

赵彦军

做一只快乐的程序猿！

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



赵彦军

原创

265

粉丝

94

喜欢

42

评论

27



等级： 博客 5

访问量：15万+

积分：2265

排名：2万+

Java IO流学习总结八：Commons IO 2.5-IOUtils

标签： java io流 博客 zhaoyanjun 赵彦军

2017年02月13日 19:15:35

2611人阅读

评论(0)

收藏

举报

分类： android ( 59 ) Java ( 11 )

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/zhaoyanjun6/article/details/55051917

目录(?)

[+]

Java IO流学习总结八：Commons IO 2.5-IOUtils

转载请标明出处：http://blog.csdn.net/zhaoyanjun6/article/details/55051917

本文出自【赵彦军的博客】

在上一篇文章中，介绍了IO FileUtils的常规用法，今天介绍 IOUtils的使用。

福利

另外我已经把 Commons IO 2.5的源码发布到Jcenter，大家就不用下载jar包了，可以直接引用。

- Maven引用

```
<dependency>
  <groupId>org.apache.commons.io</groupId>
  <artifactId>commonsIO</artifactId>
  <version>2.5.0</version>
  <type>pom</type>
</dependency>
```

- Gradle引用

```
compile 'org.apache.commons.io:commonsIO:2.5.0'
```

IOUtils流操作的相关方法

- copy：这个方法可以拷贝流，算是这个工具类中使用最多的方法了。支持多种数据间的拷贝。copy内部使用的其实还是copyLarge方法。因为copy能拷贝Integer.MAX\_VALUE的字节数据，即2^31-1。

```
copy(inputStream,outputstream)
copy(inputStream,writer)
copy(inputStream,writer,encoding)
copy(reader,outputstream)
copy(reader,writer)
copy(reader,writer,encoding)
```

- copyLarge：这个方法适合拷贝较大的数据流，比如2G以上。

```
copyLarge(reader,writer) 默认会用1024*4的buffer来读取
copyLarge(reader,writer,buffer)
```

- 获取输入流

```
//通过文本获取输入流， 可以指定编码格式
InputStream toInputStream(final String input, final Charset encoding)

InputStream toInputStream(final String input, final String encoding)

//获取一个缓冲输入流，默认缓冲大小 1KB
InputStream toBufferedInputStream(final InputStream input)
```

展开

阅读排行

Android ConstraintLayout ...

(14630)

Android 路由框架ARouter最...

(7753)

Groovy 使用完全解析

(7501)

Java IO流学习总结一：输入...

(5968)

Android studio 如何查看模...

(5642)

Fiddler抓包使用教程-扫盲篇

(4740)

Jenkins实现Android自动化打...

(4616)

RxJava 2.x 使用最佳实践

(3757)

Java IO流学习总结七：Com...

(3703)

Android Gradle使用总结

(2907)

最新评论

Java IO流学习总结七：Com...  
君杉  : 辛苦lz

Android Loader 异步...  
qq\_36768202  : good

view.performClick...  
爱吃脰的猫  : 多泄

Android 路由框架ARout...  
被时光移动的城  : 很不错

Android 路由框架ARout...  
Sunstorm\_  : 感谢！

Android 路由框架ARout...  
赵彦军  : [reply]ju010696783[/reply] 可以转发，最好注明出处。

Java IO流学习总结七：Com...  
果果爱吃苹果  : 很全的例子 收获很多

Android 路由框架ARout...  
键盘上de烟灰  : 我靠，没人评论？博主，我转发了哈，这么好的文章，天理不容

Java IO流学习总结一：输入输...  
jiangxxxz  : 楼主第一张图里的ByteArrayReader是不是错了，应该是CharArrayReader

Java 中Comparator ...  
赵彦军  : [reply]h18581124888[/reply] 这道题的需求就是按年龄排序。老板让你按年龄...

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

阅读全文

上一篇

Java IO流学习总结七：Commons IO 2.5-FileUtils

下一篇

Java 装饰器模式详解

您还没有登录,请[登录](#)或[注册](#)

IOUtils的使用

 qq\_33101355  2017年09月04日 23:52  📖 587

[转载于http://uule.iteye.com/blog/2107010](http://uule.iteye.com/blog/2107010)1、IOUtils.toString(InputS...

