

PageOffice 对 PDF 文件的功能简介

一.功能简介

- 1.快速打开 PDF 文件。在浏览器网页里能够快速打开显示 PDF 文件，而服务器端和客户端均无需安装 Adobe acrobat 等 PDF 阅读软件。
- 2.禁止复制、粘贴、另存、下载功能，能够防止放在网上的仅供浏览的 PDF 文件被人简单地盗用、剽窃、传播。
- 3.Office 文档在线转 PDF 功能。在 PageOffice 组件专业版及以上版本了里，在线打开 Office 文档后，可调用 WebSaveAsPDF 函数把当前 Word/Excel/PowerPoint 文档转换为 PDF 并保存到 Web 服务器。然后由 POPDF 组件打开保存的 PDF 文件，用户即可在线看到转换的结果。并且可以实现单个或批量转换文档为 PDF 格式，还可以实现单个或批量根据数据库数据动态生成规范格式的 PDF 文档。执行转换文档操作和批量操作运行时可在网页里动态实时进度提示。
- 4.Web 服务器端无需安装 PDF 的虚拟打印机程序。POPDF 充分利用客户端转换 PDF 的优势，消除了服务器端转换 PDF 的种种风险，是 Web 环境下最先进的 PDF 转换方式。
- 5.PDF 文件关键字搜索。

一. PDFCtrl 控件描述

PDFCtrl 属于 PageOffice 命名空间的的可视化控件。

PDFCtrl 类是 PageOffice 开发平台中的重要类，主要用来在线打开、显示 PDF 文档。

二.示例说明

①在线打开 pdf 文档(以 asp.net 代码为例):

```
PDFCtrl1.ServerPage = Request.ApplicationPath + "/pageoffice/server.aspx";
```

```
PDFCtrl1.AddCustomToolButton("打印", "Print()", 6);
```

```
PDFCtrl1.AddCustomToolButton("-", "", 0);
```

```
PDFCtrl1.AddCustomToolButton("显示/隐藏书签", "SwitchBKMK()", 0);
```

```
PDFCtrl1.AddCustomToolButton("实际大小", "SetPageReal()", 16);
PDFCtrl1.AddCustomToolButton(" 适 合 页 面 ", "SetPageFit()", 17);
PDFCtrl1.AddCustomToolButton("适合宽度", "SetPageWidth()", 18);
PDFCtrl1.WebOpen("doc/test.pdf");
```

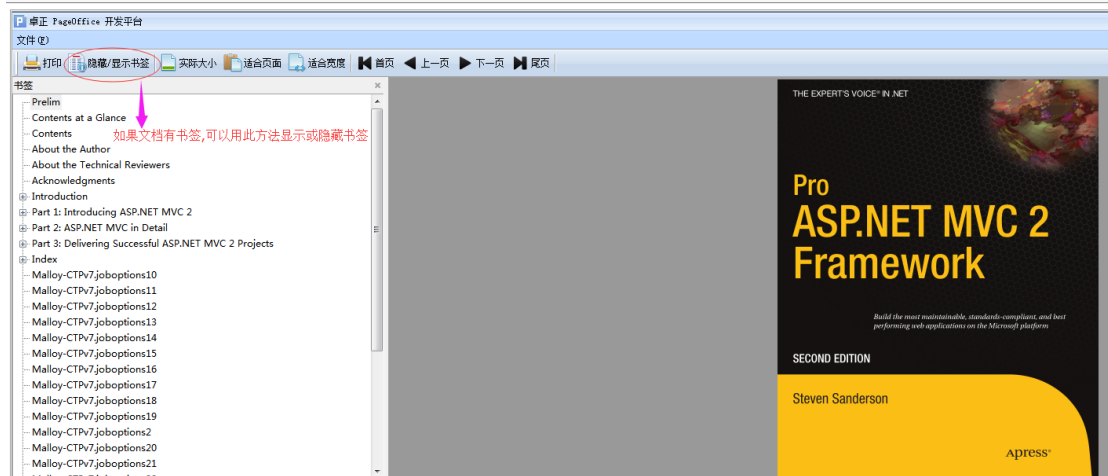


图 1 在线打开 PDF 文档

注:该示例的完整代码和详细演示请参考 *Samples* 的高级功能二、4、[在线打开 PDF 文件](#) (专业版、企业版) (POPDF), 同时结合 *pageoffice* 开发帮助。

注:pageoffice 将 office 文档转换为 pdf 文档都是客户端转换的,转换后并上传到服务器。

②office 文档转 pdf 文档 (以 word 文档,asp.net 代码为例):

```
PageOfficeCtrl1.ServerPage = Request.ApplicationPath + "/pageoffice/server.aspx";
```

```
.....
```

```
PageOfficeCtrl1.AddCustomToolButton("另存为 PDF 文件", "SaveAsPDF()", 1);
```

```
string fileName = "template.doc";
```

```
//定义将要转换的 PDF 文件的名称
```

```
pdfName = fileName.Substring(0, fileName.Length - 4) + ".pdf";
```

```
//打开 Word 文件
```

```
PageOfficeCtrl1.WebOpen(Server.MapPath("doc/") + fileName, PageOffice.OpenModeType.docNormalEdit, "张佚名");
```

客户端转 pdf 的 js 代码:

```
function SaveAsPDF() {  
    document.getElementById("PageOfficeCtrl1").WebSaveAsPDF();  
}
```

