**[jQuery 中 $( ) 函数的用法总结](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html)**

**目录**

* [摘要](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_label0)
* [jQuery(selector,context)](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_label1)
* [jQuery(html,ownerDocument) ，jQuery(html,props)](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_label2)
* [jQuery(element or elementsArray)](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_label3)
* [jQuery(object)](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_label4)
* [jQuery(callback)](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_label5)
* [jQuery(jQuery object)](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_label6)
* [jQuery()](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_label7)

[回到顶部](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_labelTop)

**摘要**

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | jQuery对象: 具有jquery框架设置的所有功能的调用者, 就是该框架的对象  $又是什么?: $就是jQuery对象, jQuery对象为window的全局属性, 所以可以直接使用    如何自定义jQuery对象: 如用 JQ 替换 jQuery | $  var JQ = jQuery.noConflict();  //这是jquery源码中提供的方法  JQ('.box').html("<b>哈哈</b>"); |

[回到顶部](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_labelTop)

**jQuery(selector,context)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 简要的说是：接收一个css选择器表达式(selector)和可选的选择器上下文(context),返回一个包含了匹配的DOM元素的jQuery对象 |

默认情况下，对匹配元素的查找都是从**根元素ducument对象**开始，也就是说查找范围是整棵文档树。但是如果给定了上下文context，则在指定上下文中查找

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7 | html    <span>body span</span>  <span>body span</span>  <span>body span</span>  <div class="wrap">      <span>wrap span</span>      <span>wrap span</span>      <span>wrap span</span>  </div>  js    $('span').css('background-color','red');//所有的span都会变红  $('span','.wrap').css('background-color','red');//只有.wrap中的span会变红 |

[回到顶部](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_labelTop)

**jQuery(html,ownerDocument) ，jQuery(html,props)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 用所提供的html代码创建DOM元素对于jQuery(html,ownerDocument)，参数html可以是单标签或者是多层标签之间的嵌套。<br>第二个参数用于创建新DOM元素的文档对象，如果不传入则默认为当前的文档对象 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | //单标签  两种方式都可以往body中插入div  /\*   \*   1  $('<div>').appendTo('body');   \*   2  $('<div></div>').appendTo('body');   \*/  // 多标签嵌套   $('<div><span>dfsg</span></div>').appendTo('body'); |

**另外:**对于单标签，jQuery(html,props)，props是一个包含属性和事件的普通的对象，用法如下

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | $('<div>我是div</div>',{      title:'我是新的div',      click:function(){          $(this).css('color','red');          console.log(this);      }  }).appendTo('body'); |

[回到顶部](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_labelTop)

**jQuery(element or elementsArray)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 如果传入一个DOM元素或者是DOM元素的数组，则把DOM元素封装到jQuery对象中并返回。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11 | html    <ul>      <li>1</li>      <li>2</li>      <li>3</li>      <li>4</li>      <li>5</li>  </ul>  js     // 传入DOM元素   $('li').each(function(index,ele){          $(ele).on('click',function(){              $(this).css('background','red');//这里的DOM元素就是this          })  })  //传入DOM数组  var aLi=document.getElementsByTagName('li');      aLi=[].slice.call(aLi);//集合转数组      var $aLi=$(aLi);      $aLi.html('我是jQuery对象');//所有的li的内容都变成'我是jQuery对象' |

[回到顶部](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_labelTop)

**jQuery(object)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 如果传入的是一个object对象，则把该对象封装到jQuery对象中并返回 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1  4  5  6 | var obj={name:'谦龙'};  var $obj=$(obj);//封装成jQuery对象  //绑定自定义事件  $obj.on('say',function(){      console.log(this.name)//输出谦龙  });  $obj.trigger('say'); |

[回到顶部](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_labelTop)

**jQuery(callback)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 当传进去的参数是函数的时候，则在document对象上绑定一个ready事件监听函数，当DOM结构加载完成的时候执行 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | $(function(){  })  //以上代码和下面的效果是一样的  $(document).ready(function(){      ...//代码  }) |

[回到顶部](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_labelTop)

**jQuery(jQuery object)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 当传进去的参数是一个jQuery对象的时候，则创建该jQuery对象的一个副本并返回。副本与传入的jQuery对象引用完全相同的元素 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | var aLi=$('li');  var copyLi=$(aLi);//创建一个aLi的副本  console.log(aLi);  console.log(copyLi);  console.log(copyLi===aLi); |

[回到顶部](https://www.cnblogs.com/596014054-yangdongsheng/p/10192884.html#_labelTop)

**jQuery()**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 如果不传入任何的参数，则返回一个空的jQuery对象，属性length为0注意这个功能可以用来复用jQuery对象，<br>例如可以创建一个空的jQuery对象，然后在需要的时候先手动修改其中的元素，然后在调用jQuery方法。从而避免重复创建jQuery对象 |