

转义符

如果源文本中出现了正则表达式中的运算符，如 (，使用 \ 无法匹配下列文本中的括弧，这时要使用 \\ 进行转义。用 \\ 匹配^[48]：

```
(regular expression)
```

在文本中匹配“运算符优先级”一节中的所有运算符，都要用这种形式：

```
\\运算符
```

在文本中匹配\\本身，要用 \\\

非运算符前使用 \，则有特殊的意义，例如\\n匹配一个换行符。常用转义字符：

| 转义字符 | 涵义 | |
|------|----------|-----------------------------|
| 常规匹配 | . | 匹配除换行符以外的任意字符 |
| | \w | 匹配字母或数字或下划线或汉字 |
| | \s | 匹配任意的空白符 |
| | \d | 匹配数字 |
| | \b | 匹配单词的开始或结束，在字符类里代表退格 |
| | ^ | 匹配字符串的开始，在字符类里表示“非” |
| | \$ | 匹配字符串的结束 |
| 反向匹配 | \W | 匹配任意不是字母，数字，下划线，汉字的字符 |
| | \S | 匹配任意不是空白符的字符 |
| | \D | 匹配任意非数字的字符 |
| | \B | 匹配不是单词开头或结束的位置 |
| | [^aeiou] | 匹配除了 aeiou 这几个字母以外的任意字符 |
| 特殊字符 | \a | 报警字符(打印它的效果是电脑嘀一声) |
| | \t | 制表符，Tab |
| | \r | 回车 |
| | \v | 垂直制表符 |
| | \f | 换页符 |
| | \n | 换行符 |
| | \e | Escape |
| | \0nn | ASCII 代码中八进制代码为 nn 的字符 |
| | \xnn | ASCII 代码中十六进制代码为 nn 的字符 |
| | \unnnn | Unicode 代码中十六进制代码为 nnnn 的字符 |
| | \cN | ASCII 控制字符。比如 \cC 代表 Ctrl+C |
| | \A | 字符串开头(类似^，但不受处理多行选项的影响) |
| | \Z | 字符串结尾或行尾(不受处理多行选项的影响) |
| | \z | 字符串结尾(类似\$，但不受处理多行选项的影响) |
| | \G | 当前搜索的开头 |

^[48] 在 Emacs 和 Vim 正则表达式中正好反过来，使用 \ 表示分组，用 (匹配字符

