

Aspose.Words无需Microsoft Word也可在任何平台上满足Word文档的一切操作需求。本文将表格的形式与大家分享Aspose.Words for .NET的渲染和打印及文档内容功能。

[Aspose.Words for](#)

[.NET官方最新版免费下载试用, 历史版本下载, 在线文档和帮助文件下载-慧都网](#)

下表总结并比较了Aspose.Words for .NET的功能可用性。欢迎收藏~

渲染和打印

Aspose.Words提供文档页面的高保真渲染。

功能	.NET	.NET Standard 2.0	Xamarin.Android	Xamarin.iOS	Xamarin.Mac
将文档布局到具有高保真度的页面 (与Microsoft Word?完全相同) 可以使用以下所有格式。	√	√	√	√	√
将单个页面或完整文档渲染为PDF, XPS或SWF。	√	√	√	√	√
将文档页面呈现为BMP图像。	√	√	x	x	x
将文档页面渲染为图像 (PNG, EMF, JPEG, GIF)。	√	√	√	√	√
将单个形状	√	√	√	√	√

从文档渲染为栅格或矢量图像。

指定图像分辨率，质量，压缩和其他选项。	√	√	√	√	√
---------------------	---	---	---	---	---

使用变换将页面或形状渲染到具有特定大小的.NET Graphics对象。	√	√	√	√	√
--------------------------------------	---	---	---	---	---

使用.NET打印基础结构打印文档页面。	√	x	x	x	x
---------------------	---	---	---	---	---

在渲染或打印之前更新TOC，页码和其他字段。	√	√	√	√	√
------------------------	---	---	---	---	---

文档内容功能

Aspose.Words提供了一个由100多个公共类组成的丰富对象模型，它允许你以编程方式生成，组合，修改，解析或以其他方式检查加载的文档。

功能	.NET	.NET Standard 2.0	Xamarin.Android	Xamarin.iOS	Xamarin.Mac
访问，创建，修改段落和文本。	√	√	√	√	√
访问，创建，修改图像，文本框和形状。	√	√	√	√	√

访问，创建，修改表，行和单元格。	√	√	√	√	√
访问，创建，修改字段，表单字段，超链接和书签。	√	√	√	√	√
访问，创建，修改文档部分，页眉和页脚。	√	√	√	√	√
访问，创建，修改脚注，尾注和注释。	√	√	√	√	√
访问，创建，修改自定义XML，智能标签和结构化文档标签 (内容控件)。	√	√	√	√	√
使用类似XmlDocument的类和方法访问和修改所有文档元素。	√	√	√	√	√
更新字段结果IF，公式和其他流行字段类型。	√	√	√	√	√
重建和更新目录 (TOC) 字段与Mi	√	√	√	√	√

crosoft Word完全相同

。在文档之间复制和移动文档元素。	√	√	√	√	√
加入并拆分文档。	√	√	√	√	√
获取并设置内置和自定义文档属性	√	√	√	√	√
。加入并拆分文档。	√	√	√	√	√
指定文档保护，打开受保护和加密的文档。	√	√	√	√	√
查找和替换文本，枚举文档内容。	√	√	√	√	√
接受文档中的所有修改	√	√	√	√	√
。从文档中保留或提取OLE对象和ActiveX控件。	√	√	√	√	√
从文档中保留或删除VBA宏	√	√	√	√	√
。保留VBA宏数字签名					

。检测并验证文档中的数字签名。	√	√	√	√	√
插入HTML文本。	√	√	√	√	√