: ■ 目录视图

735人阅读

₩ 摘要视图

收藏

评论(0)



请扫描二维码联系客服 webmaster@csdn.net **2**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

等级: 博客 5 访问量: 15万+ 积分: 2249 排名: 2万+

文章搜索

博客专栏 CentOS 初体验 文章:25篇 阅读:4925 Gradle 实战指南 Gradle 文章:7篇 实战指南 阅读:8764 Fiddler 实战指南 Fiddler 文章:11篇 阅读:15088 redis 实战指南 redis 文章:7篇 阅读:592

文章分类 android (60) android studio (42) 网站与服务器 (5) 运营与测试 (1) Java (12) 设计模式 (1) CVS(Git 、SVN) (1) 工具 (12)

Java IO流学习总结二: File 标签: File IO JAVA zhaovaniun 赵彦军

**這**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/54581478

[+]

2017年01月17日 11:26:32

转载请标明出处: http://blog.csdn.net/zhaoyanjun6/article/details/54581478 本文出自【赵彦军的博客】

Java File类的功能非常强大,利用java基本上可以对文件进行所有操作。 首先来看File类的构造函数的源码

```
1
         \ensuremath{^{*}} Internal constructor for already-normalized pathname strings.
 2
 3
 4
      private File(String pathname, int prefixLength) {
 5
           this.path = pathname;
            this.prefixLength = prefixLength;
 6
 7
       }
 8
 9
10
         * Internal constructor for already-normalized pathname strings.
11
         * The parameter order is used to disambiguate this method from the
12
         * public(File, String) constructor.
13
14
        private File(String child, File parent) {
15
            assert parent.path != null;
            assert (!parent.path.equals(""));
16
            this.path = fs.resolve(parent.path, child);
17
18
            this.prefixLength = parent.prefixLength;
19
        }
20
21
22
         * Creates a new <code>File</code> instance by converting the given
23
         * pathname string into an abstract pathname. If the given string is
         \ ^{*} the empty string, then the result is the empty abstract pathname.
24
25
26
         * @param pathname A pathname string
27
         * @throws NullPointerException
28
                    If the <code>pathname</code> argument is <code>null</code>
         */
29
        public File(String pathname) {
30
            if (pathname == null) {
31
                throw new NullPointerException();
32
33
34
            this.path = fs.normalize(pathname);
35
            this.prefixLength = fs.prefixLength(this.path);
36
        }
37
38
39
40
         * @param
                    parent The parent pathname string
41
         * @param
                    child The child pathname string
```

centos (26)

#### 联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

**2**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

Groovy 使用完全解析 (7358)Java IO流学习总结一:输入... (5844)Android studio 如何查看模... (5614)Fiddler抓包使用教程-扫盲篇 (4699)Jenkins实现Android自动化打... (4546)(3695) RxJava 2.x 使用最佳实践 Java IO流学习总结七: Com... (3642)Android Gradle使用总结 (2895)

#### 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.

爱吃腥的猫: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]u010696783[/reply] 可以转发,