IOUtils的简单介绍

 ab599100347  2015年05月11日 10:45  📖 2143

IOUtils封装了Java中io的常见操作，使用十分方便。需要下载 commons-io-1.4.jar 包 使用IOUtils复制图片：import org.apache.commons...

## 使用Apache.commons.io文件工具类FileUtils,IOUtils使用

Commons IO是apache的一个开源的工具包,封装了IO操作的相关类,使用Commons IO可以很方便的读写文件, FileUtils 中提供了许多设计文件操作的 已封装好的方法。 IO...

 zmx729618  2016年07月12日 14:47  📖 7025

## 利用commons-io.jar包中FileUtils和IOUtils工具类操作流及文件

1.String IOUtils.toString(InputStream input),传入输入流对象，返回字符串，有多重重载，可按需要传参 用例：@Test public void showl...

 koushr  2016年01月24日 23:46  📖 3964

IOUtils jar

2015年11月18日 10:14  17.82MB  

下载



## 学习使用apache comments io包中的IOUtils中的方法

package com.tiewoba.apache.comments; import java.io.ByteArrayOutputStream; import java.io.IOExcepti...

 W1053288979  2013年04月22日 22:07  📖 45690

## org.apache.commons.io.IOUtils工具类快速读取文件内容

apache.commons模块已经封装了快速读取文件内容的工具类IOUtils，在项目中可以直接使用，非常方便！1：添加依赖jar包，我用的是commons-io-2.4.jar2：编写测试类pac...

 huangbaokang  2017年08月28日 09:00  📖 975

Commons IO -- IOUtils

 zlfprogram  2017年04月19日 14:43  📖 3701

IOUtils是apache基金会下面的一个子项目，提供了对于IO流操作的进一步封装，让我们可以更加方便的对IO流进行操作。 IOUtils的下载地址是： ...

## IOUtils for java

2014年06月20日 21:51    14KB    

下载



## apache FileUtils 和 IOUtils 工具类 改写普通文件读写方式 提高效率

不重复开发的轮子，既然人家已经写好了通用成熟的工具，与其自己吭哧吭哧写通用类，还不如拿来用即可。但是用归用，不了解还是不行滴，咻咻， apache下 开源了许多实用的工具类，一般都是在commons...

woshiwxw765    2012年05月06日 10:05    23059

## 软件加密，保护软件不被破解

支持unity3D加密,防止代码反编译,防止资源被拷贝！



## NO.63 [file]IO常用工具类IOUtils ( Java读文件、写文件、打Zip包 )

功能目录： 将输入流转换成字节流 将文件读取为一个字符串 以指定编码格式将输入流按行置入一个List 以GBK格式将输入流按行置入一个List 转换为每行补充指定换行符(...

amosryan    2011年06月26日 17:06    8366

## IOUtils(包含apache全部的commons jar包)

2016年05月17日 20:55    17.82MB    

下载



## import org.apache.commons.io.IOUtils

2017年10月13日 10:21    181KB    

下载



## Java中IOUtils

woshixuye    2013年10月29日 21:53    6437

```
public class IOUtils {
    public static byte[] getByte(InputStream is) throws Exception {
        ByteArray...
```

## [file]IO常用工具类IOUtils ( Java读文件、写文件、打Zip包 )

功能目录： 将输入流转换成字节流 将文件读取为一个字符串 以指定编码格式将输入流按行置入一个List 以GBK格式将输入流按行置入一个List 转换为每行补充指定换行符(...

wenzhihui\_2010    2014年09月22日 16:15    2277

## java 实现下载http文件的简便办法 FileUtils IOUtils

开发人员需要具备自己可以造轮子的能力，同时也要具体会借轮子的能力，两者同样重要。 ...

Java\_HYL    2015年05月12日 15:10    2215

## java开发常见问题总结

bcbobo21cn    2016年03月30日 14:13    11069

Java编程中的一些常见问题汇总 ..本文列举了我在周围同事的Java代码中看到的一些比较典型的错误。显然，静态代码分析（我们团队用的是qulice）不可能发现所有的问题，这也是为什么我要在...

## commons-io-2.4.jar

2015年04月28日 11:01    181KB    

下载



## 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



## 使用org.apache.commons.io.FileUtils,IOUtils;工具类操作文件

```
File src = new File("G:/2012/portal/login.jsp");
File tar = new File("G:/2012/portal/loginZs.jsp");
...
```



commons-io.jar



2012年07月23日 21:21 181KB

下载