



福昕

PDF生成器 2.0

用户手册

©2008 福昕软件 保留所有权利

目录

福昕 PDF 虚拟打印机原理	3
第 1 章 福昕 PDF 生成器介绍	4
优点	4
特征	5
支持 MSWord 超链接和书签	5
系统需求	6
福昕 PDF 生成器 2.0 新增功能.....	6
第 2 章 安装和卸载	7
安装福昕 PDF 生成器	7
安装福昕 PDF 生成器后	10
卸载福昕 PDF 生成器	11
试用、注册	12
第 3 章 使用福昕 PDF 生成器	14
创建 PDF 文件.....	14
创建 PDF 文件示例	14
PDF 打印机设置.....	16
联系我们	20

福昕 PDF 虚拟打印机原理

虚拟打印机就像一个真正的打印机一样，一旦您安装了该虚拟打印机，您将会在打印机列表里看到一个专门产生 PDF 文件的打印机。使用这个打印机打印，得到的是一个 PDF 文件。虚拟打印机操作过程就像微软 windows 打印机，但是不同的是：虚拟打印机的打印输出是通过虚拟打印机产生一个 PDF 文件并保存在您的磁盘里，而不是把输出内容打印到纸上或其他材料上。

目前，有三种产生 PDF 格式文档的方法：

- I 使用一种特殊的 PDF 设计软件（像 Foxit Editor ）。
- I 使用页面脚本代码文件转换成 PDF 文件。
- I 使用虚拟打印机创建 PDF 文件。

前两种方式相比第三种方式，比较耗时。第三种方式是直接从任何可打印的文档格式（doc，xls，ppt，images，text，web 等）创建成 PDF 格式。

目前市场上有很多虚拟打印机可用于创建 PDF，并且创建的 PDF 看起来一模一样。其实他们有很大的不同。经过我们大量的重复的测试和比较，认为福昕 PDF 生成器将是创建 PDF 文件的最好的可选工具。您将会被它独特的[优点](#)和丰富的[功能](#)所吸引。

第 1 章 福昕 PDF 生成器介绍

福昕 PDF 生成器是一款虚拟打印机，通过这款虚拟打印机任何支持打印的应用程序可以非常方便、高效地创建生成高质量的 PDF 文档。和备受大家欢迎的福昕阅读器一样，福昕 PDF 生成器也是基于福昕软件同一核心技术设计出来的。此工具具有强大的搜索功能和高效的 PDF 显示及处理能力，本身体积小巧，运行快速并且显示精确，可以将当前流行的任何一种支持打印的文档格式转换成标准的 PDF 文档。一旦您安装了这款虚拟打印机，就可以快速的创建 PDF 文档，同时仍然保留原有文档的观感，在创建 PDF 的过程中，您会体验难以想象的快捷速度。本产品支持 windows2000、xp 及以上操作系统，同时支持 32 位和 64 位，并和 PDF 标准 1.6 兼容。

相关内容：

- | [优点](#)
- | [特征](#)

优点

- 搜索能力

许多以 PostScript 驱动器为基础的 PDF 创建工具所生成的 PDF 文档没有包含字符解码信息，因此在生成的 PDF 文档里无法使用搜索文字这一功能，虽然您仍可以浏览查看到这些字符，但却无法通过搜索功能找到它们。而福昕 PDF 生成器则保留了所有字符解码信息，因此您可以在生成的 PDF 文档里进行搜索、提取这些文字信息，并且可以把文档转换为纯文本文档。

- 显示和处理效率

许多 PDF 创建工具将文本内容分散成一个个单独字符，使得文档在显示和处理方面的性能受到影响。而福昕 PDF 生成器通过将文本内容和相类似的“显示属性”集合在一起，有效提高了文档在显示和处理方面的性能。

