

jQuery 遍历-过滤

缩小搜索元素的范围

三个最基本的过滤方法是：`first()`、`last()` 和 `eq()`，它们允许您基于其在一组元素中的位置来选择一个特定的元素。

其他过滤方法，比如 `filter()` 和 `not()` 允许您选取匹配或不匹配某项指定标准的元素。

jQuery `first()` 方法

`first()` 方法返回被选元素的首个元素。

下面的例子选取首个 `<div>` 元素内部的第一个 `<p>` 元素：

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<script

src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.min.js">

</script>

<script>

$(document).ready(function() {

    $("div p").first().css("background-color", "yellow");

});

</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>欢迎访问我的主页</h1>
```

```
<div>
```

```
    <p>这是 div 中的一个段落。</p>
```

```
</div>
```

```
<div>
```

```
    <p>这是另外一个 div 中的一个段落。</p>
```

```
</div>
```

```
<p>这是一个段落。</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

jQuery last() 方法

last() 方法返回被选元素的最后一个元素。

下面的例子选择最后一个 <div> 元素中的最后一个 <p> 元素：

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>

<meta charset="utf-8">

<script
src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.min.js">

</script>

<script>

$(document).ready(function() {

    $("div p").last().css("background-color", "yellow");

});

</script>

</head>

<body>


<h1>欢迎访问我的主页</h1>

<div>

    <p>这是 div 中的一个段落。</p>

</div>


<div>

    <p>这是另外一个 div 中的一个段落。</p>

</div>
```

<p>这是一个段落。</p>

</body>

</html>

jQuery eq() 方法

eq() 方法返回被选元素中带有指定索引号的元素。

索引号从 0 开始，因此首个元素的索引号是 0 而不是 1。下面的例子选取第二个 <p> 元素（索引号 1）：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<script

src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.min.js">

</script>

<script>

\$(document).ready(function() {

 \$("p").eq(1).css("background-color", "yellow");

});

</script>

</head>

<body>

<h1>欢迎访问我的主页</h1>

<p>菜鸟教程 (index 0).</p>

<p>https://www.runoob.com (index 1)。</p>

<p>google (index 2).</p>

<p>http://www.google.com (index 3)。</p>

</body>

</html>

jQuery filter() 方法

filter() 方法允许您规定一个标准。不匹配这个标准的元素会被从集合中删除，匹配的元素会被返回。

下面的例子返回带有类名 "url" 的所有 <p> 元素：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<script

src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.min.js">

```
</script>

<script>

$(document).ready(function() {

    $("p").filter(".url").css("background-color", "yellow");

});

</script>

</head>

<body>

<h1>欢迎访问我的主页</h1>

<p>菜鸟教程 (index 0).</p>

<p class="url">https://www.runoob.com (index 1)。</p>

<p>google (index 2).</p>

<p class="url">http://www.google.com (index 3)。</p>

</body>

</html>
```

jQuery not() 方法

not() 方法返回不匹配标准的所有元素。

提示: not() 方法与 filter() 相反。

下面的例子返回不带有类名 "url" 的所有 <p> 元素:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.m
in.js">

</script>

<script>

$(document).ready(function() {

    $("p").not(".url").css("background-color", "yellow");

});

</script>

</head>

<body>

<h1>欢迎访问我的主页</h1>

<p>菜鸟教程 (index 0).</p>

<p class="url">https://www.runoob.com (index 1)。</p>

<p>google (index 2).</p>

<p class="url">http://www.google.com (index 3)。</p>

</body>

</html>
```