

一个java正则表达式工具类 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022__E4_B8_80_E4_B8_AAjava_c104_214159.htm 类中用到了 jakarta-oro-2.0.jar 包

，请大家自己在 apache网站下下载 在这这是junit测试单元类我就不提交了，在main()方法中有几个小测试，有兴趣自己玩吧. 这个工具类目前主要有25种正则表达式(有些不常用，但那时才仔细深入的研究了一下正规，写上瘾了，就当时能想到的都写了): 1.匹配图象. 2 匹配email地址.3 匹配匹配并提取url . 4 匹配并提取http .5.匹配日期 6 匹配电话. 7 匹配身份证8 匹配邮编代码9. 不包括特殊字符的匹配 (字符串中不包括符号

数学次方号^ 单引号 双引号" 分号. 逗号, 帽号: 数学减号- 右尖括号> 左尖括号10 匹配非负整数 (正整数 0)11 匹配不包括零的非负整数 (正整数 > 0)12 匹配正整数13 匹配非正整数 (负整数 0) 14 匹配负整数.15. 匹配整数 .16 匹配非负浮点数 (正浮点数 0) 17. 匹配正浮点数18 匹配非正浮点数 (负浮点数 0) 19 匹配负浮点数. 20 .匹配浮点数.21. 匹配由26个英文字母组成的字符串. 22. 匹配由26个英文字母的大写组成的字符串 23 匹配由26个英文字母的小写组成的字符串 24 匹配由数字和26个英文字母组成的字符串. 25 匹配由数字、26个英文字母或者下划线组成的字符串.代码 package com.ygj.util. import

java.util.*. import org.apache.oro.text.regex.*. /** * 类简介: 使用正则表达式验证数据或提取数据,类中的方法全为静态的 * 主要方法:1. isHardRegexpValidate(String source, String regexp) 区分大小写敏感的正则表达式批配 * 2. isSoftRegexpValidate(String source, String regexp) * 不区分大小写的正则表达式批配 * 3.

2. isSoftRegexpValidate(String source, String regexp) * 不区分大小写的正则表达式批配 * 3.

3. isSoftRegexpValidate(String source, String regexp) * 不区分大小写的正则表达式批配 * 3.

3. isSoftRegexpValidate(String source, String regexp) * 不区分大小写的正则表达式批配 * 3.

3. isSoftRegexpValidate(String source, String regexp) * 不区分大小写的正则表达式批配 * 3.

3. isSoftRegexpValidate(String source, String regexp) * 不区分大小写的正则表达式批配 * 3.

3. isSoftRegexpValidate(String source, String regexp) * 不区分大小写的正则表达式批配 * 3.

getHardRegexMatchResult(String source, String regexp) * 返回许要的批配结果集(大小写敏感的正规表达式批配) * 4.

getSoftRegexMatchResult(String source, String regexp) * 返回许要的批配结果集(不区分大小写的正规表达式批配) * 5

getHardRegexArray(String source, String regexp) * 返回许要的批配结果集(大小写敏感的正规表达式批配) * 6.

getSoftRegexMatchResult(String source, String regexp) * 返回许要的批配结果集(不区分大小写的正规表达式批配) * 7.

getBetweenSeparatorStr(final String originStr,final char leftSeparator,final char rightSeparator) * 得到指定分隔符中间的字符串的集合 * * @mail wuzhi2000@hotmail.com * @author ygj *

```
*/ public final class Regex { /** 保放有四组对应分隔符 */ static final Set SEPARATOR_SET=new TreeSet(). { SEPARATOR_SET.add("("). SEPARATOR_SET.add(")"). SEPARATOR_SET.add("["). SEPARATOR_SET.add("]"). SEPARATOR_SET.add("{"). SEPARATOR_SET.add("}"). SEPARATOR_SET.add("<"). SEPARATOR_SET.add(">"). } 100Test
```

下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com