- 文档大小

许多 PDF 创建工具会把全部或大部分字体嵌入到生成的 PDF 文档中，造成最终生成的 PDF 文档体积加大。而福昕 PDF 生成器可以为许多文档创建较小体积的 PDF 文档，将最终生成的 PDF 文档大小减至最小。

- 速度

许多 PDF 创建工具通常要经过两个步骤完成创建过程：首先先打印输出为 PostScript 语言，然后转换为 PDF 文档。这种创建方式不仅会在处理过程中丢失某些信息，而且等

待处理的时间也比较久。而福昕 PDF 生成器创建过程非常简单，直接从任一应用程序创建生成 PDF 文档，是当前所有 PDF 创建工具中速度最快的。

- 精确度

许多 PDF 创建工具无法处理复杂的 Windows 绘图功能如透明度处理 因此所生成的 PDF 文档与原档并不完全一致。而福昕 PDF 生成器能够处理 Windows 所有绘图功能，所以生成的 PDF 文档始终跟原档保持一致。

- 兼容性

福昕软件作为备受大家推崇的 Foxit Reader 的开发者，对于 PDF 标准特征有深入的研究和了解，这也就确保了在任何标准的 PDF 阅读器中处理由福昕 PDF 生成器生成的 PDF 文档都能获得最好的兼容效果。

特征

下面是福昕 PDF 生成器的一些关键特征：

- 转换任何格式可打印文档为可搜索的 PDF 文档，您仅仅需要单击选择“ Foxit PDF Print ”。
- 能够支持强大的搜索能力（按 Ctrl+F），文本提取（单击“复制”和“粘帖”），转为 PDF 格式到纯文本模式下（单击福昕阅读器中的“文本查看器”）。
- 精确、高效的 PDF 显示和处理功能。
- 产生的 PDF 文件体积小。
- 支持 Windows 嵌入字体。
- 支持图像分辨率最大值 4000DPI。
- 简单的 PDF 创建过程，有效地节省时间。
- 像真正的打印机一样，可以定义纸张大小（如：A3，A4，A5....）。
- 随意设置页边距和页面方向。
- 易安装，一分钟内安装完毕。
- 不需要第三方软件或 Ghost Script。
- 自动输出生成的 PDF 文件到指定路径。

支持 MSWord 超链接和书签

在安装福昕 PDF 生成器时，需要安装一个“COM Add-in”小型可执行程序至 MSWord2000 或者更高的版本，使用“COM Add-in”，您能够在输出的 PDF 文件中转换 MSWord 超链接和创建书签。

【提示】

- 如果您选择“文件”>“打印”>“Foxit PDF Creator”生成 PDF 文件，您将不能够从 word 文档里迁移超链接和书签到打印输出的 PDF 文件里。
- 如果您的电脑里没有安装 MSWord 或更高的版本，您将不能转换 MSWord 超链接或书签。
- 福昕 PDF 生成器本身不能够产生书签或超链接，它仅仅是转换 MSWord 里的超链接或书签。关于如何创建超链接和书签，请参阅 [MSWord](#)。

系统需求

- 英特尔奔腾 II 或更高
- 至少 32M 内存
- Windows 2000/2003/xp/vista
- 安装 [福昕阅读器](#) 浏览转换后的 PDF 文件

福昕 PDF 生成器 2.0 新增功能

- **支持 PDF/A-1b 标准**
福昕 PDF 生成器 2.0 生成的 PDF 文件可用于电子文档长期保存（归档）和可靠的界面复制。
- **支持更多的嵌入字体**
支持 True Type、Type 1、Open Type 字体嵌入。
- **图像文件打印优化**
图像打印优化，显著减少 PDF 文档转换过程中的文件体积。
- **修复大量 Bug**

第 2 章 安装和卸载

安装福昕 PDF 生成器

在您安装福昕 PDF 生成器前，首先以管理员身份登录到 windows 系统。福昕 PDF 生成器的安装就像一个正常的打印机一样，您必须从[福昕官方网站](#)上下载一个文件名为“foxitcreator_setup.exe”安装包文件保存到您的电脑上，然后执行下面的步骤：

