

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。

二、 PDFCtrl 类描述

Java 包: **com.zhuozhengsoft.pageoffice. PDFCtrl**

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。

三、 示例说明

①在线打开 pdf 文档(以 java 代码为例):

```
PDFCtrl poCtrl1 = new PDFCtrl(request);  
poCtrl1.setServerPage(request.getContextPath()+"/poserver.zz"); //此行必须  
  
// Create custom toolbar  
poCtrl1.addCustomToolButton("打印", "Print()", 6);  
poCtrl1.addCustomToolButton("隐藏/显示书签", "SetBookmarks()", 0);
```

```

poCtrl1.addCustomToolButton("-", "", 0);
poCtrl1.addCustomToolButton("实际大小", "SetPageReal()", 16);
poCtrl1.addCustomToolButton("适合页面", "SetPageFit()", 17);
poCtrl1.addCustomToolButton("适合宽度", "SetPageWidth()", 18);
poCtrl1.addCustomToolButton("-", "", 0);
poCtrl1.addCustomToolButton("首页", "FirstPage()", 8);
poCtrl1.addCustomToolButton("上一页", "PreviousPage()", 9);
poCtrl1.addCustomToolButton("下一页", "NextPage()", 10);
poCtrl1.addCustomToolButton("尾页", "LastPage()", 11);
poCtrl1.addCustomToolButton("-", "", 0);
poCtrl1.webOpen("doc/test.pdf");
poCtrl1.setTagId("PDFCtrl1"); //此行必须

```

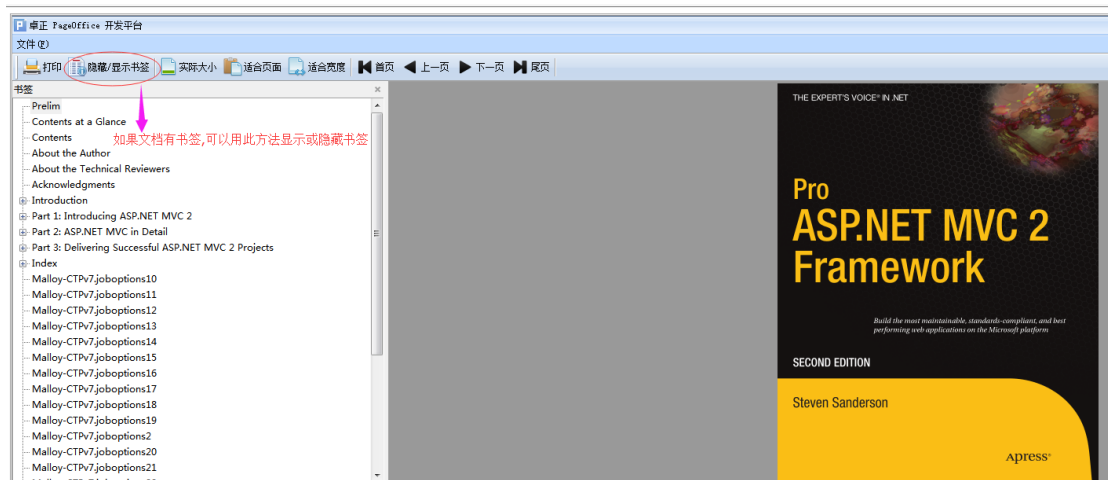


图 1 在线打开 PDF 文档

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,java 代码为例):

```
PageOfficeCtrl pocCtrl=new PageOfficeCtrl(request);
```

...

```
pocCtrl.addCustomToolButton("另存为 PDF 文件", "SaveAsPDF()", 1);
```

.....

```
String pdfName = fileName.substring(0, fileName.length() - 4) + ".pdf";
```

```
//打开文件
```

```
pocCtrl.webOpen("doc/" + fileName, OpenModeType.docNormalEdit, "张佚名");
```

```
pocCtrl.setTagId("PageOfficeCtrl1");
```

客户端转 pdf 的 js 代码:

