

WorkPDF ImageToPDF使用手册



版本: 2.6
北京·海淀 WorkPDF
版权所有 (C) 2003-2008 WorkPDF
<http://www.workpdf.com>
msn:workpdf@workpdf.com
更新日期: 2008-1-15



WorkPDF ImageToPDF使用手册	1
功能特性简介.....	2
应用场景	3
操作指南	4
程序初始界面.....	4
托盘图标.....	4
简化窗口.....	4
向文件池中添加文件的多种方法.....	5
转换文件.....	5
海量文件无人值守批处理.....	6
参数设置窗口.....	7
如何设置参数.....	7
一般设置.....	8
保存模式.....	9
书签.....	10
文件信息.....	10
问与答	10
代理合作	11

功能特性简介

ImageToPDF 是北京 WorkPDF 自主研发的一款专门将图像文件转化成 PDF 文件格式的 (Portable Document Format) 的工具软件。其包含以下功能特性:

☆支持多种图像格式

支持 BMP、JPG、GIF、TIFF、PNG、PSD、PCS、TGA、WMF 等图像文件转换到 PDF 文件格式。可以轻松建立电子像册, 是摄影爱好者、图片收集者的好工具。

☆OCR 双层 PDF 技术

支持将图片在转换成 PDF 的过程中, OCR 出图片上的文字, 并生成双层 PDF 文件, 其文字信息可供检索和拷贝使用。

☆海量文件批量处理

支持通过数据定义文件中的描述来处理海量文件, 通过设定源文件目录和结果文件目录加上起止文件的相关定义, 则整个处理过程是无人值守状态, 将自动将批量图像文件经过 OCR 后, 生成到相应的目录中, 并将 OCR 的结果以 TXT 文件方式另存起来, 以便数据库进一步的检索。

☆控制图像分辨率

如果图像文件本身分辨率较大, 则生成的 PDF 文件将较大, 为了有效控制结果 PDF 文件大小, 可以设置图像的分辨率, 则按设置的分辨率来调节写入 PDF 文件中的图像数据。可以有效的减小 PDF 文件大小。

☆多线程技术

采用多线程技术, 并发处理图像文件, 默认同时启动五个线程, 极大地增加了系统处理的效率。

☆批处理功能

支持对整个目录进行全部转换, 支持在批处理前文件顺序重排, 按 Ctrl+上下键即可方便地移动图像顺序。可以将整个硬盘中的图像文件一次性转换。

☆TIFF 图像处理

支持将多页 TIFF 中所有图片转成多页的 PDF 文件, 每一页图像对应 PDF 文件中的一页。

☆灵活的拖拽功能

可以使用鼠标轻松地拖拽某个目录或整个驱动盘, 方便地将这些目录下 (包含子目录) 的图像文件直接拖入转换, 所有图像文件的路径一览无余。

☆将多个图像合并成一个 PDF

可以将所有图像文件合并成一个多页的 PDF 文件, 也可以将每个图像文件分别生成不同的 PDF 文件。

☆强大的书签功能

可以自动为图像生成书签, 可以把图像的纯文件名、图像的路径名、图像的次序作为书签, 根据书签可以方便地找到图像在硬盘中的存储位置, 可以根据命名方便地找到图像文件。

☆目标文件管理

通过有效的目标文件存储路径管理, 可以将 PDF 生成在原文件目录, 或按指定文件名保存, 或保存在指定的文件夹中, 并自动进行命名, 如文件名重复, 则自动添加后缀名以防覆盖或采取自动覆盖文件或询问目标文件名。

☆PDF 文件信息管理

可以为生成的 PDF 文件添加标题、作者、主题、关键字等文件信息。

☆控制图像清晰度

通过设置图像的清晰度，可以控制生成后的 PDF 中图像的清晰度，图像越清晰，其 PDF 文件越大。可以根据实际需求，适量减小或提高图像的清晰度。

☆支持扫描设备

支持数码、扫描设备，可以从数码相机、扫描仪、摄像头等设备中直接取图，并将其合成为一个多页的 PDF 电子文档，可将纸质文件直接转化为 PDF 文档入库。

☆支持右键

支持资源管理器中在图像文件上点击右键，快速将图像文件生成 PDF，可以将多个图像文件合并成一个 PDF 文件，也可以将每个图像文件分别生成一个 PDF 文件。

☆浏览目标文件

支持在转换结束后，自动打开生成的目标 PDF 文件。

应用场景

★政府、企业内部纸质文件直接入库。在电子政务系统中，如果需要将公文直接扫描入库，可使用本软件的扫描设备取图功能，支持连续扫描，合成一个多页 PDF 电子文档，并可以直接 OCR 成双层 PDF 文件，供检索或文字拷贝使用。