1. 双击“foxitcreator_setup.exe”文件，您将看到弹出的安装向导，单击“Next”继续。



2. 在这步，您可以单击“浏览”按钮改变安装的路径。默认的安装路径是“C:\Program Files\Foxit Software\PDF Creator”，设置完路径后，单击“Next”。



3. 在步骤三中，您需要检查核对安装目录。单击“Back”返回上一步骤，重新指定安装目录，单击“Next”继续安装。



- 第四步，选择是否在安装完成后把“COM Add-in”图标添加在您的 MSWord 工具栏里。若选择了“COM Add-in”，则转换后的 PDF 格式文件支持 MSWord 超链接和书签。详细信息，请参阅支持 [MSWord 超链接和书签](#)。默认情况下，该项是选择的，如果您不选择它，“COM Add-in”图标就不会出现在 MSWord 工具栏里，同时您将不能够使用“COM Add-in”所支持的功能。



【提示】如果在安装福昕 PDF 生成器的时候，MSWord 正在运行，那么需要您重新启动 MSWord 才能在 MSWord 工具栏里看到“COM Add-in”图标。

- 显示安装进度条，仅仅需要几分钟时间完成安装。



6. 最后一步，出现安装成功的信息，单击“Finish”结束安装。

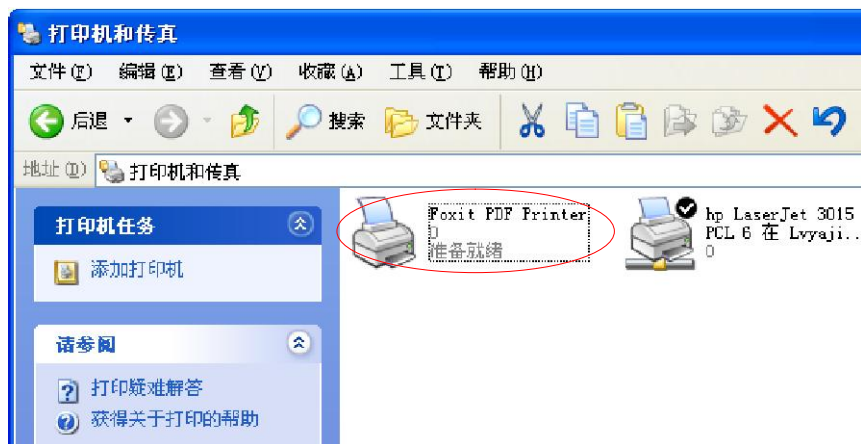


7. 安装完成后，您将在屏幕上看到弹出的注册对话框，如果您想试用该软件，仅需要单击“Keep Evaluating”按钮，如果您想要注册一个序列号，请单击“Register Key”，详细内容，请参阅“[评估、注册](#)”。

