

努力一点

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



操刀者_qq群426090267

原创

粉丝

喜欢

评论

58

6

27

20

等级： 博客 4

访问量：9万+

积分：1574

排名：3万+

初级日语学习



文章搜索

文章分类

java (27)

网络 (3)

文章存档

2018年3月 (2)

2018年1月 (1)

2017年12月 (5)

2017年11月 (2)

2017年9月 (5)

展开

阅读排行

JAVA 发送 POST、GET请求 (9895)

eclipse中web项目部署到本地... (9445)

微信公众平台网页授权 (9439)

浏览器输入网址从FTP服务上... (5563)

JAVA 在线预览 (5205)

微信开放平台之第三方平台代... (3335)

C盘根目录下只能创建文件夹... (3245)

JAVA 在线预览

标签： java

2017年03月05日 13:25:20

5232人阅读

评论(19)

收藏

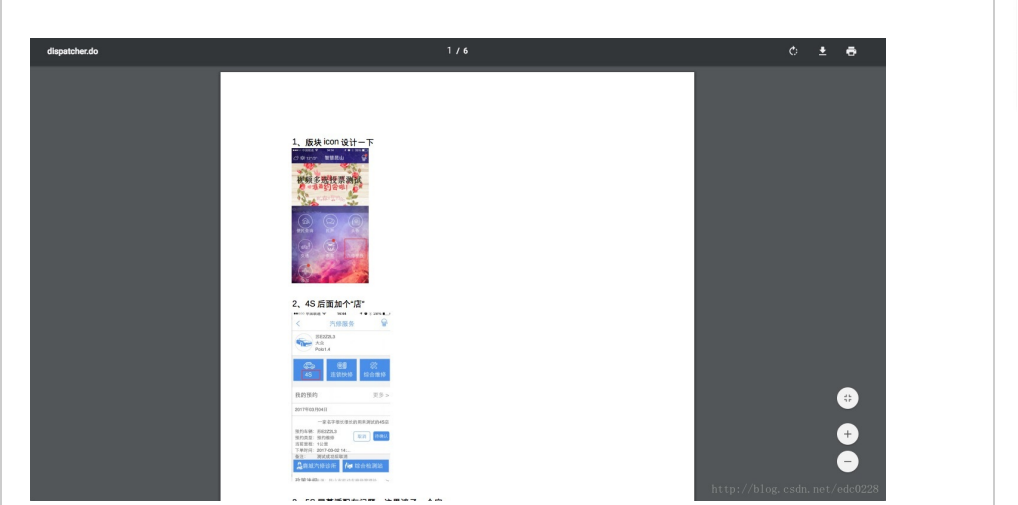
举报

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。
<http://blog.csdn.net/edc0228/article/details/60466510>

最近系统需要做在线预览，于是我就上网上找现成的插件，查阅相关资料，他们说目前主流实现在线预览的方案有以下3种：

- 1.flash 的flexpaper 将文档转换为swf格式，然后使用flash在网页中浏览
- 2.使用开源的软件openoffice+pdf2htmlEx，利用openoffice的接口先将文档转换为pdf格式，然后在使用pdf2htmlEx将文档转换为html直接在网页中显示，
- 3.自己搭建一个文档预览服务器，基于office web app,也就是微软的office online，开源的内容管理系统KodExplorer就是这么干的。文档在线预览基本上就这么几种方案。

经过测试，只需要将文件转换为PDF格式，再输出到浏览器中就可以实现在线预览了，这也是性能最高的一种方式，避免了多次转换所消耗的时间。
预览样式如下：



是不是很简洁？？

将文件转换为PDF使用的是openOffice+jodConverter。openOffice可以去网上下载（免费的文字处理软件，注意是一款实实在在的软件，支持MAC OS LINUX WINDOWS...具体可以去网上看），需要下载安装。网上人说使用openOffice需要开启和关闭openOffice的，因为openOffice服务大约要占100M内存，所以启动和关闭需要一点时间。

其次，jar包我在附件中提供了，找不到的可以发私信我。
[点我下载jar包](#)

话不多说，看代码：

```
1 /**
2 *
```



POI读取excel	(2868)
FORM表单提交，后端JAVA...	(2761)
前端AJAX FORMDATA 提交...	(2683)

