

## jQuery - 获取内容和属性

jQuery 拥有可操作 HTML 元素和属性的强大方法。

### jQuery DOM 操作

jQuery 中非常重要的部分，就是操作 DOM 的能力。

jQuery 提供一系列与 DOM 相关的方法，这使访问和操作元素和属性变得很容易。



#### DOM = Document Object Model ( 文档对象模型 )

DOM 定义访问 HTML 和 XML 文档的标准：

"W3C 文档对象模型独立于平台和语言的界面，允许程序和脚本动态访问和更新文档的内容、结构以及样式。"

### 获得内容 - text()、html() 以及 val()

三个简单实用的用于 DOM 操作的 jQuery 方法：

- 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 jQuery text() 和 html() 方法来获得内容：

#### 实例

```
$("#btn1").click(function(){
    alert("Text: " + $("#test").text());
});
$("#btn2").click(function(){
    alert("HTML: " + $("#test").html());
});
```

[尝试一下 »](#)

下面的例子演示如何通过 jQuery val() 方法获得输入字段的值：

#### 实例

```
$("#btn1").click(function(){
    alert("值为: " + $("#test").val());
});
```

[尝试一下 »](#)

## 获取属性 - attr()

jQuery attr() 方法用于获取属性值。

下面的例子演示如何获得链接中 href 属性的值：

### 实例

```
$("#button").click(function(){
    alert($("#runoob").attr("href"));
});
```

尝试一下 »

下一章会讲解如何设置（改变）内容和属性值。

← jQuery 链

jQuery 设置内容和属性 →



2 篇笔记

写笔记



attr 和 prop 的区别介绍：

对于 HTML 元素本身就带有的固有属性，在处理时，使用 prop 方法。

对于 HTML 元素我们自己自定义的 DOM 属性，在处理时，使用 attr 方法。

实例 1：

```
<a href="https://www.runoob.com" target="_self" class="btn">菜鸟教程</a>
```

这个例子里 <a> 元素的 DOM 属性有：href、target 和 class，这些属性就是 <a> 元素本身就带有的属性，也是 W3C 标准里就包含有这几个属性，或者说在 IDE 里能够智能提示出的属性，这些就叫做固有属性。处理这些属性时，建议使用 prop 方法。

```
<a href="#" id="link1" action="delete" rel="nofollow">删除</a>
```

这个例子里 <a> 元素的 DOM 属性有：href、id 和 action，很明显，前两个是固有属性，而后面一个 action 属性是我们自己自定义上去的，<a> 元素本身是没有这个属性的。这种就是自定义的 DOM 属性。处理这些属性时，建议使用 attr 方法。

rayue 10个月前 (05-30)



prop()函数的结果:

- 1.如果有相应的属性，返回指定属性值。
- 2.如果没有相应的属性，返回值是空字符串。

attr()函数的结果:

- 1.如果有相应的属性，返回指定属性值。
- 2.如果没有相应的属性，返回值是 undefined。

对于HTML元素本身就带有的固有属性，在处理时，使用prop方法。

对于HTML元素我们自己自定义的DOM属性，在处理时，使用 `attr` 方法。

具有 `true` 和 `false` 两个属性的属性，如 `checked`, `selected` 或者 `disabled` 使用`prop()`

如果有相应的属性，返回指定属性

值。 6个月前 [09-10]