



## 文电通 PDF 编辑转换器 (PDF GOLD) 功能一览表

- PDF 文档创建与制作
- PDF 文档转换设置
- PDF 全文检索与动态表单
- PDF 文档编辑与修改
- PDF 文档注释与管理
- PDF 技术运用与拓展

PDF 文档创建与制作	
◆ PDF 创建功能	在 Windows 环境下将绝大多数的应用程序文档迅速转换成高质量的 PDF 文档 (更为准确地说, 只要该文件格式对应的应用程序支持打印功能, PDF Gold 就能将其转换为 PDF 文件); 同时, 我们能够直接建立一个新的 PDF 文件; 直接内嵌支持大多数的图形图像格式文件转换成 PDF 文件。
◆ 独立转换 PDF	直接使用当前的转换设置, 将转换列表中的源文档自动批量地转换成为 PDF 文档, 形成的 PDF 文档相互之间是相互独立的。
◆ 合并转换 PDF	可以将多个 PDF 文件或者非 PDF 文件合并成为一个 PDF 文件, 提供专门的界面给用户进行增加、减少、上移、下移操作。
◆ 叠加转换 PDF	可以将多个 PDF 文件或者非 PDF 文件合并成为一个 PDF 文件, 即可将转换列表中相同页码的页面内容进行叠加, 最终形成一个 PDF 文件; 可以指定文件叠加的位置关系。
◆ 一键式转换	专门针对 MS Office 增加了 Add-in 功能, 使用此功能可以自动创建与 Word 文件相对应的 PDF 书签、链接和注释等, 完成与 MS Office 对象的处理。直接嵌入按钮实现一键式转换。
◆ 右键转换 PDF	为更方便用户, 提供鼠标右键点击文件转换的快捷方式, 上述的独立转换、合并转换和叠加转换均可在右键菜单中实现。
PDF 文档转换设置	
◆ 转换的页面设置	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 支持标准尺寸和自定义尺寸的纸张大小, 可以从下拉菜单中选择任何一种标准尺寸的页面, 或者点击“编辑”按钮, 输入自定义的纸张和页边距的尺寸大小;</li> <li>● 默认的纸张为 A4, 即 210*297 毫米。PDF Driver 允许的自定义尺寸的范围是: 1*1 英寸 &lt; 页面尺寸 &lt; 200*200 英寸;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 允许选择纵向或者横向两种不同的方式来打印文件。</li> </ul>
◆ 转换的分辨率设置	可以选择以下任何一种分辨率: 屏幕、低(150dpi)、中(300dpi)、高(600dpi)、1200、2400, 用来产生 PDF 文件。在不同的应用程序中设定打印分辨率可能会改变字符间距、分行位置和图像质量。一般来说, 分辨率越高, 生成 PDF 文件的显示效果越好, 同时文件的尺寸也会稍大些。
◆ 转换的 PDF 版本设置	PDF Driver 可以生成符合 PDF 1.3、1.4、1.5 和 1.6 标准的 PDF 文档。通常, 更高的标准是生成更高质量和更小文件的保证。
◆ 转换的字体嵌入设置	允许在 PDF 文件中嵌入使用到的 True Type 字体, 无论该 PDF 文件阅读者的计算机操作系统中是否安装了所需要的字体, 均可以保证阅读者看到与制作者相同的字体格式, 完全达到原文重现。产品支持所有安装在 Windows 操作系统中的 True Type®类型字体的嵌入 (不允许嵌入的字体除外); 通常情况下, 您应该嵌入所有字体, 以避免使用“替换字体”而影响 PDF 文件的显示效果。
◆ 转换的压缩设置	允许用户选择适宜的压缩方法和取样方法对图像、文字和几何图形 (艺术线条) 进行压缩。由于压缩的效果与文件内容本身有关, 因此根据不同文件的特点, 可能需要尝试不同的压缩选项, 才能达到最佳效果。
◆ 转换的安全性设置	允许使用者设置密码来保护 PDF 文件, 可创建、删除和编辑自定义的安全性设置选项。转换完成后的 PDF 文件将自动实行所设置的安全性限制。
◆ 转换的水印设置	允许使用者在 PDF 文件页面上将文字、图像或组合内容作为文件的水印或骑缝章。
◆ 转换的存储设置	可以设置保存目标 PDF 文件的方式, 还可以选择是否与已有文件合并或叠加, 也可选择是否将转换生成的 PDF 文件作为邮件的附件发送出去。
◆ 转换的文件头设置	可以在转换生成的 PDF 文件中添加包含文件的详细描述信息, PDF 浏览器会根据这些描述信息来判断如何打开或者如何显示该文件的信息。
<b>PDF 文档全文检索和动态表单</b>	
◆ 全文检索和查找	实现 PDF 文件、目录的查找, 并能建立索引进行全文快速检索。同时为用户提供自定义的搜索准则, 更加快速和准确地检索出用户关心的信息元素。
◆ 动态 FORM 表单	创建、填写和提交 PDF 的电子表单, 实现 PDF 数据的动态交互式处理。使用这些常用的控件, 用户可最大化发挥文档的交互化和智能化, 体现 PDF 的最大优势性。
◆ 缩放功能	缩放功能具备特色, 除常用的放大缩小、鼠标滚轮缩放外, 还细心地提供了放大镜进行局部缩放, 所有的放大比例范围为 12.5%到 1600%。

