

jQuery

1. jQuery常用的API

1.1. jQuery尺寸方法

语法	用法
width() / height()	取得匹配元素宽度和高度值 只算 width / height
innerWidth() / innerHieght()	取得匹配元素宽度和高度值 包含 padding
outerWidth() / outerHeight()	取得匹配元素宽度和高度值 包含 padding 、 border
outerWidth(true) / outerHeight(true)	取得匹配元素宽度和高度值 包含 padding 、 borde、 margin

1.1.1.

- 以上参数为空，则是获取相应值，返回的是数字型。
- 如果参数为数字，则是修改相应值。
- 参数可以不必写单位。

1.1.2. 注意:

1.2. jQuery位置方法

1.2.1. //offset()方法设置或返回被选元素相对于文档的偏移坐标,和父级没有关系

设置距离文档位置:\$('.son').offset({
top:200,
left:200
})
获取元素距离文档位置:\$('.son').offset()

1.2.2. position()方法用于返回被选元素相对于带有定位的父级偏移坐标
如果父级没有定位 则以文档为准

\$('.son').position()
注意:只能获取不能设置

1.3. jQuery被卷去头部方法

1.3.1. 被卷去的头部: scrollTop() /被卷去的左侧 scrollLeft()

例子:
// 页面滚动事件
\$(window).scroll(function(){
console.log(\$(document).scrollTop());
})

1.3.2. 设置距离页面头位置

例子:
\$(document).scrollTop(100);

1.3.3. 获取 设置表单值 val() //相当于原生value

例子:
console.log(\$('input').val());
\$('input').val('222')

2. jQuery事件

2.1. 事件处理on
可以绑定一个或者多个事件

\$('.div').on({
mouseover:function(){
\$(this).css('background','blue');
},
click:function(){
\$(this).css('background','purple');
}
});

2.1.2. 事件处理程序相同
用转换

\$('.div').on('mouseenter mouseleave',function(){
\$(this).toggleClass('current')
})

2.1.3. on可以实现事件委托(委派)
把原来加给子元素身上的事件绑定在父元素身上

// click 是绑定在ul身上的 但是触发的对象是 ul中的小li
\$(ul).on('click','li',function(){
alert('11');
})

2.1.4. on可以给未来动态创建的元素绑定事件

\$(ol).on('click','li',function(){
alert('22');
})
var li=\$('我是后来创建的');
\$(ol).append(li)

2.2. off()解绑事件与one() 一次事件

2.2.1. \$('div').off();//这个是解除了div身上所有的事件

2.2.2. \$('div').off('click');//这个是解除了div身上的点击事件

2.2.3. \$('ul').off('click','li')//解除事件委托

2.2.4. one() 只能触发一次的事件

\$(p).one('click',function(){
alert('22')
})

2.3. jQuery自动触发事件

2.3.1. 元素.事件() ———— \$('div').click();

2.3.2. 元素.trigger('事件') ———— \$('input').trigger('focus')

2.3.3. 元素.triggerHandler('事件')
就是不会触发元素的默认行为 ———— \$('input').triggerHandler('focus');//获得焦点时,光标不会闪烁

2.4. jQuery事件对象

2.4.1.

```
$(div).on('click',function(event){  
console.log(event);  
})
```

2.4.2. 阻止冒泡:event.stopPropagation()

2.4.3. 阻止默认行为:event.preventDefault()或者return false