

jQuery - 添加元素

通过 jQuery，可以很容易地添加新元素/内容。

添加新的 HTML 内容

我们将学习用于添加新内容的四个 jQuery 方法：

`append()` - 在被选元素的结尾插入内容

`prepend()` - 在被选元素的开头插入内容

`after()` - 在被选元素之后插入内容

`before()` - 在被选元素之前插入内容

jQuery `append()` 方法

jQuery `append()` 方法在被选元素的结尾插入内容（仍然该元素的内部）。

```
<!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() {
```

```
$("#btn1").click(function() {  
    $("#p").append(" <b>追加文本</b>。");  
});  
  
$("#btn2").click(function() {  
    $("#ol").append("<li>追加列表项</li>");  
});  
});  
</script>  
</head>  
  
<body>  
<p>这是一个段落。</p>  
<p>这是另外一个段落。</p>  
<ol>  
<li>List item 1</li>  
<li>List item 2</li>  
<li>List item 3</li>  
</ol>  
<button id="btn1">添加文本</button>  
<button id="btn2">添加列表项</button>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

jQuery prepend() 方法

jQuery prepend() 方法在被选元素的开头插入内容。

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>
```

```
<script
```

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

```
</script>
```

```
<script>
```

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

```
    $("#btn1").click(function() {
```

```
        $("p").prepend("<b>在开头追加文本</b>。 ");
```

```
    });
```

```
    $("#btn2").click(function() {
```

```
        $("ol").prepend("<li>在开头添加列表项</li>");
```

```
    });
```

```
});
```

</script>

</head>

<body>

<p>这是一个段落。</p>

<p>这是另外一个段落。</p>

列表 1

列表 2

列表 3

<button id="btn1">添加文本</button>

<button id="btn2">添加列表项</button>

</body>

</html>

通过 `append()` 和 `prepend()` 方法添加若干新元素

在上面的例子中，我们只在被选元素的开头/结尾插入文本/HTML。

不过，`append()` 和 `prepend()` 方法能够通过参数接收无限数量的新元素。可以通过 `jQuery` 来生成文本/HTML（就像上面的例子那样），或者通过 `JavaScript` 代码和 `DOM` 元素。

在下面的例子中，我们创建若干个新元素。这些元素可以通过 text/HTML、jQuery 或者 JavaScript/DOM 来创建。然后我们通过 append() 方法把这些新元素追加到文本中（对 prepend() 同样有效）：

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>

<meta charset="utf-8">

<script

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

</script>

<script>

function appendText() {

    var txt1="<p>文本。</p>";                // 使用 HTML 标签
创建文本

    var txt2=$("<p></p>").text("文本。"); // 使用 jQuery 创
建文本

    var txt3=document.createElement("p");
```

```
txt3.innerHTML="文本.";           // 使用 DOM 创建文  
本 text with DOM  
$("body").append(txt1,txt2,txt3); // 追加新元素  
}
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>这是一个段落。</p>
```

```
<button onclick="appendText()">追加文本</button>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

jQuery after() 和 before() 方法

jQuery after() 方法在被选元素之后插入内容。

jQuery before() 方法在被选元素之前插入内容。

```
<!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() {
    $("#btn1").click(function() {
        $("img").before("<b>之前</b>");
    });

    $("#btn2").click(function() {
        $("img").after("<i>之后</i>");
    });
});
</script>

</head>

<body>



<br><br>

<button id="btn1">之前插入</button>

<button id="btn2">之后插入</button>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

通过 `after()` 和 `before()` 方法添加若干新元素

`after()` 和 `before()` 方法能够通过参数接收无限数量的新元素。可以通过 `text/HTML`、`jQuery` 或者 `JavaScript/DOM` 来创建新元素。

在下面的例子中，我们创建若干新元素。这些元素可以通过

`text/HTML`、`jQuery` 或者 `JavaScript/DOM` 来创建。然后我们通过 `after()` 方法把这些新元素插到文本中（对 `before()` 同样有效）：

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>
```

```
<script
```

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

```
</script>
```

```
<script>
```

```
function afterText() {
```

```
    var txt1="<b>I </b>";
```

```
    // 使用 HTML 创
```

```
    建元素
```



```
var txt2=$("<i></i>").text("love ");    // 使用 jQuery
创建元素

var txt3=document.createElement("big"); // 使用 DOM 创
建元素

txt3.innerHTML="jQuery!";

$("img").after(txt1,txt2,txt3);          // 在图片后添加
文本
}

</script>

</head>

<body>



<br><br>

<button onclick="afterText()">之后插入</button>

</body>

</html>
```