

# 表达式：NextUrlGenerator

Beyebe项目·小蜜蜂

## 表达式：NextUrlGenerator

### NextChecker

[最简语法](#)

[工作流程](#)

[数量要求](#)

[CSS选择器](#)

[多NextChecker验证](#)

[多NextChecker工作流程](#)

### NextGenerator

[最简语法](#)

[工作流程](#)

[增量变化](#)

[RegexMatch](#)

[多NextGenerator处理](#)

[多NextGenerator工作流程](#)

该表达式被用于探索式翻页功能，使用此表达式的“NextChecker”部分检查页面是否需要进入下一页，并使用“NextGenerator”部分生成下一页地址。

## NextChecker

### 最简语法

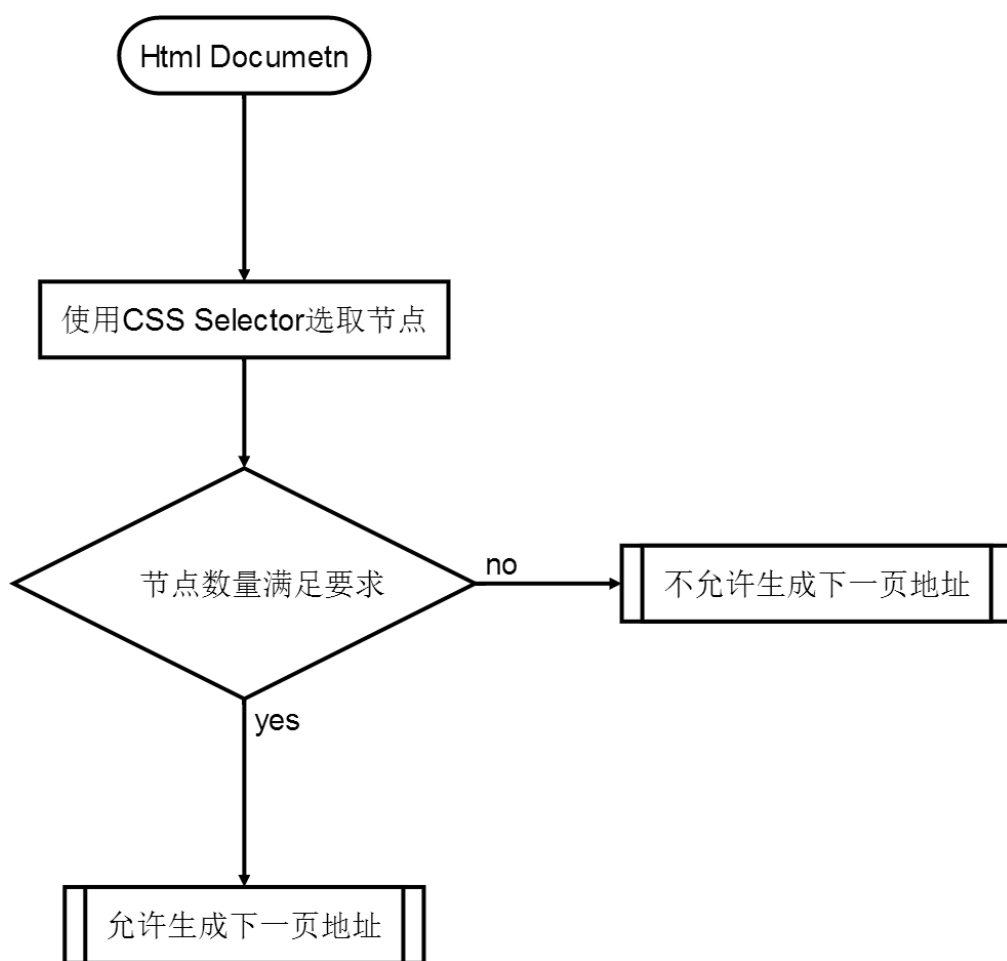
(数量要求)CSS Selector

NextChecker分为“数量要求”和“CSS Selector”两部分，“数量要求”部分使用英文小括号包裹。

### Demo :

```
1. <ul id="list">
2.   <li class="item">今天天气不错，挺风和日丽的。</li>
3.   <li class="item">做别人不愿做的事。</li>
4.   <li class="item">做别人不敢做的事。</li>
5.   <li class="item">做别人做不到的事。</li>
6. </ul>
7.
8. 输入：
9.     (>=5)#list .item
10.
11. 输出：
12.     false
```