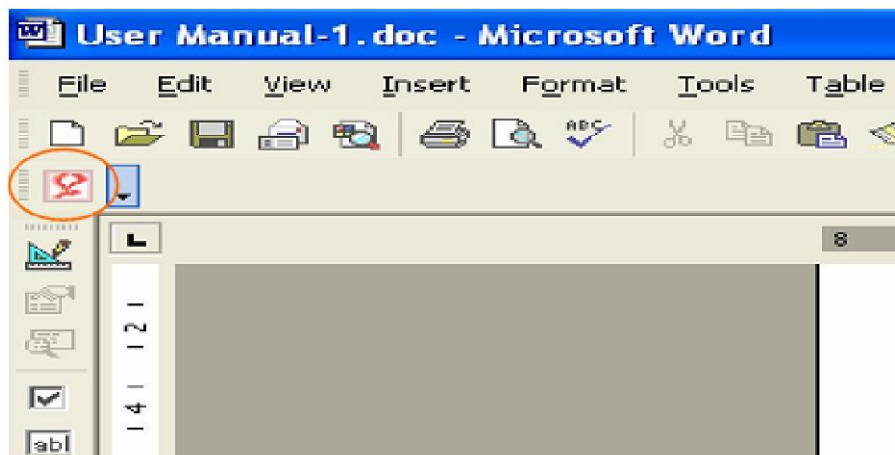
安装福昕 PDF 生成器后

祝贺您！您已经成功的安装了福昕 PDF 生成器在您的计算机上。现在我们看看您的计算机中有什么变化：

- 打开“开始”>“程序”，您将会在程序列表里看到 Foxit PDF Creator 的注册和卸载程序。
- 打开“控制面板”>“打印机和传真”，您将会看到福昕 PDF 生成器以“Foxit PDF Printer”名称被添加到打印机面板里。



- 打开 MSWord，您将在 MSWord 工具栏里看到福昕 PDF 生成器的图标（如果您使用的是 MSWord2007，在“加载项”菜单下会看到此图标），该图标是提供一个插件，该插件在转换含有超链接和书签的 Word 文档为 PDF 文档时起关键性作用，单击该图标，转换后的 PDF 文档才支持原来的超链接和书签。



MSWord2003



MSWord 2007

卸载福昕 PDF 生成器

您可以双击安装目录下的卸载执行文件 Uninstall.exe，或者单击“开始”>“程序”>“Foxit Creator”>“Uninstall”。

【注】 卸载时，如果您没有关闭 MSWord，工具栏上“COM Add-in”图标将不能被删除。

试用、注册

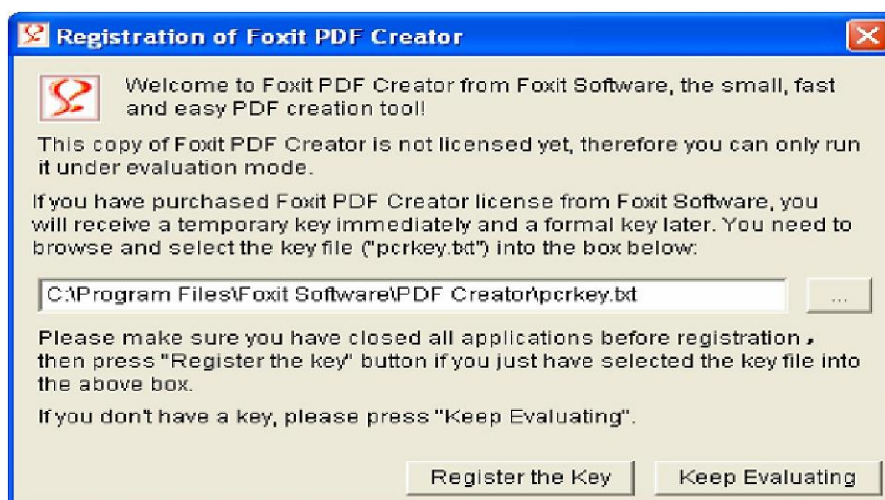
福昕 PDF 生成器是一个功能齐全的软件，且永远不会过期，如果您没有注册序列号，它就会在生成的 PDF 页面右上角放置一个试用标记。

当您安装了福昕 PDF 生成器，会提示您注册，如果您只是想使用试用版，就不需要注册，只要单击“Keep Evaluating”按钮。

如果您想购买福昕 PDF 生成器许可证，请到 <https://www.foxitsoftware.com/secure/order.php?Product=PDF+Creator>。