★海量文件批处理生成 PDF 图书，可以本工具轻易转换，将 OCR 后，将生成的 TXT 文件存入数据库，进行检索。

★摄影爱好者的好工具，如果你想将拍摄的佳作选送到出版社，你或许不方便将大量的高清晰图像原文件直接投稿，你可以使用本软件生成一个超级像册，设定图像清晰程度作为样稿，在文件信息中加上您的大名、联系方式，既保护版权，又显专业、新颖，还省事。

★在日常工作生活中，随着网络的日益普遍，计算机上的图像文件越来越多，如何有效的保存并管理这些图片？如果快速地找到我们需要的某个图片？即使借助某些图像软件，也很难一眼就看出这就是我要找的图片文件。但如果你能有效使用本软件，你的烦恼就不存在了，你可以轻松地拖一下整个文件夹（甚至连根目录一起拖），再在转换设置中选上书签功能，将所有的图像文件合并成一个 PDF 文件，这时，您就得到了一个超级电子像册！你就可以轻松地找到文件的存放路径，并将所有的图像合成到一个 PDF 中了，可以集中统一管理这些图像。

★如果需要根据纸质表单生成一个电子表单，供客户填写，你可以先将表单连续扫描成一个 PDF 文件，再对 PDF 文件进行编辑，在 PDF 中创建表单。

★总之，如果您有图片文件，您想管理好您的图片，本软件就适合您；如您有数码、扫描设备，本软件也适合您。

操作指南

程序初始界面



托盘图标

主窗口隐藏后，在任务栏上显示的小图标，双击小图像会显示主窗口。



简化窗口

点击菜单“界面->界面切换”，就可以切换到简化窗口，如下图显示：



向文件池中添加文件的多种方法

- ☆从菜单（文件—>选择文件或文件夹）添加文件。
- ☆在工具栏上点击选择文件或文件夹添加文件。
- ☆展开目录树，选中文件夹点右键添加文件，或直接拖到右侧文件池中。
- ☆从文件列表中点击右键添加文件，或直接拖到右侧文件池中。
- ☆直接在文件池中点击右键添加文件。
- ☆从桌面或资源管理器中直接将文件拖到文件池中。
- ☆在资源管理器中直接点右键，按“WorkPDF ImageToPDF”菜单项添加文件。

转换文件

如果已经设置好转换方式及参数（详见“如何设定参数”），可点击控制面板上的“立即转换”按钮，转换你生成 PDF 文件。

海量文件无人值守批处理

通过点击“文件”->“批量处理”，则弹出以下对话框：



源文件：指存放图像文件的位置。

目标文件：存放转换后的 PDF 文件位置。

数据文件：这是一个定义了一定格式的 TXT 文件，这个 TXT 是从数据库中导出来的相关字段，例如，它定义了起始文件名，结束文件名，生成的 PDF 文件名，所在文件夹名，还有这些图片文件在整个系列中的章节名，如果不指定章节名所在的列，则章节名按默认方式处理。数据 TXT 文件样式如下：

文件夹	起始文件名	结束文件名	章节名称
"20011220"	"00000001"	"00000001"	"封面"
"20011220"	"00000002"	"00000010"	"第一章"
"20011220"	"00000011"	"00000019"	"第二章"
"20011220"	"00000020"	"00000035"	"第三章"

在这种定义环境下，如果源文件在 E:\tif 目录，结果文件存在 E:\pdf 目录，则：

第一行：E:\tif\20011220\00000001.tif 转换后生成到 e:\pdf\20011220\00000001.pdf

第二行：E:\tif\20011220\目录中的 00000002.tif、00000003.tif...00000010.tif 合并转换后生成到 e:\pdf\20011220\00000002.pdf，并且生成的根书签为“第一章”。

