

# 1.作为一般函数调用: \$(param)

- 参数为**函数**: 当DOM加载完成后, 执行此回调函数
- 参数为**选择器字符串**: 查找所有匹配的标签, 并将它们封装成jQuery对象
- 参数为**DOM对象**: 将dom对象封装成jQuery对象

jquery中this代表“当前对象”的意思, this表示的是html中的当前元素, 利用“\$(this)”语句把html元素变成jquery对象, 进而使用jquery方法来处理当前对象, 语法为“\$(this).jquery方法名();”。

- 参数为**html标签字符串 (用得少)**: 创建标签对象并封装成jQuery对象
- 例子: 需求1. 点击按钮: 显示按钮的文本, 显示一个新的输入框

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>03_jQuery核心函数</title>
6 </head>
7
8 <body>
9
10 <div>
11   <button id="btn">测试</button>
12   <br/>
13
14   <input type="text" name="msg1"/><br/>
15   <input type="text" name="msg2"/><br/>
16 </div>
17
18
19 <!--
20 1. 作为一般函数调用: $(param)
21 1). 参数为函数 : 当DOM加载完成后, 执行此回调函数
22 2). 参数为选择器字符串: 查找所有匹配的标签, 并将它们封装成jQuery对象
23 3). 参数为DOM对象: 将dom对象封装成jQuery对象
24 4). 参数为html标签字符串 (用得少): 创建标签对象并封装成jQuery对象
25 2. 作为对象使用: $.xxx() (工具对象)
26 1). $.each() : 隐式遍历数组
27 2). $.trim() : 去除两端的空格
```

```

28 -->
29 <script src="../../../../课件/jQuery库/jquery-1.10.1.js" type="text/javascript">
30 <script type="text/javascript">
31  /*
32   需求1. 点击按钮：显示按钮的文本，显示一个新的输入框
33   需求2. 遍历输出数组中所有元素值
34   需求3. 去掉" my atguigu "两端的空格
35   */
36   // 1.1.1参数为函数（function(){}）：当DOM加载完成后，执行此回调函数
37   $(function(){ //绑定文档加载完成的监听
38   // 1.1.2参数为选择器字符串（'#btn'）：查找所有匹配的标签，并将它们封装成jQuery对象
39       $('#btn').click(function(){ //绑定点击事件监听
40           //this :发生事件的dom元素（文档对象模型）（当前是指<button>）
41           // alert(this.innerHTML)
42   // 1.1.3参数为DOM对象（this）：将dom对象封装成jQuery对象
43       alert($(this).html())
44   //1.1.4参数为html标签字符串（用得少）
45   //('<input type="text" name="msg3"/><br/>')：创建标签对象并封装成jQuery对象
46       $('<input type="text" name="msg3"/><br/>').appendTo('div') //点击button
47       })
48       $('<input type="text" name="msg4"/><br/>').appendTo('div') //直接就触发
49   })
50
51 </script>
52 </body>
53
54 </html>

```

## 2. 作为对象使用: \$.xxx() （工具对象）

- **\$.each()**：隐式遍历数组
- **\$.trim()**：去除两端的空格
- 例子：需求2. 遍历输出数组中所有元素值 需求3. 去掉" my atguigu "两端的空格

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>

```

```
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>03_jQuery核心函数</title>
6 </head>
7
8 <body>
9
10 <div>
11 <button id="btn">测试</button>
12 <br/>
13
14 <input type="text" name="msg1"/><br/>
15 <input type="text" name="msg2"/><br/>
16 </div>
17
18
19 <!--
20 1. 作为一般函数调用：$(param)
21 1). 参数为函数：当DOM加载完成后，执行此回调函数
22 2). 参数为选择器字符串：查找所有匹配的标签，并将它们封装成jQuery对象
23 3). 参数为DOM对象：将dom对象封装成jQuery对象
24 4). 参数为html标签字符串（用得少）：创建标签对象并封装成jQuery对象
25 2. 作为对象使用：$.xxx() （工具对象）
26 1). $.each()：隐式遍历数组
27 2). $.trim()：去除两端的空格
28 -->
29 <script src="../../课件/jQuery库/jquery-1.10.1.js" type="text/javascript">
30 <script type="text/javascript">
31 /*
32 需求2. 遍历输出数组中所有元素值
33 */
34 var arr = [2,4,6]
35 //2.1.1 $.each()：隐式遍历数组
36 //index:下标 item: 本身的值
37 $.each(arr,function(index,item){
38     console.log(index,item)
39 })
40 var str = 'my adhgedrgervb '
41 console.log('-----'+str.trim()+'-----old')
42 //2.1.2 $.trim()：去除两端的空格
43 console.log('-----'+$.trim(str)+'-----new')
44
45 </script>
46 </body>
```

```
48 </html>
```

### 3.1 \$作为工具对象使用