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

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...

```
42
          * @throws NullPointerException
 43
                     If <code>child</code> is <code>null</code>
          */
 44
 45
         public File(String parent, String child) {
 46
             if (child == null) {
 47
                 throw new NullPointerException();
 48
 49
             if (parent != null && !parent.isEmpty()) {
 50
                 this.path = fs.resolve(fs.normalize(parent),
 51
                                        fs.normalize(child));
 52
             } else {
 53
                 this.path = fs.normalize(child);
 54
 55
             this.prefixLength = fs.prefixLength(this.path);
 56
         }
 57
         /**
 58
 59
          * @param
                     parent The parent abstract pathname
 60
                     child
                            The child pathname string
 61
          * @throws NullPointerException
 62
                     If <code>child</code> is <code>null</code>
          */
 63
 64
         public File(File parent, String child) {
 65
             if (child == null) {
                 throw new NullPointerException();
 66
 67
 68
             if (parent != null) {
 69
                 if (parent.path.equals("")) {
 70
                     this.path = fs.resolve(fs.getDefaultParent(),
 71
                                             fs.normalize(child));
 72
                 } else {
 73
                     this.path = fs.resolve(parent.path,
 74
                                             fs.normalize(child));
 75
                 }
 76
             } else {
 77
                 this.path = fs.normalize(child);
 78
 79
             this.prefixLength = fs.prefixLength(this.path);
 80
         }
 81
         /**
 82
 83
            @param uri
                    An absolute, hierarchical URI with a scheme equal to
 85
                    <tt>"file"</tt>, a non-empty path component, and undefined
 86
                    authority, query, and fragment components
 87
          * @throws NullPointerException
 88
 89
                     If <tt>uri</tt> is <tt>null</tt>
 90
          * @throws IllegalArgumentException
 91
 92
                     If the preconditions on the parameter do not hold
 93
          */
         public File(URI uri) {
 94
 95
 96
             // Check our many preconditions
 97
             if (!uri.isAbsolute())
 98
                 throw new IllegalArgumentException("URI is not absolute");
 99
             if (uri.isOpaque())
100
                 throw new IllegalArgumentException("URI is not hierarchical");
101
             String scheme = uri.getScheme();
102
             if ((scheme == null) || !scheme.equalsIgnoreCase("file"))
103
                 throw new IllegalArgumentException("URI scheme is not \"file\"");
             if (uri.getAuthority() != null)
104
                 throw new IllegalArgumentException("URI has an authority component");
105
106
             if (uri.getFragment() != null)
                 throw new IllegalArgumentException("URI has a fragment component");
107
108
             if (uri.getQuery() != null)
109
                 throw new IllegalArgumentException("URI has a query component");
110
             String p = uri.getPath();
111
             if (p.equals(""))
112
                 throw new IllegalArgumentException("URI path component is empty");
```



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net **2**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

```
113
114
            // Okay, now initialize
115
             p = fs.fromURIPath(p);
116
            if (File.separatorChar != '/')
117
                p = p.replace('/', File.separatorChar);
118
            this.path = fs.normalize(p);
119
             this.prefixLength = fs.prefixLength(this.path);
120
```

从源码可以看出File类的构造函数有6个,精简如下

```
1 public File(String pathname) //文件的绝对路径
2 public File(URI uri) //文件的URI地址
4 public File(String parent, String child) //指定父文件绝对路径、子文件绝对路径
5 public File(File parent, String child) //指定父文件、子文件相对路径
8 //下面这两个是File类中私有的构造函数,外面不能调用
9 private File(String child, File parent)
10 private File(String pathname, int prefixLength)
```

现在就看的比较清楚了,6个构造函数,可以分为2类。4个公共构造函数,2个私有构造函数。

#### 构造函数1:

```
1 //电脑d盘中的cat.png 图片的路径
2 String filePath1 = "D:/cat.png";
3 File file = new File( filePath1 );
```

#### 构造函数2:

```
1 String parentFilePath = "E:/cat";
3 String childFilePath = "small_cat.txt";
4
5 //创建parentFile文件
6 File parentFile = new File( parentFilePath );
7 parentFile.mkdir();
8
9 //如果parentFile不存在,就会报异常
10 File file = new File( parentFilePath , childFilePath );
11
12 try {
       file.createNewFile();
14 } catch (IOException e) {
15
       e.printStackTrace();
16 }
```



关于 招聘 广告服务 <sup>協</sup> 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

#### 效果图:

```
: (E:)
             享 查看 管理
              ₽ A3.java ⊠
> 此电脑 > 软件 (E:)
                       public static void main(String[] args) throws IOException {
    夕祭
                 11
    Program Files
PROGRAM FILES
                           String parentFilePath = "E:/cat";
    Users
                          String childFilePath = "small_cat.txt";
                           File file = new File( parentFilePath , childFilePath );
2. 🖈
                           try {
    file.createNewFile();
} catch (IOException e) {
                 21
22
                              e.printStackTrace();
                 25
26
27
                 28
                  29
30e
                        /**
* ☆件質制
                  31
Javadoc 🖟 Declaration 📮 Console 🛭
                <
```

#### 构造函数3:

```
1 String parentFilePath = "E:/cat";

2 
3  //构造父文件
4  File parent = new File( parentFilePath );
5  parent.mkdir();
6 
7  //如果parent文件不存在,就会报异常
8  File file = new File( parent , "small_cat.txt" );
9 
10  try {
11   file.createNewFile();
12  } catch (IOException e) {
13   e.printStackTrace();
14 }
```

