

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）。

实例

```
$("p").append("追加文本");
```

[尝试一下 »](#)

jQuery `prepend()` 方法

jQuery `prepend()` 方法在被选元素的开头插入内容。

实例

```
$("p").prepend("在开头追加文本");
```

[尝试一下 »](#)

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）：

实例

```
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
}
```

[尝试一下 »](#)

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。

实例

```
$("#img").after("在后面添加文本");
$("#img").before("在前面添加文本");
```

[尝试一下 »](#)

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）：

实例

```
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
}
```

[尝试一下 »](#)



2 篇笔记

写笔记



那有木有考虑过append/prepend和after/before有什么区别呢？

append

```
<p>
  <span class="s1">s1</span>
</p>
<script>
$("p").append('<span class="s2">s2</span>');
</script>
```

结果是这样的:

```
<p>
  <span class="s1">s1</span>
  <span class="s2">s2</span>
</p>
```

after

```
<p>
  <span class="s1">s1</span>
</p>
<script>
$("p").after('<span class="s2">s2</span>');
</script>
```

结果是这样的:

```
<p>
  <span class="s1">s1</span>
</p>
<span class="s2">s2</span>
```

总结：

append/prepend 是在选择元素内部嵌入。

after/before 是在元素外面追加。

Prkom 2年前 (2017-08-16)



参数可以是 list:

```
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
  }
```

onsunsl 4个月前 (11-27)