Resolution)

-or 72	= 72 像素
-or 100	= 100 像素
-or 150	= 150 像素
-or 300	= 300 像素
-or 600	= 600 像素
-or =120	= 120 像素(用户定义)

### 4.2. Sheets

-os f	= 第一个
-os l	= 最后一个
-os a	= 全部

### 4.3. 方向(Orientation)

-oo d	= 默认
-oo p	= 纵向
-oo l	= 横向

### 4.4. 品质(Quality)

-oq n	= 高 (75)
-oq m	= 中 (40)
-oq l	= 低 (5)
-oq x	= 最大 (100)
-oq =90	= 90 (用户定义)

### 4.5. 色深(Colordepth)

-od 24	= 24 位
-od 8	= 8 位
-od 4	= 4 位
-od 1	= 1 位
-od 8g	= 8 位灰色

### 4.6. 纸张大小(Paper size)

-op d	= 默认
-op 11x17	= 11x17
-op Ledger	= 账目
-op Legal	= 法规
-op A4	= A4
.....	
-oph =1000	= 1000 点高 (用户定义)
-opw =1200	= 1200 点宽 (用户定义)

#### 4.7. PDF 优化(optimized for)...

-of d = 默认  
-of s = 屏幕  
-of p = 打印机  
-of r = 预压  
-of =100 = 100 (用户定义)

#### 4.8. 识别空白区域(Identification of Whitespace)

-oin =4 = 4 点噪点  
-oib =20 = 20 点边框

#### 9.) 目标文件(Destination)

-onb =5 = 5 点边框

#### 4.10. 水印(Watermark)

-owt ="- DRAFT -" = 水印文字: - DRAFT -  
-owf =60 = 60 点字体大小  
-owo =30 = 30 % 不透明

#### 4.11. HTML

-oht ="我的 HTML 标题" = HTML 文件标题  
-ohx ="页 #" = HTML 文件文字下图像  
-ohb = HTML 文件设边框图像  
-ohc =4 = 4 列图像

#### 4.12. 加密(Encrytion)

-oyt s = 标准类型  
-oyt t = 预压类型  
-oya p = 允许打印文档  
-oya m = 允许修改目录内容  
-oya c = 允许文档复制  
-oya a = 允许修改注释  
-oya pmca = 全部都允许  
-oyp ="我的密码" = 你的密码

#### 4.13. 图形缩小(Graphic reduction)

-og =60 = 60

#### 4.14. 合并(Merging of)...

-om a = 在文件夹中所有文件

注: 源文件必须定义为: -s "C:\WholeFolder\"

-om s = 所选的文件

注: 源文件必须定义为: -s ("C:\First File.pdf", "C:\Second File.pdf", "C:\another\file.pdf")

#### 4.15. 转换(Converting)...

-ov d = 默认  
-ov ="2, 6-10" = 转换第 2 页和第 6 至第 10 页

#### 4.16. 每个片页面(Pages per side)

-oa 1 = 默认

-oa 2	= 2 页/片
-oa 4	= 4 页/片
-oa 6	= 6 页/片
-oa 8	= 8 页/片
-oa 16	= 16 页/片

#### 4.17. 数据对象(Data Object)

-obt r	= 报告对象类型
-obt q	= 查询对象类型
-obt t	= 表对象类型
-obn = "invoices"	= 对象名称

#### 4.18. 层(Layer)

-ol s	= 单层 (默认)
-ol m	= 多层

举例:

```
pdf2all -s "c:\test\myPdf.pdf" -d "c:\test\output\" -c pdf2bmp -or =36 -od 1
```

= 转换 PDF "myPdf" 为一个 36 像素、1 位色深的位图以一个图形 "输出" 到文件夹。

注意: 若 pdf2all 失败了, 如发生了一个错误(error), 返回值是 1。

举个在批文件中一个错误检查的例子:

```
@echo off
c:\pdf2all.exe -c doc2pdf -s "c:\test.doc" -d "d:\temp\doc2pdf" -ov ="2, 6-10" -oa 2
if errorlevel 1 goto error
goto end
:error
echo An error occurred.
:end
pause
```

**Overview of the availability of options for each function:**

Function / Option	Resolution	Sheets	Orientation	Quality	Colordepth	Paper size	PDF optimized for...	Identification of Whitespace	Destination	Watermark	HTML	Encryption	Graphic reduction	Merging of...	Converting...	Pages per side	Data Object	Layer
doc2pdf			*				*								*	*		
xls2pdf		*	*				*											
ppt2pdf			*				*											
mdb2pdf							*										*	
ps2pdf						*	*											
tiff2pdf						*	*											
pdf2jpg	*			*											*			
pdf2bmp	*				*													
pdf2tiff	*																	*
pdf2eps	*																	
pdf2ppt	*		*		*													
pdf2pdf													*					
pdf2ps																		
doc2ppt	*		*		*													
pdfMerge																		
pdfMergeAll														*				
pdfAutoCrop								*	*									
pdfWatermark										*								
pdfEncrypt												*						
pdf2htmlPreview							*				*							