第三行：E:\tif\20011220\目录中的 00000011.tif、00000012.tif...00000019.tif 合并转换后生成到 e:\pdf\20011220\00000011.pdf，并且生成的根书签为“第二章”。

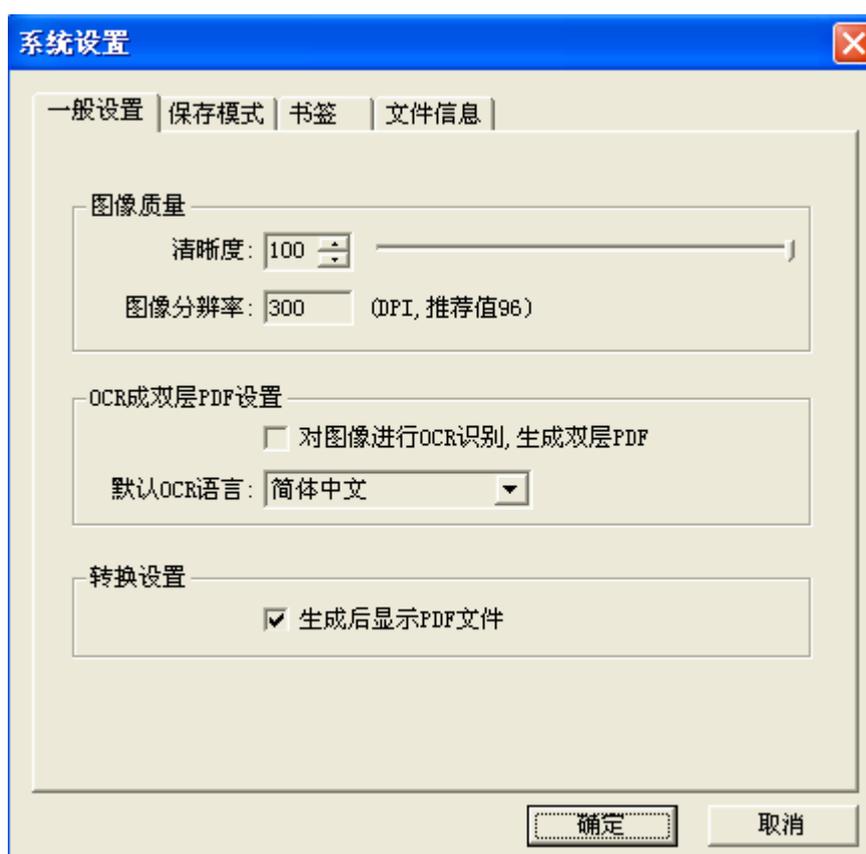
第三行：E:\tif\20011220\目录中的 00000020.tif、00000021.tif...00000035.tif 合并转换后生成到 e:\pdf\20011220\00000020.pdf，并且生成的根书签为“第三章”。

OCR 的结果也放在与 PDF 同一目录中。

在上述 TXT 文件结构中，起始文件列为 1，结束文件列为 2，文件夹列为 0，章节列为 3，生成的结果 PDF 文件名为 1。

整个操作非常简单，无需太多设置，即可完成海量文件的转换，如果文件出错，则在 PDF 文件目录下，将有出错的 LOG，可以通过查看 LOG 来检查错误。

参数设置窗口



如何设置参数

可以点击控制面板上的“转换设置”来设定你自己的参数。

一般设置



图像质量

清晰度: 100

图像分辨率: 300 (DPI, 推荐值96)

