

Linux下如何阅读PDF_CHM等格式文档 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_Linux_E4_B8_8B_E5_A6_c103_252947.htm 现在网上的电子图书绝大部分都是PDF、CHM、WDL和Word文档DOC格式。也有部分图书采用纯文本TXT格式。TXT格式在Linux下可用文本阅读器打开，Linux平台支持中文显示，使用上不存在什么问题。PDF格式由于使用广泛，在Linux下也得到了良好支持，可以使用XPDF，KGhostView等打开阅读，还可以到www.adobe.com去下载Linux版的Acrobat Reader（最新版本为5.0），使用上也没有太大问题。而且与TXT相比，PDF支持图像显示，超链接等功能，使用上自然更加方便。对于其它电子图书格式，如CHM、WDL以及超星电子图书格式，由于没有在Linux平台下的阅读工具，使用十分不便。特别是对于学习在Linux平台下操作和编程的图书，需要一边看书，一边操作，时常需要在Windows和Linux两种平台下来回切换，操作极为麻烦。笔者因需要在Linux平台下学习编程，下载的几本电子图书都是CHM或者WDL格式，不得不在Windows下看一部分，再重新启动到Linux操作一部分，然后再启动到Windows，再学习一部分，然后再换回Linux.如此反复折腾，时间长了，人和机器都受不了。我也在网上搜索过，除了找到一大堆“CHM、WDL在Linux怎么用”之类问题，没有找到什么好的解决办法。一天，在Linux下使用Kwrite时无意之中打开打印菜单，显示出来的打印机里有一项是Acrobat PDFWrite，按下打印按钮，输入要保存的文件名，再用AcrobatReader打开察看，一切显示正常。原来一篇文章可以这样变成了PDF格式，如果

能将Windows平台下的电子图书都用这种方法转换成PDF格式，以后使用不就是大大方便了。于是重新启动到Windows平台，经过一阵摸索之后，找到了两种异曲同工的解决方法，一种是打印成PS格式，另一种是打印成PDF格式。前一种转换方便，通用性强，但效果较差。后一种有诸多优点，但需要专门的软件支持。

一、将电子图书转换成PS格式

绝大多数Windows平台下的阅读工具都具备打印功能，因此采用打印到文件的办法转换图书格式是简单易行的。首先在Windows的控制面板里看看自己的系统里有没有打印机，如果没有，就添加打印机，注意：添加的打印机必须是支持PostScript格式的，其它的参数设置选择默认即可。在我的系统上我选择的是HP LaserJet Si PostScript v52.3打印机，然后到阅读工具的打印菜单，选择打印，选择好打印机，关键的一步就来了，此时一定要选上“打印到文件”，按下“打印”后，再指定文件的保存路径和文件名，按下“确定”之后，一个后缀名为prn的文件就在你指定的目录下生成了。如果没有什么意外的话，重新启动到Linux，用GhostView打开这个文件，应该能看到文件的内容。下面以CHM格式的Effective C 为例，详细讲述整个过程。在Windows下安装好打印机后，运行effectiveC .chm文件，出现阅读界面。在上方的工具条上点击打印图标，出现一个标题为“打印主题”的选择窗口，默认选择为“打印选定主题”，改为“打印选定主题及全部次标题”，点击“确定”，出现打印界面，选择好打印机（在我的系统上为HP LaserJet Si PostScript v52.3打印机），然后点击在“打印到文件（F）”前的方框，点击“打印”，会出现一个“打印到文件...”的对话框，指定文件

的保存路径和文件名后，点击“确定”即可生成prn文件。然后重新启动进入Linux，运行ghostview或kghostview即可查看，而且文本和图像均可显示。Word文档格式的转换也很简单，只要在Word里选择打印，然后按上述过程操作即可。其它的电子图书格式如WDL也完全可以如法炮制。不过转换之后的PRN文件体积可不小。一本300多页的《Linux参考大全》第一部分转换后就有近8兆。超星电子图书格式也完全可以如此办理。只要阅读工具支持打印，任何格式的电子图书都可以用这种方法转换成PS文件。存在的问题：将电子图书转换成PS文件或多或少会存在一些问题，如某些字体会发生变化，CHM转换的PS文件没有超链接等等。如果文字显得太浅，不太看得清楚，可以换一种打印机试试，有些打印机驱动程序可以设置分辨率，转换之后的效果要好一些。对于WDL文档，如果发现转换后字体互相重叠，可以在打印时将纸张定义得宽一些。

二、将电子图书转换成PDF格式与转换成PS格式一样，转换成PDF也要用打印方式。不过，这次所用的打印驱动程序只能是adobe的PDFWrite.要安装这个打印机驱动程序，最好的方法是安装Adobe公司提供的Acrobat软件，这里要注意不是大家常见的AcrobatReader，Acrobat是用来制作PDF格式文件的，可以将各种电子文档制作成PDF文件。而AcrobatReader只能阅读和打印PDF文件，而不能制作PDF文件。Acrobat本来可以在adobe网站上下载，但要有帐号。所以我选择了国内的站点下载了Acrobat 5.0，这个东东可不小，有108兆。安装时要使用自定义方式，这样才能选择安装PDFWriter和亚州字体。安装好后，会出现分别一个Acrobat PDFWriter和Acrobat Distiller打印机。这里我们只用PDFWriter

打印机。操作方法与转换成PS类似，选择打印机时一定要选择PDFWriter，但不要选中“打印到文件（F）”，直接点击“确定”，会自动出现一个对话框，让你指定文件的保存位置和要保存的文件名，确定之后即可生成文件。有条件的朋友也可直接安装PDFWriter，但要有adobe exchange的支持。PDF格式有一些优点是PS没有的。比如转换后的CHM文件仍然保持了超链接的功能，给使用带来方便，同时能较完整的保持原文件的风貌，因此我推荐有条件的朋友采用这种方式。在转换WDL文档时，也会出现字体重叠的毛病。经过反复试验，发现将纸张定义为400 × 400可以保证字符之间有足够的间距。同时将分辨率设置为600像素，这样转换之后字体清晰一些。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com