PDF 文档编辑与修改	
◆ 页面内容编辑	完全识别 PDF 页内容中的对象（文字和图像），从而对这些解析出来的对象进行各种编辑操作。
◆ 打印功能	将当前 PDF 文件页面内容和打印配置命令传递给目标打印机，完全达到了所见即所得的应用效果。
◆ 排版功能	实现单页、连续、连续对开的页面排版方式，并且能进一步实现电子书的翻阅功能；对于杂志性排版读物的阅读非常方便。
◆ 剪贴画功能	剪贴画也统一在在容器里进行管理。可随意地创建、编辑和删除剪贴画，可方便地应用到 PDF 页面上，进行位置、大小、角度的调整以达到用户美化页面的目的。
◆ 浏览功能	可非常方便地浏览 PDF 页面内容，旋转角度浏览、多窗口浏览、滚动浏览等。滚动浏览可直观地设置滚动速度和滚动方向。
◆ 撤消和重做	详细记录用户的每步操作，依次序地进行 UNDO/REDO 操作，准确快速满足用户的编辑操作，值得一提的是，本产品支持大量连续地撤消和重做的操作。
PDF 文档注释与管理	
◆ 文件注释	方便用户以各种形式为文档添加注释和标注，包括书签、链接、附注、文本框、绘图、标注和附加文件等工具。
◆ 文件信息功能	可方便设置或了解文件的作者、主题、关键词、基础 URL、创建者、创建时间、修改时间、文件大小和 PDF 版本号等关键信息，并且还提供自定义域的设置。
◆ 目录书签	具备清晰的文档标题目录，可在导航面板观察和阅读，提供方便的连接，可修改标签文字属性，设置新的连接位置；能方便地拖拽标签，改变结构位置。
◆ 文档汇编	可以对 PDF 的内容页面进行新建立、插入、删除、提取、旋转和裁减等操作，这样就能实现对页面的重新组织和汇编，以形成用户所需要的新的文档需求。
◆ 电子邮件	简单实用地把当前文档或当前页面直接作为邮件附件形式发送出去，提高工作效率。
◆ 首选项配置	在管理容器中，用户可方便地设置程序的首选配置。比如：显示标题、布局、缩放、打开的文件数目、平滑度、网格配置、滚动配置、书签文字等。
◆ 网格功能	使用本功能可在 PDF 页面内容上设置网格线，网格间隔密度可由用户调配；当应用网格后，用户能够方便地放置注释、对象等元素，具备吸附作用能自动调节位置。
◆ 导航面板	为方便用户统一管理和编辑，产品本着实用和流行的元素，将缩略图、书签、

	文档属性、数字签名管理和注释管理统一放在了导航面板。
<b>PDF 文档安全与保密</b>	
◆ 数字签名和验证	采用符合工业标准的私钥-公钥机制来对 PDF 文档进行数字签名、验证和加密，可以确保文档不会被非法修改或者翻印。
◆ 文件安全性	实现 128 位的 AES 密码加密和证书加密，确保 PDF 文件的安全性。用户可清楚地了解该文档的安全性配置，在具备权限的情况下，可修改和设置新的安全属性。
◆ 水印功能	提供丰富的水印功能，文字、图象和组合水印的形式能满足各种水印需求。并且能按照配置准确地加盖到页面上，比如透明度、骑缝、页号范围等。
◆ 图章功能	图章统一在容器里进行管理，可随意地创建、编辑和删除图章，可方便地应用到 PDF 页面上，进行位置调整和大小规划。
<b>PDF 技术运用与拓展</b>	
◆ JavaScript 平台	使用标准的 JavaScript 解析器，提供完备的 JavaScript 调试平台，高级用户可编写 JavaScript 过程控制文件元素，比如强大的对 FORM、事件的支持和应用。
◆ 管理容器	管理器是本产品为用户设计的特色容器，将绝大多数功能集合在管理器中进行统一管理和应用，最大限度地方使用户的使用，管理器本身可最小化、固定或者关闭。
◆ PLUG-IN 架构	开发人员可以通过为 PDF Gold 编写插件来实现特定的功能，扩展其现有的基本功能。SDK 版产品会在 Visual C++中集成“应用程序向导”，采用这种插件构建式的框架结构，将极大地节省您的开发周期和费用。在 PDF Gold 中提供的 API 完全兼容 Acrobat™ SDK 5，Acrobat™支持的绝大多数插件都可以轻松地插装在 PDF Gold 上面。

## 公司简介：

棣南公司为国内唯一完整 PDF 技术开发基地与 PDF 相关软件开发公司，技术与 Adobe 同步，产品市场占有率亦仅次于 Adobe Acrobat。现以欧美及日本国外市场为主。国外主要客户包括：EPSON, BinaryThing, Nuance(Scansoft), Verify, LexisNexis, Quality, Raytheon, Thompson, Corpora Software 等著名国际企业。

近年来 PDF 格式相关运用与发展日趋成熟，不论国内公司企业、政府学校机关均深刻意识 PDF 电子文件平台为真正信息化与国际化之组织运作不可或缺之基本软件工具，公司产品技术纯熟，价格低廉，质量更优于 Acrobat，已深获国内使用者信赖。

现有产品主要包括文电通 PDF 编辑转档器 (PDF Gold)、文电通 PDF 转档器 (PDF Driver)、文电通 PDF 服务器用转档器 (PDF Server)、文电通 PDF 编辑器 (PDF Plus)、文电通 PDF 浏览器组件 (PDF Reader OCX) 和文电通 PDF 核心链接库 (PDF Core Library)，可全方位满足企业组织或软件开发人员处理 PDF 文档的各种不同需求。