OCR成双层PDF设置

对图像进行OCR识别, 生成双层PDF

默认OCR语言: 简体中文

转换设置

生成后显示PDF文件

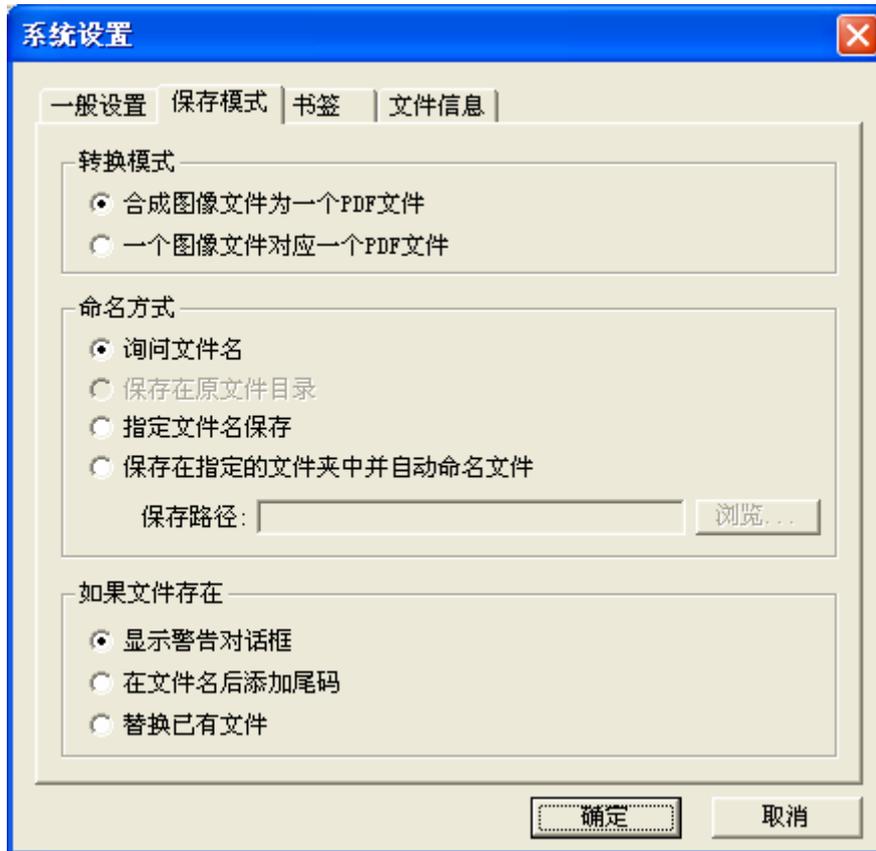
清晰度指生成的 PDF 中图像的清晰程度，一般来讲，清晰度越高，生成的文件越大。

图像分辨率：图像如果本身分辨率较大，则生成的 PDF 文件较大，如果适当减小分辨率，可使 PDF 文件减小大小。

OCR 成双层 PDF：本版本支持 OCR 成双层 PDF 文件，支持简体中文、英文和繁体中文的 OCR，生成的双层 PDF 文件，可以供检索和拷贝文字内容使用。

生成后显示 PDF 文件指将图像文件转化成 PDF 后，立即启动相应 PDF 阅读程序，浏览生成的 PDF 文件。

保存模式



☆转换模式:

合成图像文件为一个 PDF 文件: 指将多个图像文件合成为一个 PDF 文件。

一个图像文件对应一个 PDF 文件: 即将各个图像文件分别转换成各自对应的 PDF 文件。

☆命名方式:

询问文件名: 在转换时, 不预先设定生成的 PDF 文件名, 而通过临时弹出对话框让用户选择要保存的文件名。

保存在原文件目录: 将生成的 PDF 文件还保存在图像文件所在的目录中, 由于合成图像时, 有可能是多个图像文件, 所以不能将结果 (一个 PDF 文件) 放到多个目录, 在选中合成时, 此项功能将不可用 (变灰)。

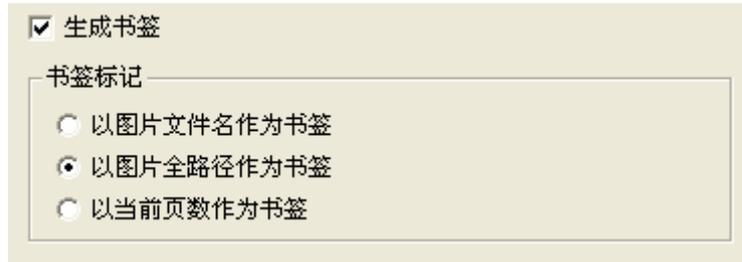
指定文件名保存: 转换前预先设定文件名。

保存在指定的文件夹中并自动命名文件: 将所有生成的 PDF 文件都放到指定目录中, 这样, 即使图片文件在不同的地方, 但生成的结果在同一个目录中, 可以方便用户的操作。路径可以由用户点击浏览按钮指定。