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

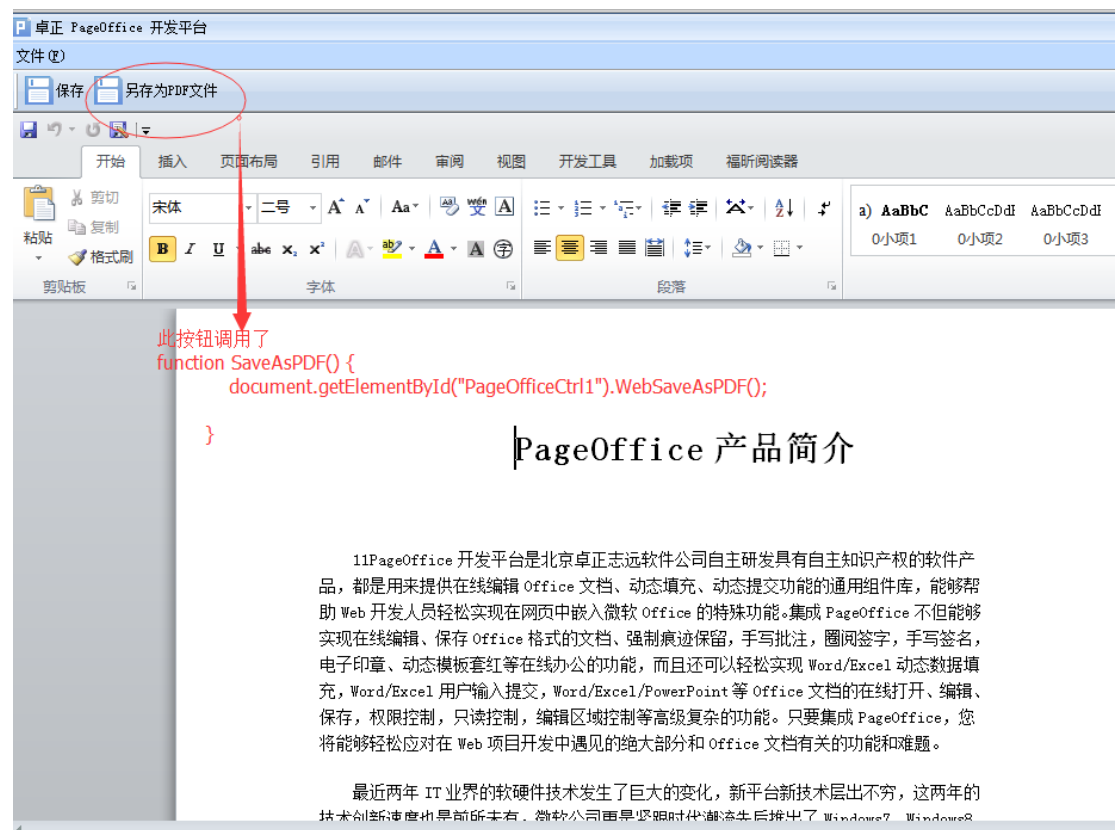


图 2

word 在线转换为 pdf 文档

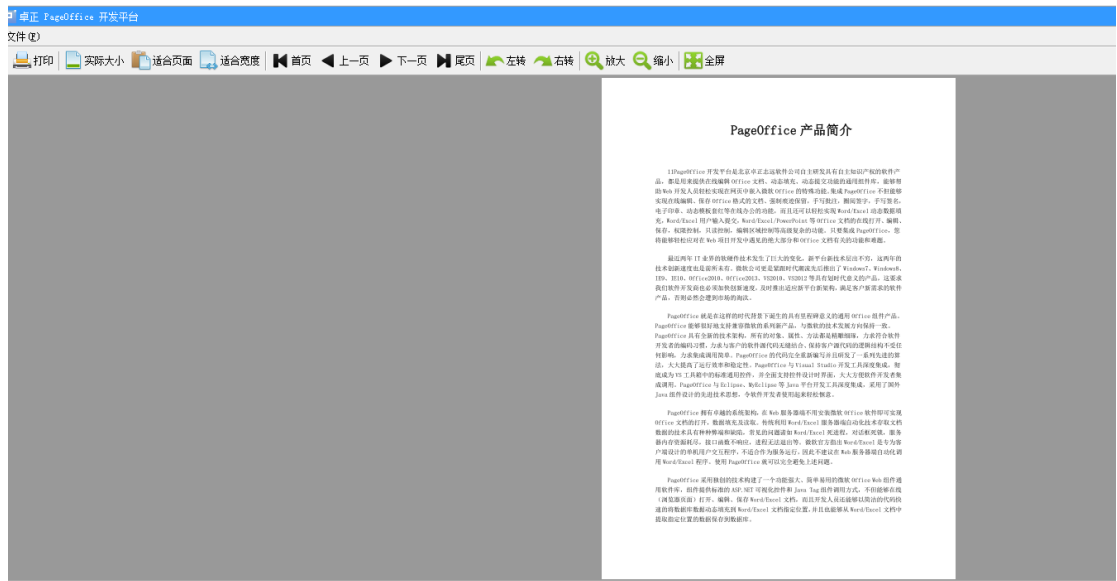


图 3 打开转换后的服务器上的 pdf 文档

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,java 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();  
}
```

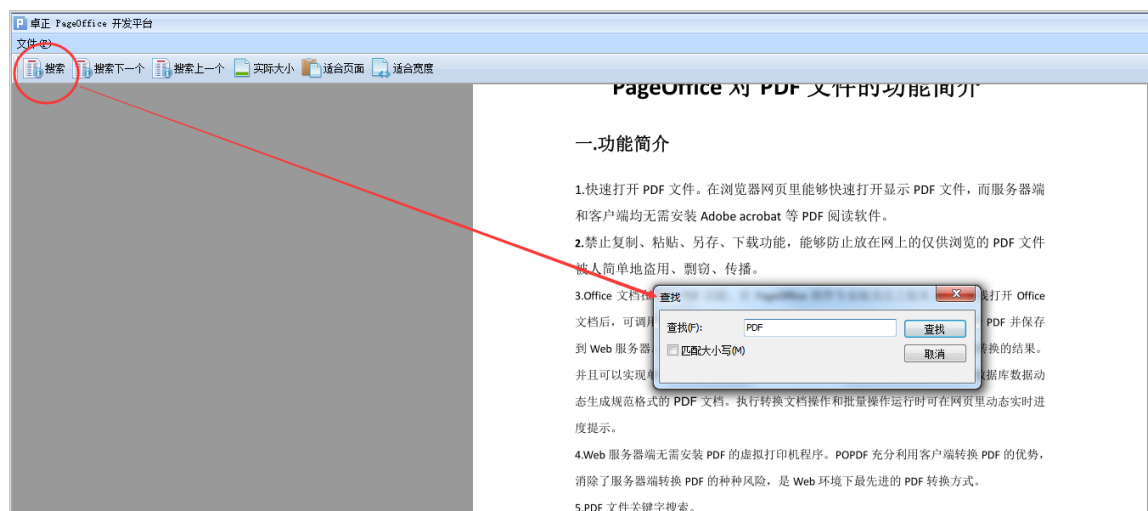


图 4 PDF 文档中的关键字搜索

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。