如果您是通过信用卡支付购买福昕 PDF 生成器，您立刻会收到一个临时的密钥和后面的正式的密钥，保存密钥文件（pckey.txt）到您的电脑，依照下面步骤执行：

1. 在注册窗口里，单击“Browse”按钮，找到密钥文件。



2. 单击“Register the Key”按钮。
3. 如果您选择了一个不正确的密钥，该注册会弹出对话框提示您。



4. 如果您选择了正确的密钥文件，您将会看到一个感谢注册的对话框，然后单击“OK”。

**【注】**

- 您必须重新启动您的计算机使密钥生效。
- 如果您在安装福昕 PDF 生成器没有注册，您需要手动打开注册信息：
 - ü 找到福昕 PDF 生成器的安装目录，双击打开文件名为“Registration.exe”的文件，然后进行注册。
 - ü 选择“开始”>“程序”>“Foxit PDF Creator”>“Registration”，运行注册文件。

第 3 章 使用福昕 PDF 生成器

福昕 PDF 生成器工作流程和真正的打印机一样，通过使用它任何支持打印的应用程序可以非常方便、高效地创建生成高质量的 PDF 文档。确保安装是否成功，您可以在“打印机和传真”面板里查看是否有“Foxit PDF Printer”的打印机。

创建 PDF 文件

1. 从 Windows 应用程序里打开一个文件，例如：MSWord，Excel，PowerPoint，Internet Explorer，AutoCAD 和 E-mail 等应用程序。
2. 选择“文件”>“打印”，或者单击工具栏上的 Foxit PDF Printer 图标。
3. 在打印对话框名称下拉菜单里选择“Foxit PDF Creator”打印机，单击“OK”。
4. 将提示您定义 PDF 文件名，并且指定保存位置，然后单击“保存”。
5. 您将看到创建 PDF 文件的状态栏，当打印完成后，转换后的 PDF 文件直接自动打开，但是要注意：打开 PDF 文件需要在您的电脑上安装 PDF 阅读器，如：福昕阅读器（Foxit Reader）。

创建 PDF 文件示例

Microsoft Word

1. 运行 MSWord。
2. 打开任何一个.DOC 文件。
3. 选择“文件”>“打印”，如果您想要支持 word 格式文档超链接和书签，单击工具栏上的“Foxit PDF Printer”图标（如果是您使用的是 MSOffice2007，单击“加载项”菜单下的打印图标）。
4. 选择打印机为“Foxit PDF Printer”。
5. 如果您想要重置打印机的属性，请单击右上角的“属性”按钮。
6. 单击“打印”。
7. 弹出一个对话框，要求您指定生成 PDF 文件的文件名和存放位置。单击“保存”。
8. 显示进度条，打印完毕，创建的 PDF 文件自动被打开。

Microsoft Excel :

1. 运行 Microsoft Excel
2. 打开一个.XLS 文件。
3. 选择“文件”>“打印”。
4. 以下步骤参阅 [Microsoft Word](#)。

【注】为了打印一个 Excel 文件里的多个工作表为一个 PDF 文件，在打印对话框里，您要在

打印内容选项里选择“整个工作簿”，这样一个文件里的所有工作表都被打印到同一个 PDF 文件里。

Internet Explorer

1. 运行 windows 下的浏览器。
2. 打开一个网页，或者停留在已打开的网页上。
3. 选择“文件”>“打印”。
4. 以下的步骤参阅 [Microsoft Word](#)。

Outlook Express

1. 运行电子邮件的客户端软件。
2. 打开一个电子邮件。
3. 选择“文件”>“打印”。
4. 以下的步骤参阅 [Microsoft Word](#)。

PDF 打印机设置

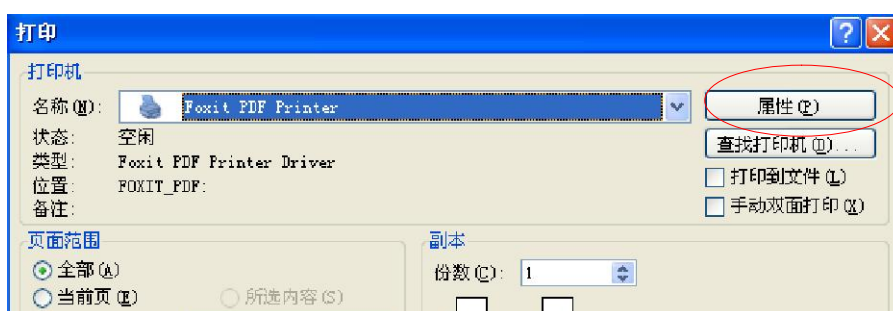
在您创建 PDF 文件之前，也许您想要为您将要打印的 PDF 文件进行打印参数设置。有两种方式查看 PDF 打印机的参数：

