

jQuery 语法

jQuery 语法是通过选取 HTML 元素, 并对选取的元素执行某些操作。

基础语法: `$(selector).action()`

美元符号定义 jQuery

选择符 (selector) "查询"和"查找" HTML 元素

jQuery 的 `action()` 执行对元素的操作

实例:

`$(this).hide()` - 隐藏当前元素

`$("p").hide()` - 隐藏所有 `<p>` 元素

`$(".p.test").hide()` - 隐藏所有 `class="test"` 的 `<p>` 元素

`$("#test").hide()` - 隐藏所有 `id="test"` 的元素

文档就绪事件

您也许已经注意到在我们的实例中的所有 jQuery 函数位于一个 `document ready` 函数中:

```
$(document).ready(function() { // 开始写 jQuery 代码... });
```

这是为了防止文档在完全加载 (就绪) 之前运行 jQuery 代码, 即在 DOM 加载完成后才可以对 DOM 进行操作。

如果在文档没有完全加载之前就运行函数, 操作可能失败。下面是两个具体的例子:

试图隐藏一个不存在的元素

获得未完全加载的图像的大小

提示：简洁写法（与以上写法效果相同）：

```
$(function() { // 开始写 jQuery 代码... });
```

以上两种方式你可以选择你喜欢的方式实现文档就绪后执行 jQuery 方法。

jQuery 选择器

jQuery 选择器允许您对 HTML 元素组或单个元素进行操作。

jQuery 选择器基于元素的 id、类、类型、属性、属性值等"查找"（或选择）HTML 元素。它基于已经存在的 [CSS 选择器](#)，除此之外，它还有一些自定义的选择器。

jQuery 中所有选择器都以美元符号开头：\$()。

元素选择器

jQuery 元素选择器基于元素名选取元素。

在页面中选取所有 <p> 元素：

```
$("p")
```

实例

用户点击按钮后，所有 <p> 元素都隐藏：

实例

```
$(document).ready(function() { $("button").click(function() {  
    $("p").hide(); }); });
```

#id 选择器

jQuery #id 选择器通过 HTML 元素的 id 属性选取指定的元素。

页面中元素的 id 应该是唯一的,所以您要在页面中选取唯一的元素需要通过 #id 选择器。

通过 id 选取元素语法如下:

```
$("#test")
```

实例

当用户点击按钮后,有 id="test" 属性的元素将被隐藏:

实例

```
$(document).ready(function() { $("#button").click(function() {  
    { $("#test").hide(); }); });
```

.class 选择器

jQuery 类选择器可以通过指定的 class 查找元素。

语法如下:

```
$(".test")
```

实例

用户点击按钮后所有带有 class="test" 属性的元素都隐藏:

实例

```
$(document).ready(function() { $("#button").click(function() {  
    { $(".test").hide(); }); });
```