最新评论

- JAVA 在线预览**
Powerful Current : 问一下，把pdf显示在浏览器上之后，怎么关闭呢？这并不像百度网盘的那样有个叉号，，相当于打开了一个...
- JAVA 在线预览**
愚公移码 : http://bbs.csdn.net/topics/392277731 这是我的帖子，我按照你的...
- JAVA 在线预览**
操刀者_qq群426090267 : [reply]qq_31501205[/reply] txt文件不用转的，在浏览器中可以直接预览的...
- JAVA 在线预览**
qq_31501205 : txt文件打开会出错
- JAVA 在线预览**
qq_31969991 : 感谢楼主分享
- JAVA 在线预览**
baidu_39081515 : [reply]edc0228[/reply] 和jar 包冲突 要是项目里面有sigar的j...
- JAVA 在线预览**
操刀者_qq群426090267 : [reply]baidu_39081515[/reply] 报什么错误呢？
- JAVA 在线预览**
baidu_39081515 : [reply]edc0228[/reply] 我把它弄到eclipse的maven 项目里面就不...
- JAVA 在线预览**
喵三三 : 太完美了
- JAVA 在线预览**
喵三三 : 您这个是真的棒，解决了我几个问题



婚纱照前十名



联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

💬 QQ客服 💬 客服论坛

关于 招聘 广告服务 百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

```
3  */
4  package com.nd.core.util;
5
6  import java.io.File;
7  import java.util.regex.Pattern;
8
9  import org.apache.commons.logging.Log;
10 import org.apache.commons.logging.LogFactory;
11 import org.artofsolving.jodconverter.OfficeDocumentConverter;
12 import org.artofsolving.jodconverter.office.DefaultOfficeManagerConfiguratio
13 import org.artofsolving.jodconverter.office.OfficeManager;
14 import org.springframework.util.StringUtils;
15
16 /**
17  * 这是一个工具类，主要是为了使Office2003-2007全部格式的文档(.doc|.docx|.xls|.xl
18  * 转化为pdf文件<br>
19  * Office2010的没测试<br>
20  *
21  * @date 2017-03-03
22  * @author jjc
23  *
24  */
25 public class Office2PDF {
26
27     private static final Log LOG = LogFactory.getLog(Office2PDF.class);
28
29     /**
30      * 使Office2003-2007全部格式的文档(.doc|.docx|.xls|.xlsx|.ppt|.pptx) 转化
31      *
32      * @param inputFilePath
33      *      源文件路径，如: "e:/test.docx"
34      * @return
35      */
36     public static File openOfficeToPDF(String inputFilePath) {
37         return office2pdf(inputFilePath);
38     }
39
40     /**
41      * 根据操作系统的名称，获取OpenOffice.org 3的安装目录<br>
42      * 如我的OpenOffice.org 3安装在: C:/Program Files (x86)/OpenOffice.org 3<
43      *
44      * @return OpenOffice.org 3的安装目录
45      */
46     public static String getOfficeHome() {
47         String osName = System.getProperty("os.name");
48         System.out.println("操作系统名称:" + osName);
49         if (Pattern.matches("Linux.*", osName)) {
50             return "/opt/openoffice.org3";
51         } else if (Pattern.matches("Windows.*", osName)) {
52             return "C:/Program Files/OpenOffice 4";
53         } else if (Pattern.matches("Mac.*", osName)) {
54             return "/Applications/OpenOffice.org.app/Contents/";
55         }
56         return null;
57     }
58
59     /**
60      * 连接OpenOffice.org 并且启动OpenOffice.
61      *
62      * @return
63      */
64     public static OfficeManager getOfficeMan
65         DefaultOfficeManagerConfiguration co
66         // 设置OpenOffice.org 3的安装目录
67         config.setOfficeHome(getOfficeHome())
68         // 启动OpenOffice的服务
```

