

字符类

要想匹配数字、字母、空白很容易，因为已经有了对应这些字符集合的转义符，但是如果你想匹配没有预定义的字符集合(比如元音字母 a、e、i、o、u)，应该怎么办？

正则表达式中允许你自定义字符类，在方括号里列出它们就可以了

```
[aeiou]
```

预定义的字符集合，也可以用字符类表示，如 `\d` 等价于 `[0-9]`

有些运算符，在字符类中使用会有另一种意义，例如 `^` 表示“字符串开始”，但在字符类中表示“非”，以 `expression` 为例，使用 `[exp]` 匹配：

```
expression
```

使用 `[^exp]` 匹配(字符串中非 e、x、p 的字符)：

```
expression
```

而使用 `^[exp]` 匹配(以 e、x 或 p 起始的字符串)：

```
expression
```