### 效果图:

```
查看
                     B A3.java ⊠
                           6 import java.io.IOException;
此电脑 → 软件 (E:)
   名称
                         8 public class A3 {
   Program Files
PROGRAM FILES (X8
                                   public static void main(String[] args) throws IOException {
   Users
                                        String parentFilePath = "E:/cat" ;
                                        //构造父文件
                                        File parent = new File( parentFilePath ); parent.mkdir();
                                        //如果parent文件不存在,就会报异常
                                        File file = new File( parent , "small_cat.txt" );
                                        try {
    file.createNewFile();
} catch (IOException e) {
                                            e.printStackTrace();
                                    @ Javadoc 🚇 Declaration 📮 Console 🛭
                         <terminated> A3 [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_112\bin\javaw.exe (2017年1月10日 下午3:52:32)
 <
```

• 创建目录

```
1 boolean file.mkdir()
```



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 <sup>協</sup> 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 如果创建成功,返回 true,创建失败,返回false。如果这个文件夹已经存在,则返回false.只能创建一级目录,如果父目录不存在,返回false.

• 创建多级目录

```
1 boolean file.mkdirs()
```

创建多级目录,创建成功,返回true,创建失败,返回false。如果父目录不存在,就创建,并且返回true

```
---- A3.java ⊠
▶ 🕳 → 此电脑 → 软件 (E:)
      名称
                          8 public class A3 {
      Program Files
PROGRAM FILE
                                 public static void main(String[] args) throws IOException {
       Users
                                    String parentFilePath = "E:/cat/55";
                                     File parent = new File( parentFilePath );
# ([ ≠
                                     if( !(parent.exists() && parent.isDirectory()) ){
   boolean result = parent.mkdir(); //创建目录 单层级
                                           //boolean result = parent.mkdirs() ; //创建目录 多层级
                                          System.out.println( result );
# (D:)
                       Problems @ Javadoc ℚ Declaration 및 Console 図 <a href="terminated">terminated</a> A3 (Java Application) C\Program Files\Java\jre1.8.0_112\bin\javaw.exe (2017年1月10日 下午3:13-43)
:)
                        false
ERY (C
```

• 创建一个新的文件

```
1 boolean file.createNewFile();
```

如果文件不存在就创建该文件,创建成功,返回 true ;创建失败,返回 false 。如果这个文件已经存在回 false 。如果这个文件已经存在回 false 。

• 判断方法

```
boolean file.exists() //文件是否存在

boolean file.isFile() //是否是文件

boolean file.isDirectory() //是否是目录

boolean file.isHidden() //是否隐藏(windows上可以设置某个文件是否隐藏)

boolean file.isAbsolute() //是否为绝对路径

boolean file.canRead() //是否可读

boolean file.canWrite() //是否可写

boolean file.canExecute() //是否可执行
```

获取文件的信息

```
String file.getName() //获取文件的名字, 只是名字, 没有路径

String file.getParent() //获取父目录的绝对路径, 返回值是一个字符串。如果文件有父目录, 那么返回公4

File file.getParentFile() //获取父文件, 返回值是一个File对象。

long time = file.lastModified() ; //返回文件最后一次修改的时间
```



请扫描二维码联系客服 ■ webmaster@csdn.net ②400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 \*\* 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 ©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

```
B Date dt = new Date(time);

boolean renameTo(File file) //文件命名

long file.length() //返回文件的大小,单位字节

boolean file.delete() //删除文件

String[] file.list() //获取该目录下的所有的文件的名字。如果`file`为文件,返回值为`null`,在使用

File[] file.listFiles() //获取该目录下的所有的文件。如果`file`为文件,返回值为`null`,在使用时i
```

# 实战经验1: file.list(), file.listFiles()

```
1 String filePath = "E:/cat";
2 File file = new File( filePath );
3 file.mkdir();
4
5 String[] names = file.list();
6
7 for( int i = 0 ; i < names.length ; i++ ){
8    System.out.println( "names: " +names[i]);
9 }
10
11 File[] files = file.listFiles();
12 for( int i = 0 ; i < files.length ; i++ ){
13    System.out.println( "files: "+ files[i].getAbsolutePath() );
14 }</pre>
```