关闭



达内可靠吗



```

69     OfficeManager officeManager = config.buildOfficeManager();
70     officeManager.start();
71     return officeManager;
72 }
73
74 /**
75  * 转换文件
76  *
77  * @param inputFile
78  * @param outputFilePath_end
79  * @param inputFilePath
80  * @param outputFilePath
81  * @param converter
82  */
83 public static File converterFile(File inputFile, String outputFilePath_e
84     OfficeDocumentConverter converter) {
85     File outputFile = new File(outputFilePath_end);
86     // 假如目标路径不存在,则新建该路径
87     if (!outputFile.getParentFile().exists()) {
88         outputFile.getParentFile().mkdirs();
89     }
90     converter.convert(inputFile, outputFile);
91     System.out.println("文件: " + inputFilePath + "\n转换为\n目标文件: " +
92         return outputFile;
93 }
94
95 /**
96  * 使Office2003-2007全部格式的文档(.doc|.docx|.xls|.xlsx|.ppt|.pptx) 转化
97  *
98  * @param inputFilePath
99  *     源文件路径, 如: "e:/test.docx"
100  * @param outputFilePath
101  *     目标文件路径, 如: "e:/test_docx.pdf"
102  * @return
103  */
104 public static File office2pdf(String inputFilePath) {
105     OfficeManager officeManager = null;
106     try {
107         if (StringUtils.isEmpty(inputFilePath)) {
108             LOG.info("输入文件地址为空, 转换终止!");
109             return null;
110         }
111
112         File inputFile = new File(inputFilePath);
113         // 转换后的文件路径
114         String outputFilePath_end = getOutputFilePath(inputFilePath);
115
116         if (!inputFile.exists()) {
117             LOG.info("输入文件不存在, 转换终止!");
118             return null;
119         }
120
121         // 获取OpenOffice的安装路劲
122         officeManager = getOfficeManager();
123         // 连接OpenOffice
124         OfficeDocumentConverter converte
125
126         return converterFile(inputFile,
127     } catch (Exception e) {
128         LOG.error("转化出错!", e);
129     } finally {
130         // 停止openOffice
131         if (officeManager != null) {
132             officeManager.stop();
133         }
134     }

```

关闭



```
135         return null;
136     }
137
138     /**
139     * 获取输出文件
140     *
141     * @param inputFilePath
142     * @return
143     */
144     public static String getOutputFilePath(String inputFilePath) {
145         String outputFilePath = inputFilePath.replaceAll(".", " + getPostfix(in
146         return outputFilePath;
147     }
148
149     /**
150     * 获取inputFilePath的后缀名，如："e:/test.pptx"的后缀名为："pptx"<br>
151     *
152     * @param inputFilePath
153     * @return
154     */
155     public static String getPostfix(String inputFilePath) {
156         return inputFilePath.substring(inputFilePath.lastIndexOf(".") + 1);
157     }
158
159     public static void main(String[] args) {
160         Office2PDF.openOfficeToPDF("/Users/JJC/Downloads/20170302汽修服务测试
161     }
162
163 }
```

以上代码需要注意的是openOffice的安装路径，需要自行更改getOfficeHome()函数的返回值。输入路径必须要是绝对地址哦！

以上代码实现了文件转换为PDF，下面代码是如何实现PDF在浏览器中显示：

```
1 File file = Office2PDF.openOfficeToPDF("/Users/JJC/Downloads/20170302汽修服务
2     BufferedInputStream br = new BufferedInputStream(new FileInputStream
3     byte[] buf = new byte[1024];
4     int len = 0;
5     response.reset(); // 非常重要
6     response.setContentType("application/pdf");
7     response.setHeader("Content-Disposition",
8         "inline; filename=" + java.net.URLEncoder.encode(file.getNam
9
10     OutputStream out = response.getOutputStream();
11     while ((len = br.read(buf)) != -1)
12         out.write(buf, 0, len);
13     br.close();
14     out.close();
```

以上就是在线预览的全部代码，如果需要部署上Linux服务器，并且如果Linux上使用到了FASTDFS等文件服务器的话，需要自行变动哦。

关闭

欢迎志同道合的朋友加入java讨论群，讨论下技术，顺便

- 上一篇 MySQL按中文首字母排序
- 下一篇 互联网协议入门（一）



达内可靠吗





您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

查看评论



Powerful_Current

11楼 2018-02-26 20:00发表

问一下，把pdf显示在浏览器上之后，怎么关闭呢？这并不像百度网盘的那样有个叉号，，相当于打开了一个pdf怎么返回到没有预览的页面呢



愚公移码

10楼 2017-10-29 20:20发表

<http://bbs.csdn.net/topics/392277731> 这是我的帖子，我按照你的实现的，但是会有报错，connection failed, could not find input device

