

jQuery

<http://jquery.cuishifeng.cn/>

模块 《=》 类库

DOM/BOM/JavaScript 的类库

版本:

1.x 1.12

2.x

3.x

转换:

jquery 对象[0] => Dom 对象

Dom 对象 => \$(Dom 对象)

一、查找元素

DOM

10 左右

jQuery:

选择器, 直接找到某个或者某类标签

1. id

`$('#id')`

2. class

`<div class='c1'></div>`

`$('.c1')`

3. 标签

`<div id='i10' class='c1'>`

`<a>f`

`<a>f`

`</div>`

`<div class='c1'>`

`<a>f`

`</div>`

`<div class='c1'>`

`<div class='c2'> </div>`

`</div>`

`$('.a')`

4. 组合 a

`<div id='i10' class='c1'>`

`<a>f`

`<a>f`

`</div>`

`<div class='c1'>`

`<a>f`

`</div>`

```
<div class='c1'>
  <div class='c2'> </div>
</div>
```

```
$('.a')
$('.c2')
```

```
$('.a,.c2,#i10')
```

5. 层级

```
$('#i10 a') 子子子孙
$('#i10>a') 儿子
```

6. 基本

```
:first
:last
:eq()
```

7. 属性

```
$('.[alex]')      具有 alex 属性的所有标签
$('.[alex="123"]') alex 属性等于 123 的标签
```

```
<input type='text' />
<input type='text' />
<input type='file' />
<input type='password' />
```

```
$("input[type='text']")
$('.text')
```

实例：

多选，反选，全选

- 选择权

-

\$('#tb:checkbox').prop('checked'); 获取值

\$('#tb:checkbox').prop('checked', true); 设置值

-

jQuery 方法内置循环： \$('#tb:checkbox').xxxx

- \$('#tb:checkbox').each(function(k){

// k 当前索引

// this, DOM, 当前循环的元素 \$(this)

})

- var v = 条件 ? 真值 : 假值

筛选

```
$('#i1').next()
$('#i1').nextAll()
$('#i1').nextUntil('#ii1')

<div>
  <a>asdf</a>
  <a>asdf</a>
  <a id='i1'>asdf</a>
  <a>asdf</a>
  <a id='ii1'>asdf</a>
  <a>asdf</a>
</div>
```

```
$('#i1').prev()
$('#i1').prevAll()
$('#i1').prevUntil('#ii1')
```

```
$('#i1').parent()
$('#i1').parents()
$('#i1').parentsUntil()
```

```
$('#i1').children()
$('#i1').siblings()
$('#i1').find()
$('li:eq(1)')
$('li').eq(1)
first()
last()
hasClass(class)
```

文本操作：

```
$(..).text()          # 获取文本内容
$(..).text("<a>1</a>") # 设置文本内容
```

```
$(..).html()
$(..).html("<a>1</a>")
```

```
$(..).val()
$(..).val(..)
```

样式操作：

```
addClass
removeClass
toggleClass
```

属性操作：

```
# 专门用于做自定义属性
$(..).attr('n')
```

```
$(..).attr('n','v')
$(..).removeAttr('n')
```

```
<input type='checkbox' id='i1' />
```

```
# 专门用于 checkbox,radio
$(..).prop('checked')
$(..).prop('checked', true)
```

PS:

index 获取索引位置

文档处理:

```
append
prepend
after
before
```

```
remove
empty
```

```
clone
```

css 处理

```
$('t1').css('样式名称', '样式值')
```

点赞:

- \$('t1').append()
- \$('t1').remove()
- setInterval
- 透明度 1 》 0
- position
- 字体大小, 位置

位置:

```
$(window).scrollTop() 获取
$(window).scrollTop(0) 设置
scrollLeft([val])
```

```
offset().left          指定标签在 html 中的坐标
offset().top           指定标签在 html 中的坐标
```

```
position()              指定标签相对父标签(relative)标签的坐标
<div style='relative'>
  <div>
    <div id='i1' style='position:absolute;height:80px;border:1px'></div>
  </div>
</div>
```

```
$('#i1').height()          # 获取标签的高度 纯高度
$('#i1').innerHeight()     # 获取边框 + 纯高度 + ?
$('#i1').outerHeight()     # 获取边框 + 纯高度 + ?
$('#i1').outerHeight(true) # 获取边框 + 纯高度 + ?
```

纯高度, 边框, 外边距, 内边距

事件

DOM: 三种绑定方式

jQuery:

```
$('.c1').click()
```

```
$('.c1').....
```

```
$('.c1').bind('click',function(){
```

```
})
```

```
$('.c1').unbind('click',function(){
```

```
})
```

```
*****
```

```
$('.c').delegate('a', 'click', function(){
```

```
})
```

```
$('.c').undelegate('a', 'click', function(){
```

```
})
```

```
$('.c1').on('click', function(){
```

```
})
```

```
$('.c1').off('click', function(){
```

```
})
```

阻止事件发生

```
return false
```

当页面框架加载完成之后, 自动执行

```
$(function(){
```

```
    $(...)
```

```
})
```

jQuery 扩展:

- \$.extend \$.方法

- \$.fn.extend \$(..).方法

```
(function(){  
    var status = 1;  
    // 封装变量  
})(jQuery)
```

二、操作元素

===》实例：

作业：

一：

```
$('#i1').height()      # 获取标签的高度 纯高度  
$('#i1').innerHeight() # 获取边框 + 纯高度 + ?  
$('#i1').outerHeight() # 获取边框 + 纯高度 + ?  
$('#i1').outerHeight(true) # 获取边框 + 纯高度 + ?
```

纯高度，边框，外边距，内边距

二、所有实例敲一遍

三、编辑框