#### 效果图:

```
---- A3.java ⊠
 软件 (E:) > cat
    玄称
                              8 public class A3 {
                                     public static void main(String[] args) throws IOException {
    ∰ 工作汇报.xls
                             String filePath = "E:/cat";

String file = new File( filePath );

file.mkdir();
                                           String[] names = file.list();
                                            for( int i = 0 ; i < names.length ; i++ ){
    System.out.println( "names: " +names[i]);</pre>
                              18
                              19
20
                             21
22
23
24
                                            File[] files = file.listFiles();
for( int i = 0; i < files.length; i++ ){
    System.out.println( "files: "+ files[i].getAbsolutePath() );</pre>
                             25
26
27

    Problems @ Javadoc    Declaration    □ Console    □

                             erminated> A3 [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_112\bin\javaw.exe (2017年1月10日 下午7:35:24)
```

#### 实战经验2:扫描F盘所有的文件

```
1 public class A3 {
2
3
       public static void main(String[] args) throws IOException {
4
            String filePath = "F:/" ;
5
           File file = new File( filePath ) ;
6
            getFile(file);
7
8
9
       }
10
11
```



关于 招聘 广告服务 <sup>\*\*</sup> 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

```
12
       private static void getFile( File file ){
13
           File[] files = file.listFiles();
14
           for( File f : files ){
15
               if ( f.isHidden() ) continue ;
16
17
               if(f.isDirectory() ){
18
                   getFile( f );
19
               }else{
                   System.out.println( f.getAbsolutePath() + " " + f.getName() );
20
21
22
           }
23
       }
24 }
```

效果图:

在上面的实战演练中用到了,file.list(),file.listFiles()。这是两个无参的方法,实际上还有两个补法,分别是

```
1 file.list(FilenameFilter filter);
2
3 file.listFiles(FilenameFilter filter);
4
5 file.listFiles(FileFilter filter)
```

### **FileFilter**

FileFilter是io包里面的一个接口,从名字上可以看出,这个类是文件过滤功能的。

需要重写 accept 方法

比如:

```
1 static class MyFileFilter implements FileFilter {
2 
3 MyFileFilter(){
4 }
5 
6 //pathname: 文件的绝对路径+ 文件名 , 比如: F:\安来宁 - 难得.mp3 , 或者: F:\文件夹1 
7 @Override 
public boolean accept(File pathname) {
9  return false;
10 }
11 }
```

实战:获取指定目录的所有文件夹

```
package com.app;
import java.io.File;
import java.io.FileFilter;
import java.io.IOException;

public class A3 {

public static void main(String[] args) throws IOException {
```



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 <sup>™</sup> 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

```
10
           String filePath = "F:/";
11
12
           File file = new File( filePath ) ;
13
           getFile(file);
14
15
16
17
18
        * 获取指定目录的所有文件夹
19
        * @param file
20
21
       private static void getFile( File file ){
22
23
           MyFileFilter myFileFilter = new MyFileFilter();
24
           File[] files = file.listFiles( myFileFilter );
25
26
           for( File f : files ){
27
               if ( f.isHidden() ) continue ;
28
29
               System.out.println( f.getAbsolutePath() );
30
           }
31
       }
32
33
       static class MyFileFilter implements FileFilter {
34
35
36
           MyFileFilter(){
37
38
           }
39
           //pathname: 文件的绝对路径+ 文件名 ,比如: F:\ 安来宁 - 难得.mp3 , 或者: F:\ 文件夹1
40
41
42
           public boolean accept(File pathname) {
43
               if( pathname.isDirectory() ){
44
                   return true ;
45
               }
               return false;
46
47
           }
48
49
       }
50
51 }
```

### **FilenameFilter**

FileFilter是io包里面的一个接口,从名字上可以看出,这个类是文件名字过滤功能的。需要重写里面的 accept 方法。

比如:

```
1 package com.app;
2
3 import java.io.File;
4 import java.io.FilenameFilter;
5
6 public class MyFilenameFilter implements FilenameFilter {
      //type为需要过滤的条件,比如如果type=".jpg",则只能返回后缀为jpg的文件
7
8
       private String type;
9
      MyFilenameFilter( String type){
10
          this.type = type ;
11
       }
12
13
       public boolean accept(File dir, String name) {
14
          //dir表示文件的当前目录, name表示文件名;
15
          return name.endsWith( type );
16
17
       }
18
19 }
```



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net \$\infty 400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 <sup>協</sup> 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

