

title: Regx look around

date: 2019-03-11

tags: Javascript

description: 正则表达式的瞻前顾后模式，可以解决很多复杂问题。

官方文档

<https://www.regular-expressions.info/lookaround.html>

前瞻 Look ahead positive

```
A(?=B)
// ex:
'abc123'.match(/abc(?=123)/)
```

匹配的是 A，限制条件是 A 前面是 B

负前瞻 Look ahead negative

```
A(?!B)
// ex
'abc456'.match(/abc(?!123)/)
```

匹配的是 A，限制条件是 A 前面不是 B

后顾 Look behind positive

```
(?<=B)A
// ex:
'123abc'.match(/(?<=123)abc/)
```

匹配的是 A，限制条件是 A 后面是 B

负后顾 Look behind negative

```
(?<!B)A
// ex
'456abc'.match(/(?<!123)abc/)
```

匹配的是 A，限制条件是 A 后面不是 B