

周梦顺

爱生活,爱交友 个人微信公众号: zhoumengshun1992

[目录视图](#)[摘要视图](#)

>

个人资料



周梦顺

原创

52

粉丝

8

喜欢

12

评论

7



等级: 博客 4

访问量: 5万+

积分: 1049

排名: 4万+



oa系统



文章搜索

文章分类

JDBC (2)

编辑器 (4)

自动补全 (2)

三级联动 (1)

AOP (1)

ajax (5)

Hibernate (3)

上传下载 (7)

java反射 (1)

eclipse (1)

压缩解压 (1)

系统参数 (2)

对话框 (1)

Excel导入导出 (1)

框架搭建 (3)

FreeMarker (4)

URL跳转 (1)

文件转换 (4)

异常 (3)

maven (1)

HTTP (1)

lucene (3)

响应式 (1)

线程与并发 (1)

文件下载，文件名有中文及空格无法显示问题

标签: response

2017年06月05日 13:04:10

1354人阅读

评论(0)

收藏

分类: 上传下载 (6)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/zhoudengshun/article/details/72866210>

使用response.setHeader("Content-Disposition","attachment;filename="+fName)下载文件，中文文件名无法显示的问题及空格处理

```
1  **该问题解决重点在于这两块代码**
2
3  //处理文件名有中文问题
4  if (request.getHeader("User-Agent").toUpperCase().indexOf("MSIE") > 0) {
5      file_name= URLEncoder.encode(fileName, "UTF-8");
6  } else {
7      file_name= new String(fileName.getBytes(), "ISO-8859-1");
8  }
9
10
11 //最后加双引号处理名称中间有空格问题
12 response.setHeader("Content-Disposition", "attachment;filename=\""+file_name+"\"");
13
```

代码如下：

```
1  import java.io.File;
2  import java.io.FileInputStream;
3  import java.io.InputStream;
4  import java.net.URLEncoder;
5  import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
6  import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
7  import org.springframework.stereotype.Controller;
8  import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
9  import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMethod;
10
11 /**
12  * @author ZhouMengShun
13  */
14 @Controller
15 @RequestMapping("/demo")
16 public class DemoController {
17
18     @RequestMapping(value = "download", method = RequestMethod.GET)
19     public void downloadFile(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) {
20
21         InputStream in = null;
22         try {
23             String fileName="测试文件.rar";//文件名
24             File file = new File("c://"+fileName);//创建文件对象,假设该文件已存在, 这里不做非
25
26             // 1.设置文件ContentType类型, 这样设置, 会自动判断下载文件类型
27             response.setContentType("application/x-msdownload");
28             //response.setContentType("multipart/form-data");//也可以这样写
29
30             String file_name=null;
```

阅读排行

js下载文件简单操作

(11217)

A child container failed duri...

(7291)

markdown转HTML(使用edit...

(5208)

百度编辑器取消高度自动拉长

(4521)

浏览器中在线预览pdf文件 (...

(3178)

将Office (如 : Word、Excel...

(3147)

[记录] ajax请求一直进error方...

(2623)

文件下载, 文件名有中文及空...

(1351)

解压zip跟rar压缩文件

(985)

markdown转html(使用Mark...

(921)

文章存档

2018年2月

(2)

2018年1月

(4)

2017年10月

(1)

2017年9月

(1)

2017年8月

(1)

展开

最新评论

markdown转HTML(使用e...

西风吹老丹枫树 : 同样使用这个插件, 将编辑好的文本存储到服务器端数据库, 然后取出来显示到页面, 结果部分可以解析出来, ...

浏览器中在线预览pdf文件 (不使用...

fuyun_cj : 不错不错, 谢谢楼主分享

markdown转HTML(使用e...

kunkun__ : 如何修改markdown到HTML的主题

浏览器中在线预览pdf文件 (不使用...

luc1215 : 在IE 11下没有效果

markdown转HTML(使用e...

西皮皮 : [code=html] ``html <link rel="styles heet...

文件上传之SpringMVC

周梦顺 : [reply]Marvel__Dead[/reply] 谢谢支持

文件上传之SpringMVC

Silence_Mind : 博主写的很棒!!!

友情链接

梦翔科技

资源页



股票交流群



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

```
31
32
33 //处理文件名有中文问题
34 if (request.getHeader("User-Agent").toUpperCase().indexOf("MSIE") > 0) {
35     file_name= URLEncoder.encode(fileName, "UTF-8");
36 } else {
37     file_name= new String(fileName.getBytes(), "ISO-8859-1");
38 }
39
40 //最后加双引号处理名称中间有空格问题
41 response.setHeader("Content-Disposition", "attachment;filename=\""+file_name+"
42
43
44 in = new FileInputStream(file);
45
46 // 3.通过response获取ServletOutputStream对象(out)
47 int b = 0;
48 byte[] buffer = new byte[512];
49 while (b != -1) {
50     b = in.read(buffer);
51     if (b != -1) {
52         response.getOutputStream().write(buffer, 0, b); // 4.写到输出流(out)中
53     }
54 }
55
56 } catch (Exception e) {
57 } finally {
58     try {
59         if (in != null) {
60             in.close();
61         }
62         response.getOutputStream().flush();
63     } catch (Exception ex) {
64     }
65 }
66 }
```

