

设置内容 - `text()`、`html()` 以及 `val()`

我们将使用前一章中的三个相同的方法来设置内容：

`text()` - 设置或返回所选元素的文本内容

`html()` - 设置或返回所选元素的内容（包括 HTML 标记）

`val()` - 设置或返回表单字段的值

下面的例子演示如何通过 `text()`、`html()` 以及 `val()` 方法来设置内容：

实例

```
<!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() {
```

```
        $("#test1").text("Hello world!");
```

```
    });
```

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

```

        $("#test2").html("<b>Hello world!</b>");
    });

    $("#btn3").click(function() {

        $("#test3").val("RUNOOB");

    });
});

</script>

</head>

<body>

<p id="test1">这是一个段落。</p>

<p id="test2">这是另外一个段落。</p>

<p>输入框： <input type="text" id="test3" value="菜鸟教程"
"></p>

<button id="btn1">设置文本</button>

<button id="btn2">设置 HTML</button>

<button id="btn3">设置值</button>

</body>

</html>

```

text()、html() 以及 val() 的回调函数

上面的三个 jQuery 方法：text()、html() 以及 val()，同样拥有回调函数。回调函数有两个参数：被选元素列表中当前元素的下标，以及原始（旧的）值。然后以函数新值返回您希望使用的字符串。

下面的例子演示带有回调函数的 text() 和 html()：

```
<!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() {

        $("#test1").text(function(i,origText) {

            return "旧文本: " + origText + " 新文本: Hello world!

(index: " + i + ")";

        });

    });

});

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

    $("#test2").html(function(i,origText) {
```

```
        return "旧 html: " + origText + " 新 html: Hello <b>w  
orld!</b> (index: " + i + ")";  
    });  
});
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p id="test1">这是一个有 <b>粗体</b> 字的段落。</p>
```

```
<p id="test2">这是另外一个有 <b>粗体</b> 字的段落。</p>
```

```
<button id="btn1">显示 新/旧 文本</button>
```

```
<button id="btn2">显示 新/旧 HTML</button>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

设置属性 - attr()

jQuery attr() 方法也用于设置/改变属性值。

下面的例子演示如何改变（设置）链接中 href 属性的值：

```
<!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() {

    $("button").click(function() {

        $("#runoob").attr("href", "https://www.runoob.com/jquery
");

    });

});

</script>

</head>

<body>

<p><a href="//www.runoob.com" id="runoob">菜鸟教程</a></p>

<button>修改 href 值</button>

<p>点击按钮修改后，可以点击链接查看链接地址是否变化。</p>

</body>

</html>
```

`attr()` 方法也允许您同时设置多个属性。

下面的例子演示如何同时设置 `href` 和 `title` 属性：

```
<!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() {

    $("button").click(function() {

        $("#runoob").attr({

            "href" : "https://www.runoob.com/jquery",

            "title" : "jQuery 教程"

        });

        // 通过修改的 title 值来修改链接名称

        title = $("#runoob").attr('title');

        $("#runoob").html(title);

    });

});

</script>

</head>
```

attr() 的回调函数

jQuery 方法 `attr()`，也提供回调函数。回调函数有两个参数：被选元素列表中当前元素的下标，以及原始（旧的）值。然后以函数新值返回您希望使用的字符串。

下面的例子演示带有回调函数的 `attr()` 方法：

```
<!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() {

    $("button").click(function() {

        $("#runoob").attr("href", function(i, origValue) {

            return origValue + "/jquery";

        });

    });

});

</script>

</head>
```

<body>

<p><a href="//www.runoob.com" id="runoob">菜鸟教程</a></p>

<button>修改 href 值</button>

<p>点击按钮修改后，可以点击链接查看 href 属性是否变化。</p>

</body>

</html>