[查看更多评论](#)

Java实现文件的预览



ChenJZ_8 2017年08月31日 10:12 740

最近项目需要用到文件的预览功能，就开始在网上收集资料，学习了几种文件预览的方法。我集成到我项目内测试的有以下三种，最后使用的是第三种：直接使用别人提供的服务 例如：office web 365...

java文档在线预览实现



u010920692 2016年10月21日 09:39 8262

Java文档在线预览实现近期因需要完成对word、excel、ppt、txt等文档的内容检索，在用户检索到相关内容时，需要给用户提供一个在线预览文档的功能。在网上找到部分参考后，实现了该功能。Java...

从PHP菜鸟到高手，我是如何脱颖而出的！

从入门到精通，你必须熟练的知识点。



java实现附件预览 (openoffice+swftools+flexpaper)

先附上本人参考的文章，基于的 flexpaper版本



z69183787 2013年12月21日 16:20 57445

为 1.5，本人由于使用的是 2.1.9，故之后说

明：1.概述 主要原理 1.通过第三方工具openoffice，将word、excel...

java web word文件 pdf文件在线预览源码

2013年04月15日 11:32 6.82MB

[下载](#)

Java仿百度文库，实现文件在线预览

2012年11月14日 12:33 551KB

[下载](#)



程序员不会英语怎么行？

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



java实现文件上传并预览效果

java实现文件上传并预览效果 先简单了解 ShangFangZuoZhi 2015年07月02日 14:25 4137
下该实现的原理：该项目实现 office文件
在线预览，如doc,docx,ppt,pptx,xls,xls...

JAVA 在线预览

edc0228 2017年03月05日 13:25 5232
最近系统需要做在线预览，于是我就上网上找现成的插件，查阅相关资料，他们说目前主流实现在线预览的方案有以下3种：1.flash 的flexpaper 将文档转换为swf格式，然后使用flash在网页中浏...

文件在线预览Demo

2013年12月03日 11:34 5.41MB



文档在线预览方案

z744760295 2015年10月10日 16:45 2675
如word文档在线预览，转换为html进行展示。 1，poi。不到万不得已不建议使用，很难转换完美。 2，七牛。（1）七牛第三方文档转换服务，收费，但不高，api不易懂。（2）七牛自带转换服务。参考...

java实现在线预览office文档工具之jodconverter

2016年03月16日 10:59 2.03MB



文件上传下载+预览功能

2015年05月01日 13:37 477KB



Linux红帽认证工程师培训

linux红帽认证
百度广告

关闭

java文件上传可以预览

2008年12月17日 20:27 1.51MB

达内可靠吗

java实现在线预览--poi实现word、excel、ppt转html

java实现在线预览- -之poi实现word、excel、ppt转html yjclsx 2016年05月18日 10:12 31364

java实现在线预览office文档之代码

2016年03月16日 11:05 1.89MB 下载



一个Java在线预览和下载的例子

qq_35379817 2017年07月13日 15:00 320

前一段是有一个在线预览的一个需求，本来打算用swf插件，但是由于公司不让用office产品，只能使用其他办法来实现在线预览，我整理了一个小例子，在这里跟大家分享一下。 第一次写微博...

码农不会英语怎么行？英语文档都看不懂！

软件工程出身的英语老师，教你用数学公式读懂天下英文→



java 仿百度 实现文档 在线预览

2013年05月06日 11:07 3.79MB 下载



java word文件转html（转换后可在线预览）

import java.io.BufferedWriter; import java.io.* xukangkang1hao 2016年11月15日 09:44 5991
va.io.File; import java.io.FileInputStream
m; import java.io.F...

Java实现文档在线预览(openoffice+swfTools+FlexPaper)

一、文档在线阅读思路 1.用OpenOffice把PPT、Word、Excel、Text转换为pdf 2.用SWFTool将生成的pdf转换成swf，然后利用FlexPaper...

java在线预览office

2013年12月21日 16:17 3.99MB 下载



关闭

java在线预览txt、word、ppt、excel , poi

在页面上显示各种文档中的内容。在servlet中的逻辑 word : BufferedInputStream bis = null; URL url = null; HttpURLCo...