## 工作流程



## 数量要求

数量要求的判断符支持五种：

1.  $\geq$
2.  $\leq$
3.  $==$
4.  $>$
5.  $<$

数量要求的数值部分不允许为负数。

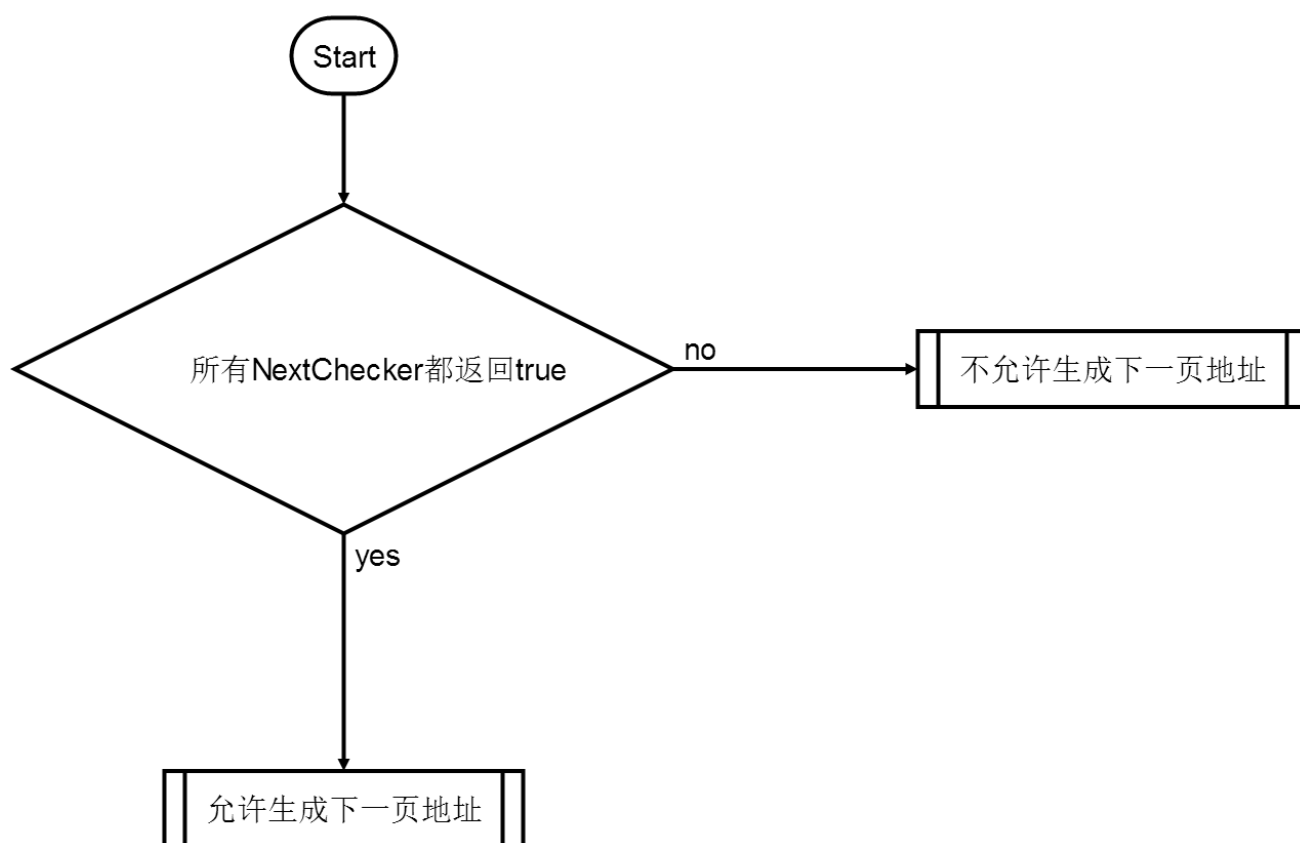
## CSS选择器

该部分满足[W3C Selectors Level 3](#) 标准，可直接参考该标准。

## 多NextChecker验证

本表达式支持多NextChecker验证，多个NextChecker之间使用换行符分隔。

## 多NextChecker工作流程



## NextGenerator

### 最简语法

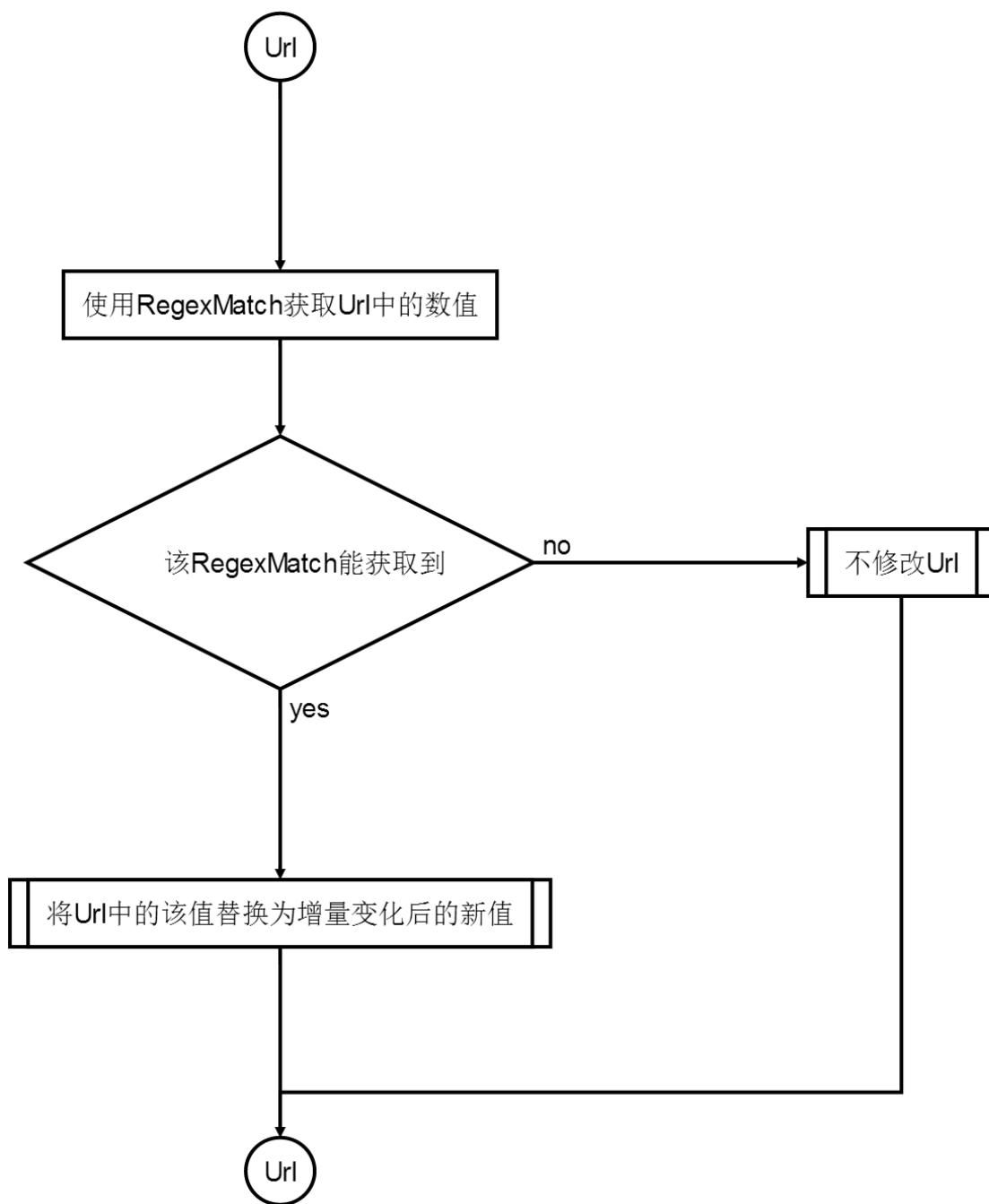
(增量变化)RegexMatch

NextGenerator分为“增量变化”和“RegexMatch”两部分，“增量变化”部分使用英文小括号包裹。

### Demo：

```
1. 当前Document Url：
2. http://www.jd.com?cat=1001&page=1
3.
4. 输入：
5.      (+1) (?<=\bpage=) \d+
6.
7. 输出：
8.      http://www.jd.com?cat=1001&page=2
```

## 工作流程



## 增量变化

增量变化支持 “+” 和 “-” 两种增量。

## RegexMatch

该正则表达式是微软正则表达式语法，可参照[MSDN](#)。

## 多NextGenerator处理

本表达式支持多NextGenerator处理，多个NextGenerator之间使用换行符分隔。

## 多NextGenerator工作流程

