

Java中正则表达式使用方法详解（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Java_E4_B8_AD_E6_AD_A3_c104_145086.htm

1.6 圆括号和空白符号 假设要从格式为“ June 26 , 1951 ”的生日日期中提取出月份部分，用来匹配该日期的正则表达式可以如图五所示：图五：匹配所有Month DD，YYYY格式的日期 新出现的“\s”符号是空白符号，匹配所有的空白字符，包括Tab字符。如果字符串正确匹配，接下来如何提取出月份部分呢？只需在月份周围加上一个圆括号创建一个组，然后用ORO API（本文后面详细讨论）提取出它的值。修改后的正则表达式如图六所示：图六：匹配所有Month DD，YYYY格式的日期，定义月份值为第一个组

1.7 其它符号 为简便起见，你可以使用一些为常见正则表达式创建的快捷符号。如表二所示：表二：常用符号 例如，在前面社会安全号码的例子中，所有出现“[0-9]”的地方我们都可以使用“\d”。修改后的正则表达式如图七所示：图七：匹配所有123-12-1234格式的社会安全号码

二、Jakarta-ORO库 二、Jakarta-ORO库 有许多源代码开放的正则表达式库可供Java程序员使用，而且它们中的许多支持Perl 5兼容的正则表达式语法。我在这里选用的是Jakarta-ORO正则表达式库，它是最全面的正则表达式API之一，而且它与Perl 5正则表达式完全兼容。另外，它也是优化得最好的API之一。 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