1. 从控制面板访问 PDF 打印选项

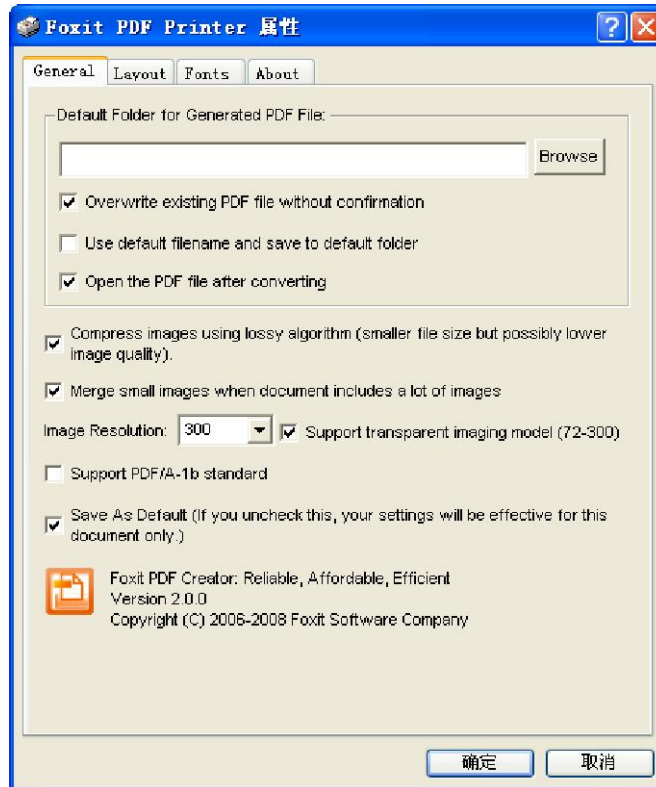
- 1) “开始” > “设置” > “控制面板” > “打印机和传真”；
- 2) 右击“Foxit PDF Printer”，选择“打印选项”；

2. 从打印对话框里访问 PDF 打印选项

- 1) 当您打印 PDF 文件时，会弹出打印对话框，单击“属性”按钮，打开 PDF 打印选项。



3. 打开“Foxit PDF Printer”属性对话框，设置各项。



PDF 打印机属性对话框常规标签项

常规选项 (General)

- 指定保存生成的 PDF 文件的默认文件夹 (Default Folder for Generated PDF file): 该选项允许您指定一个目标文件夹来存放生成的 PDF 文件, 单击旁边的“Browse”按钮选择一个文件夹。
- 覆盖已存在的同名文件而不用确认 (Overwrite existing PDF file without confirmation): 默认情况下, 这个选项是被选中的, 如果您不希望您的文件没有任何提示就被覆盖了, 就不选择该项。
- 使用默认文件名保存到默认文件夹 (Use default filename and save to default Folder): 默认文件名和原应用程序中文件名相同且保存转换后的 PDF 文件到指定的默认文件夹。如果选择此项, 单击打印或应用程序工具栏里的打印图标, 直接打印并自动保存到默认位置, 而不会弹出保存位置对话框。
- 转换后打开转换的 PDF 文档 (Open the file after converting): 选择此项, 当转换 PDF 后, 直接用 PDF 阅读器打开该文档。
- 使用有损压缩算法压缩图像 (Compress images using lossy algorithm): 这个选项允许您在创建 PDF 文件时使用压缩算法减小图片大小。有损压缩允许在压缩过程中会损失一定信息。所损失部分对理解原始图像的影响很小, 但却换来了大得多的压缩比。
- 图像的分辨率 (Image Resolution): 该项允许您输入或选择一个图像分辨率, 最大值为 4000DPI, 如果您选择支持图像透明模式, 图像分辨率默认有效值范围 72-300。
- 支持 PDF/A-1b 标准 (Support PDF/A -1b Standard): 福昕 PDF 生成器从 2.0 开始支持 PDF/A-1b 标准。

