

java 转义符 rn

<http://zghbwjl.blog.163.com/blog/static/12033667220133174828149/>

看一段程序

```
String t = "a||b||c||d";  
String[] temp = t.split("\\|\\|");  
System.out.println(temp.length);
```

主要是：“\\|\\|” 代表什么意思？

开始有点蒙，后来仔细一看明白了，原来是这样的：

\\会转义成反斜杠，反斜杠本身就是转义符，所有就成了“\|”，在进行转义就是|，所以\\|实际上是“|”。

更深层次研究：[Java](#)的转义字符

1. 八进制转义序列：\ + 1到3位5数字；范围'\000'~'\377' \0：空字符
2. Unicode转义字符：\u + 四个十六进制数字；0~65535 \u0000：空字符
3. 特殊字符：就3个

 \"：双引号

 \'：单引号

 \\：反斜线

4. 控制字符：5个

 \' 单引号字符

 \\ 反斜杠字符

 \r 回车

 \n 换行

 \f 走纸换页

 \t 横向跳格

 \b 退格

点的转义：. ==> u002E

美元符号的转义：\$ ==> u0024

乘方符号的转义：^ ==> u005E

左大括号的转义：{ ==> u007B

左方括号的转义：[==> u005B

左圆括号的转义：(==> u0028

竖线的转义：| ==> u007C

右圆括号的转义：) ==> u0029

星号的转义：* ==> u002A

加号的转义：+ ==> u002B

问号的转义：? ==> u003F

反斜杠的转义：\ ==> u005C

所以\\|实际上还可以写成：\\u007C