实战:扫描出指定路径的所有图片

```
package com.app;
2 import java.io.File;
3 import java.io.FilenameFilter;
4 import java.io.IOException;
5
6
   public class A3 {
7
8
9
       public static void main(String[] args) throws IOException {
10
           String filePath = "F:/";
11
12
           File file = new File( filePath ) ;
13
           getFile(file);
14
15
       }
16
17
18
        * 扫描出指定路径的所有图片
19
        * @param file
20
21
       private static void getFile( File file ){
22
           MyFilenameFilter myFileFilter = new MyFilenameFilter( ".png") ;
23
24
25
           File[] files = file.listFiles( myFileFilter );
           for( File f : files ){
26
               if ( f.isHidden() ) continue ;
27
28
29
               System.out.println( f.getAbsolutePath() );
30
           }
31
       }
32
33
34
       static class MyFilenameFilter implements FilenameFilter {
35
           //type为需要过滤的条件,比如如果type=".jpg",则只能返回后缀为jpg的文件
36
37
           private String type;
           MyFilenameFilter( String type){
38
39
               this.type = type ;
40
41
42
           @Override
           public boolean accept(File dir, String name) {
43
44
               //dir表示文件的当前目录, name表示文件名;
               return name.endsWith( type ) ;
45
46
47
48
       }
49
50 }
```

# 运行结果:

- 上一篇 Java IO流学习总结一:输入输出流
- 下一篇 Java IO流学习总结三:缓冲流-BufferedInputStream、BufferedOutputStream



请扫描二维码联系客服 webmaster@csdn.net **2**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

您还没有登录,请[登录]或[注册]

### java IO流学习总结



b du minchao 2015年10月11日 12:35 🔘

Java中的流,可以从不同的角度进行分类。 按流的方向分:输入流和输出流。 按处理数据单位分:字节流和字符流 实现功能分: 节点流和处理流。 输出流:

### Java中IO流学习总结



Yue Chen 2017年05月26日 18:00 🚨

Java中IO流学习总结一.IO流中的结构 字符流:顾名思义,该流只能处理字符,但处理字符速度很快 字节流:可以处理所 为单位储存的文件,也就是说可以处理所有的文件,但是在处理字符上的速度不如...

### JAVA?:使用 - CSDN博客

201

给初学者之一:浅谈/ava及应用学/ava不知不觉也已经三年了从不知/ava为何物到现在一个小小的j2ee项目经理虽说不上 手,大概也算有点斤两了吧 每次上...

#### JAVA8 十大新特性详解 - CSDN博客

201

前言: Java 8 已经发布很久了,很多报道表明 Java 8 是一次重大的版本升级。在 Java Code Geeks 上已经有很多介绍 Java 8 文章,例如Playing with Java 8 -...

### 最完整的Java IO流学习总结



SilenceOO 2016年03月28日 00:37

一、 File类 1、 java.io.File 类是专门对文件进行操作的类。(只能对文件本身进行操作,不能对文件内容操作) 2、 File类 和目录路径名的抽象表示"。而不是指文件的内容...

### java视频下载 - CSDN博客

201

java (17) perl (1) linux (19) weblogic (3) eclipse (6) kettle (10) mysql (14) maven (6) svn (2) jsf (11) hadoop (18) .

### Java中,&&与&,||与|的区别 - CSDN博客

201

原文地址: Java中,&&与&,||与|的区别在java的逻辑运算符中,有这么四类:&&(短路与),&,|,||(短路或)。 &&和&都是表示 &&只要第一个条件...

### Java中的IO流总结



Java中的IO流总结 1. 流的继承关系,以及字节流和字符流。 2. 节点流FileOutputStream和FileInputStream和处理流Bu putStream和Bu...

# java IO体系的学习总结



闅 nightcurtis 2016年05月05日 16:31 🚨

java IO体系的整理笔记1.Java Io流的概念,分类,类图。1.1 Java Io流的概念 java的io是实现输入和输出的基础,可 实现数据的输入和输出操作。在java中把不同...



请扫描二维码联系客服 webmaster@csdn.net **2**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

Java是一种计算机编程语言,拥有跨平台、面向对象、泛型编程的特性,广泛应用于企业级Web应用开发和移动应用开发。 un公司的James Gosling等人开始开发名称为 Oak...