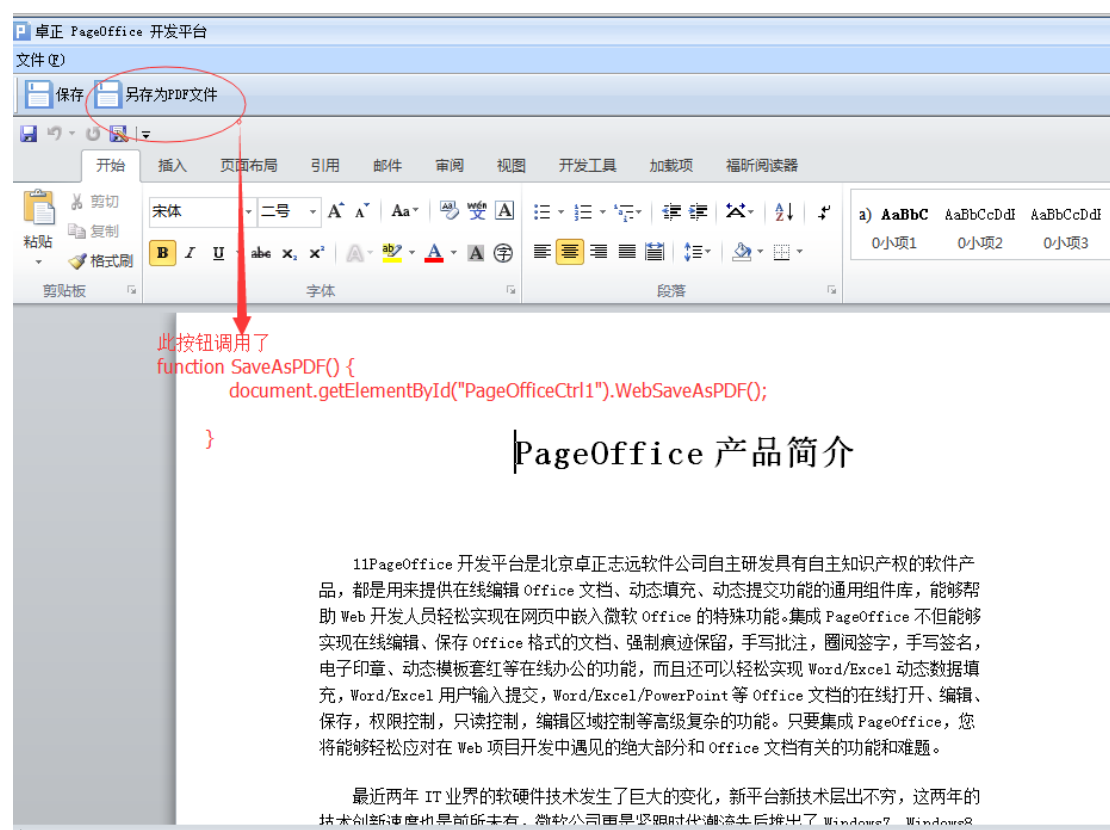


图 2

word 在线转换为 pdf 文档



图 3 打开转换后的服务器上的 pdf 文档

注: 该示例的完整代码和详细演示请参考 [Samples 的高级功能二、5、Office 文件转换为 PDF 文件（以 Word 为例）（专业版、企业版）（SaveAsPDF）](#)，同时结合 [pageoffice 开发帮助](#)。

③PDF 文档中的关键字搜索(以 word 文档,asp.net 代码为例):

主要用到的 js 代码:

//弹出搜索框，输入关键字

```
function SearchText() {  
    document.getElementById("PDFCtrl1").SearchText();  
}
```

//搜索下一个

```
function SearchTextNext() {  
    document.getElementById("PDFCtrl1").SearchTextNext();  
}
```

//搜索上一个

```
function SearchTextPrev() {  
    document.getElementById("PDFCtrl1").SearchTextPrev();  
}
```

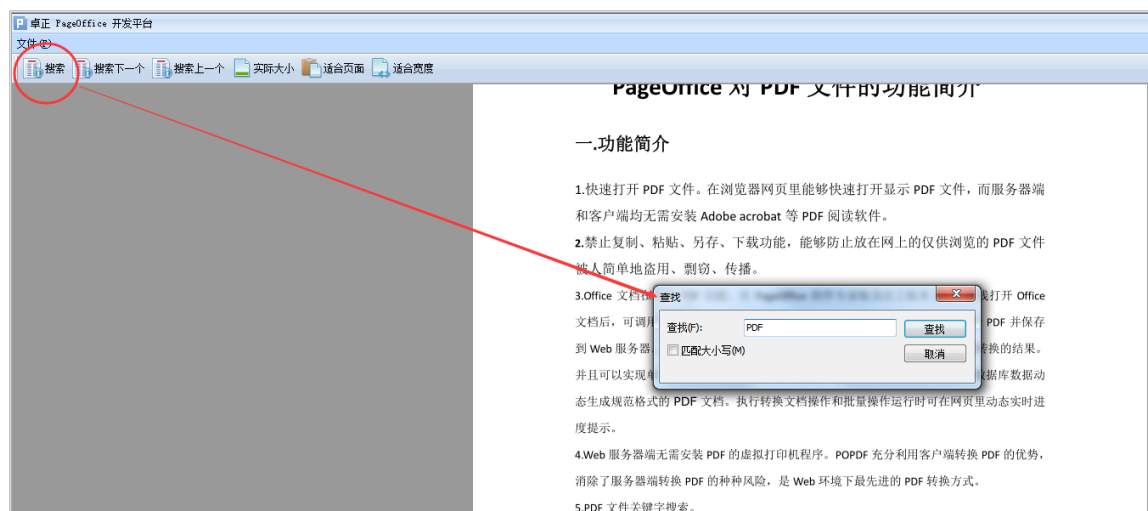


图 4 PDF 文档中的关键字搜索

注: 该示例的完整代码和详细演示请参考 Samples 的高级功能二、45、[PDF 文档中的关键字搜索](#)（专业版、企业版）（PDFSearch），同时结合 pageoffice 开发帮助。