- 保存为默认设置 (Save as default) : 如果您希望您的设置应用到所有的文档，就选择此选项，如果您不选择此项，您的设置只是对当前文档有效。

布局 (Layout)

- 页面形式 (Page Form) : 该选项是提供定义纸张类型，您可以在提供的类型里选择一种，也可以单击 “ Custom-size form ” 自定义纸张大小，在 “ 纸张大小 ” 选项里输入 Width 和 Height 值。
- 布局预览 (Layout Preview)

您可以在右边的 “ 布局预览 ” 区域看到当前文档的布局。

- 测量单位 (Unit of Metrics)

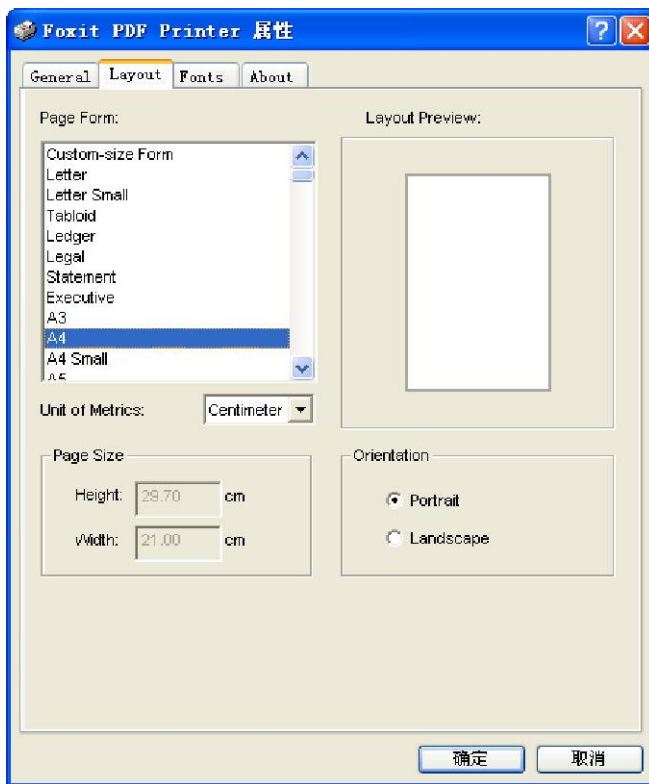
从列表里选择一种测量单位，如：厘米、英寸、毫米。

- 纸张大小 (Page Size)

当您选择了 “ Page Form ” 下的 “ Custom-size Form ” 选项时，该项才被激活。在 Width 和 Height 文本框里输入具体的值。

- 纸张方向 (Orientation)

改变页面方向：Landscape 和 Portrait。



PDF 打印机属性对话框布局标签项

联系我们

福昕软件开发有限公司（北京）开发有限公司

地址：北京市海淀区知春路 56 号中海实业大厦 9 层

邮编：100086

电话：010 - 82125923 82111557

传真：010 - 82128727

福昕软件开发有限公司（福州）开发有限公司

地址：福州市铜盘路软件大道 89 号 D 区 23 座

邮编：350003

电话：0591 - 87883901

销售/技术支持电话：0591 - 88003261

传真：0591 - 87883902

网址：www.fuxinsoftware.com.cn

电子邮件：

销售 - sales@foxitsoftware.com

技术 - support@foxitsoftware.com

网站 - webmaster@foxitsoftware.com