### 恭喜:一个公式教你秒懂天下英语

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



# java实现文件下载的两种方式 - CSDN博客

201

jsp+*java*Bean+jdb 实现DAO设计模式 (1) Servlet (42) 第一个Servlet程序 HelloServlet (1) Servlet与表单 (1) 取得Htt<sub>k</sub> 实例化实例 (1) Servlet...

### Java IO流知识点总结



**》wenzhi20102321** 2016年09月18日 13:55 🚨

本主要对java的IO流知识点做比较全面的总结,但是没有很深入阐述。

# 毕向东Java视频学习笔记【day21-IO流<2>】 ● qq\_24653023 2016年09月05日 17:25



23-IO流(演示键盘录入)一旦 System.in流 被关闭了,再创建一个对象in2没有用,会抛出异常。 InputStream in = System.in

### Java基础快速复习 - CSDN博客

201

本篇博客写的都是自己复习Java的时候所记录的一些笔记(还是比较篇概念的内容),所以可能内容不是很全面、或许也很杂 是从基础一点点往后增加的。1.数据类型...

undefined

# Java IO流学习总结一:输入输出流



**《** zhaoyanjun6 2017年01月09日 19:49 🚨

Java IO流学习总结一:输入输出流 转载请标明出处: http://blog.csdn.net/zhaoyanjun6/article/details/53761199 本 【赵彦军的...

# java学习笔记之IO流总结(一)



输入输出作为所有程序都必需的部分 对于我们的java学习有特别重要的意义,以至于博主辛苦看了三天的流分布,跟大 下一.首先我们说一下io流的概念 流是一组有顺序的,有起点和终点的字节集...

#### java中IO流的知识点总结



■ u011626964 2015年09月01日 10:39 ♀

1.流的概念流是一组有顺序的,有起点和终点的字节集合,是对数据传输的总称或抽象。即数据在两设备间的传输称为流 质是数据传输,根据数据传输特性将流抽象为各种类,方便更直观的进行数据操作。2.IO流...

# 【马士兵】笔记\_Java IO流



ma\_simon2900086 2016年11月15日 05:41

有道云笔记 连接: http://note.youdao.com/share/?id=7a322ea0150fbc678da417d68f53c9f4&type=note ------

#### 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





请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net **2**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

### Java基础-19总结IO流,异常try...catch,throws,File类

1:异常(理解) (1)程序出现的不正常的情况。 (2)异常的体系 Throwable |--Error 严重问题, 我们不处理。 |--Exception |-

🔐 s1547823103 2017年02月10日 17:33 🕮 1103

### java IO流面试总结

baidu 37107022 2017年08月08日 11:48 日本

java IO流面试总结

### 集合、IO流部分思维导图框架梳理



🌑 a910626 2015年04月23日 00:09 🚨

下图是学习集合过程自己梳理的脉络,希望对你有帮助。

### Java基础学习之对IO流的理解



**qq 32451699** 2016年08月17日 14:56 Q

Java中I/O操作主要是指使用Java进行输入,输出操作。Java所有的I/O机制都是基于数据流进行输入输出 数据流表示了字符或者字节数据的流动序列。Java的I/O流提供...

### Java中IO流思维导图



← u010879420 2016年12月04日 22:34

### JAVA NIO 学习总结(上)



**Iovejj1994** 2017年01月23日 15:05

最近看到《java核心技术》的io部分,学习如何访问文件,如何以二进制格式以及文本格式来读写文件,以及jdk后续更新 特性,这里主要总结nio的新内容。demo文件在:https://gith...

# java IO流File常用的方法



**wenzhi20102321** 2016年09月18日 15:46

本文对java的IO流的File文件类展示基本的操作方法

# Java\_IO流\_File类总结(扫描某个盘的全部内容)



Iongwoniu 2015年04月17日 09:47

在Java中, Everything is Object!所以在文件中,要不例外!在Java中,可以用File类来表示一个文件!!!(注意这些 可以是所有文件,包括文件夹)下面的...

# Java IO完全总结 ( 转载 )



■ baobeiSimple 2007年07月28日 17:34 □

Java IO江苏 无锡 缪小东 本篇主要讲述IO相关的内容,主要包括:与IO相关的简单的历史背景知识;Java IO的简单 O设计相关的两个模式;同时列举几个简单的例子;分析其中...