☆如果文件存在:

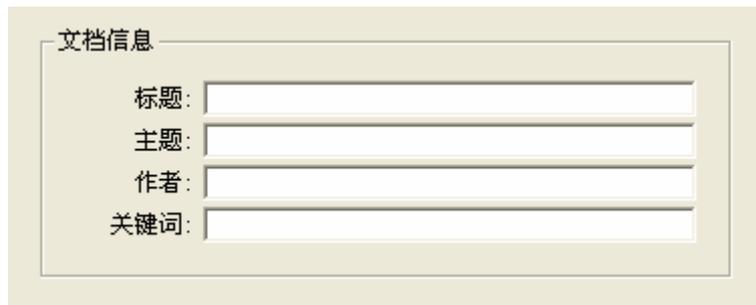
当要生成的 PDF 文件已经存在, 系统将要求用户做出三种选择, 一是显示提示对话框, 二是在 PDF 文件名后加自动增长的尾码, 三是直接替换此 PDF 文件。

书签



书签功能方便用户查找对应的图像文件。如果用户指定了以图片名作为书签，在 PDF 的书签中，将显示的是对应图片的文件名；如果是全路径，则方便用户知道此图片放在哪儿，可以根据路径找到原图片文件；也可以以当前页数作为书签。

文件信息



用户可以预先指定 PDF 的信息，诸如标题、主题、作者、关键词等，这样，生成的 PDF 文件将显示有用户的基本信息。

问与答

1. OCR 版本与普通版本有什么区别？

答：OCR 版本与普通版本在功能上没有什么区别，但价格不一样，如果普通版本需要使用 OCR 的功能，则生成的 PDF 文件中将有水印，如果要没有水印，请升级成 OCR 版本。另外，OCR 功能依赖于 Office 2003 以上版本，使用的是 Microsoft Office Document Image 的 OCR 引擎，对中英文的支持比较好，如果要使用 OCR 功能，请安装 Office2003 以上版本。

2. 调整文件池中文件的顺序，以便转换时，图像按指定的次序转换？

答：只要选中要移动的文件，按住 Ctrl 键，再按上下移动键，文件即可上下移动。

3. 如何快速隐藏和显示主窗口？

答：本软件支持快捷键，按 Alt+S 键，即可快速显示、隐藏主窗口。

4. 如何显示简化窗口？

答：从菜单中选“界面->界面切换”，则主窗口和简化窗口将进行切换。或者直接拖拉中间的间隔条，当窗口之间间隔非常小时，窗口自动转化成简化窗口。

5. 本系统支持多线程吗？支持二次开发吗？

答：本系统支持多线程。有良好的用户接口，与各系统集成非常简单方便。如需二次开发接

口, [可发邮件到support@workpdf.com](mailto:support@workpdf.com)。

6. 如何清除文件池中的文件?

答: 如果你要删除部分选中的文件, 只要点击右键, 按删除选项, 即可清除选中的文件; 如果你要清空文件池, 只要点击右键, 按全部删除选项, 即可清除全部文件。

7. WorkPDF 目前是准公司吗? 售后服务得保证吗?

答: WorkPDF 目前是准公司状态运营, 所有产品均以共享软件方式发布, 先试用后购买, 不存在任何无信用成份。我们保证我们的售后服务, 我们通过 24 小时的客服 MSN (离线状态时可以通过 MSN 发短信息)、手机 24 小时开机、Email、QQ 等客服方式及时有效的处理用户的集成问题、使用问题等所有疑问, 特殊情况可以应客户要求上门解决问题, 软件升级免费, 软件升级后主动通知。只要利于产品性能和稳定的一切建议, 我们都会为客户免费增加。我们希望做好我们的客户服务, 也希望客户推荐客户, 于大家都有益。

代理合作

诚征代理, 欢迎合作!

欢迎所有对 WorkPDF 的产品分销有兴趣的厂商加盟!

北京·海淀 WorkPDF

[Http://www.workpdf.com](http://www.workpdf.com)

电话: 13718036365 何先生

24 小时客服 MSN: workpdf@workpdf.com

技术支持 EMail: Support@workpdf.com

QQ: 615724001

版权所有 (C) 2003-2008 WorkPDF
