1.理解

- 即执行jQuery核心函数返回的对象
- jQuery对象内部包含的是dom元素对象的伪数组(可能只有一个元素)

伪数组:类似数组的一个集合

- Object对象
- length属性
- 数值下标属性
- 没有数组特别的方法!!!!!!: forEach(),push(),pop(),splice()

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html>
4 <head>
5 <meta charset="UTF-8">
6 <title>04_jQuery对象</title>
 7 </head>
9 <body>
10 <button>测试一</button>
11 <button>测试二</button>
12 <button id="btn3">测试三</button>
13 <button>测试四</button>
16 1. jQuery对象是一个包含所有匹配的任意多个dom元素的伪数组对象
17 2. 基本行为
18 * size()/length: 包含的DOM元素个数
19 * [index]/get(index): 得到对应位置的DOM元素
20 * each(): 遍历包含的所有DOM元素
21 * index(): 得到在所在兄弟元素中的下标
23 <script src="../../../课件/jQuery库/jquery-1.10.1.js" type="text/javascript">
24 <script type="text/javascript">
26 var $buttons =$('button')
```

```
console.log($buttons instanceof Array) //false
    var weiArr ={}
    weiArr.length=2
    weiArr[0]='sfsgdvs00'
    weiArr[1]='sdgdfvd01'
    for (var i=0 ;i<weiArr.length;i++) {</pre>
    var obj =weiArr[i]
     console.log(i,obj)
    console.log(weiArr.forEach, $buttons.forEach) //undefined undefined
50 </script>
51 </body>
52 </html>
```

• jQuery对象拥有很多有用的属性和方法,让程序员能方便的操作dom

2.属性/方法

- jQuery对象是一个包含所有匹配的任意多个dom元素的伪数组对象
- 基本行为
 - * size()/length: 包含的DOM元素个数
 - * [index]/get(index): 得到对应位置的DOM元素
 - * each(): 遍历包含的所有DOM元素
 - * index(): 得到在所在兄弟元素中的下标

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
```

```
4 <head>
 5 <meta charset="UTF-8">
6 <title>04_jQuery对象</title>
7 </head>
9 <body>
10 <button>测试一</button>
11 <button>测试二</button>
12 <button id="btn3">测试三</button>
13 <button>测试四</button>
16 1. jQuery对象是一个包含所有匹配的任意多个dom元素的伪数组对象
17 2. 基本行为
18 * size()/length: 包含的DOM元素个数
    * [index]/get(index): 得到对应位置的DOM元素
   * each(): 遍历包含的所有DOM元素
   * index(): 得到在所在兄弟元素中的下标
23 <script src="../../../课件/jQuery库/jquery-1.10.1.js" type="text/javascript">
24 <script type="text/javascript">
    var $buttons =$('button')
    console.log($buttons.size(),$buttons.length)
    index=1
    console.log($buttons.get(index).innerHTML,$buttons[index].innerHTML)
    console.log($buttons.get(1).innerHTML,$buttons[1].innerHTML)
    $buttons.each(function(index,domEle){
        console.log(index,domEle.innerHTML,this) //this是Dom元素
    })
```

```
$buttons.each(function(index){ //要想打index,就一定要写进参数里!!!!!
        console.log(this.innerHTML,index)
    })
    console.log("输出'测试三'按钮是所有按钮中的"+$('#btn3').index()+"个") //2
    console.log($buttons instanceof Array) //false
    var weiArr ={}
    weiArr.length=2
    weiArr[0]='sfsgdvs00'
    weiArr[1]='sdgdfvd01'
    for (var i=0 ;i<weiArr.length;i++) {</pre>
     var obj =weiArr[i]
     console.log(i,obj)
    console.log(weiArr.forEach,$buttons.forEach) //undefined undefined
76 </script>
77 </body>
78 </html>
```

