正课:

1. 查找

2. 修改

3. 按节点间关系查找

4. 添加/删除/替换/克隆

5. 事件绑定

1. 查找:

jQuery新增的选择器:

可见性过滤: 2个

:visible 选择可见的元素

:hidden 选择隐藏的元素

只能匹配: display:none和type="hidden"的两种隐藏元素

内容过滤: 2种:

1. 根据元素内容中的文本关键字作为搜索条件

:contains(关键字)

2. 根据元素下的子元素的特征作为搜索条件

:has(selector)

选择子元素中有符合selector要求的 父元素

:empty 选择内容为空的元素

:parent 选择内容不为空的元素

状态过滤: CSS3中的:

:disabled :enabled :checked :selected

表单元素过滤:

:input 选择表单中的表单元素: button input select textarea

input 是元素选择器，只能选择input元素

每一种type属性都对应着一种input

每一种type属性都有专门的一个选择器跟它对应

:text :password :checkbox :radio :submit :reset...

2. 修改: 同DOM

内容:

1. 原始HTML片段: $().html([新HTML片段]) .innerHTML

2. 纯文本内容: $().text([新文本]) .textContent

3. 表单元素的值: $().val ([新值]) .value

属性:

1. HTML标准属性: 2种访问方式:

1.核心DOM API:

$().attr("属性名"[,新值]) .getAttribute()/.setAttribute()

2. HTML DOM API:

$().prop("属性名"[,新值]) elem.属性名

2. 状态属性:

$().prop("状态"[,bool]) elem.状态

3. 自定义扩展属性:

$().attr("自定义属性") .getAttribute()/.setAttribute()

其实attr和prop可一次修改多个属性:

$().attr/prop({

属性名:值,

属性名:值,

})

样式:

$().css("css属性"[,新值]) 修改: elem.style.css属性=值

获取: var style=getComputedStyle(elem)

style.css属性

$().css({

css属性:值, //jQuery中长度数值不用加单位！

... : ... ,

})

用class批量修改元素的样式:

$().addClass("class1 class2")

$().removeClass("class1")

$().hasClass("class1")

$().toggleClass("class1") 在有或没有class1之前切换

相当于: if(!$btn.hasClass("down"))

//为当前按钮添加down class

$btn.addClass("down");

else//否则(有)

//为当前按钮移除down class

$btn.removeClass("down");

3. 按节点间关系查找:

2大类:

1. 父子:

$().parent() elem.parentNode

$().children(["selector"]) elem.children

$().find("selector") 查找所有后代元素中符合selector的元素

$().children(":first-child") elem.firstElementChild

$().children(":last-child") elem.lastElementChild

2. 兄弟:

$().prev() elem.previousElementSibling

$().prevAll() 之前所有

$().next() elem.nextElementSibling

$().nextAll() 之后所有

$().siblings() 选除当前元素自己之外的所有

4. 添加/删除/替换/克隆

添加: 2步:

1. 用$("html片段")创建新元素，及其子元素

var $elem=$("html片段");

2. 将$()创建的新元素追加到DOM树上

$(父元素).append($elem) 父元素.appendChild(elem)

$(elem).appendTo(父元素)

返回值: $(父元素).append() return 父元素

$(elem).appendTo() return 子元素elem

$(父元素).prepend($elem) 在开头插入

$(elem).prependTo(父元素)

$( child).before(elem) 父元素.insertBefore(elem, child)

$(child).after(elem) 将elem插入到child之后

$(child).replaceWith(elem)父元素.replaceChild(elem, child)

$(elem).replaceAll(child) return 新子元素elem

删除: $().remove()