- 上一篇

struts2中整合FreeMarker案例
- 下一篇

比较通用的文件下载方法

世界上最好的语言，PHP凭什么这么“说”

课程包含PHP零基础入门、PHP基础编程、数据库、项目实战、linux、框架开发级+企业项目实战，深入浅出地剖析和分解了PHP企业级开发项目在实际工作中用。

18502

查看

源代码
防泄密

就用虹安DSA数据安全隔离 400-886-075

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

response.setHeader()设置下载中文文件名乱码问题

1. HTTP消息头 (1) 通用信息头 即能用于请求消息中,也能用于响应信息中,但与被传输的实体内容没有关系的信息头,如gma 主要: Cache-Control ,...

 zmx729618

2016年07月04日 15:58

 9090

解决SpringMVC返回的ResponseEntity出现乱码



farYang 2016年11月16日 22:08



问题：前台通过数据到后台查询相关数据，结果是后台返回的数据出现中文出现乱码，如下图所示 原因：对于String类型有在代码中明确指定编码类型的情况下，可能后台对传输的数据没有正确编码（本人的...

程序员不会英语怎么行？

北大猛男教你：不背单词和语法，一个公式学好英语

广告



下载文件名空格变加号、乱码、被截断问题解决



u014650759 2017年08月17日 16:41



用java写了一个下载文件的类，旨在用浏览器下载服务端文件,却发现下载时，出现文件名空格变加号、乱码、被截断问题

文件下载中文文件名不显示



wwd0501 2015年11月17日 17:49



使用response.setHeader("Content-Disposition","attachment;filename="+fName)下载文件，中文文件名无法显示

安卓+tomcat实现文件下载时文件名不能有中文和空格的解决方案

本人刚开始学安卓不久，最近要实现安卓根据url从服务器中下载文件的功能，服务器用的是开源的Tomcat服务器。刚开始的能够实现全英文名称的文件的下载，比如"WestLife_mylove.mp...



LX823795000 2015年07月23日 09:42

1076

免费云主机试用一年

免费云主机试用一年厂家批发

百度广告



Java文件下载处理中文名(使用URLEncoder编码及空格变+解决)

解决转换空格 String fileName = StringUtils.trim(file.getName()); String formatFileName = encodingFileNam...



zmx729618 2016年04月20日 15:41

3906

使用HttpURLConnection下载带空格或中文名字的文件时出现找不到

使用HttpURLConnection下载文件时经常会出现 java.io.FileNotFoundException文件找不到异常,下面介绍下解决办法 tomcat对get数据...



ct637337 2015年12月24日 17:35

1329

java 文件下载 文件名称中文不显示



zhlin110228323 2017年02月08日 13:06



String fileName = "文件名称.doc" try { String fileName = new String(downFileName.getBytes(), "...

java web应用文件下载(包括中文文件名乱码处理)

Java web下载文件功能的确很简单。如下代码片段String fileName = "....";response.setHeader("Content-disposition m...



lovingprince 2008年07月18日 14:12

12539

解决Struts2文件下载中文名称乱码以及文件名称中包含空格问题

在下载文件名称的get方法中使用如下： publicString getDownloadFileName() { String agent = super.getRequest(



FOR_CHINA2012 2013年07月12日 10:35

2447

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



Content-Disposition 设置文件名，文件名有空格时下载文件名错误的解决办法

站位

 defonds 2015年06月18日 14:13  3143

文件名中不要使用空格

 stpeace 2016年07月21日 23:30 

前些天，某些图片不显示，最后定位到的问题的是：运营同学在上架图片时，命名中有空格。不多说，除了如下

1. 作为开发人员，应该检验文件名空格问题，...

Windows路径含有带空格的目录/文件名的处理

 hxiaohai 2016年01月30日 21:47 

目录名前提D盘里，Program Files目录下有个hello.exe，正确运行时输出“Hello world!”。当没有任何处理时，命令会断。D:\>d:/Program Files/h...

DOS命令中文件名带空格的处理方法

 kucece 2015年07月01日 22:21

如果需要在dos下查看带有空格的文件夹（如Documents and settings，Program files等文件夹），可以有下面两种处

- 1、给文件夹加引号。如C:/>cd c:\...

一点点加盟

一点点奶茶店加盟费要多少钱

百度广告



文件下载:"Content-disposition","attachment; filename=中文名">>解决方案

文件下载时常会出现如下问题：response.setHeader("Content-disposition","attachment; filename="+as+"");如果a 中文名字时...

 wangzhi_821 2009年12月21日 14:20  37714

中文文件名乱码

2018年01月15日 16:53 2KB

下载



java文件下载文件名乱码

 qq_35792598 2017年08月04日 16:21

response.setHeader(...)下载中文文件名乱码问题 关于中文文件下载的问题，网上的咨询和答疑已经很多，我原来处理代码如下：java代码response.setHeader...

Android 关于带有中文字样以及空格文件名的文件上传及下载

昨天闲来没事，做了一些文件的上传和下载，博主这里用的上传以及下载框架名为：xutils3，想必有些人也用过。当然，正常的上传和下载都是OK的，但是我发现，在遇到文件名带有中文字样和空格的文件的...

 L_xiaole 2016年08月11日 11:48  692

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



