# jQuery

wirte less,do more

## 获取元素

### CSS选择器

$(document) //选择整个文档对象

$('#myId') //选择ID为myId的网页元素

$('div.myClass') // 选择class为myClass的div元素

$('input[name=first]') // 选择name属性等于first的input元素

### jQuery特有的表达式

### 注意：

1. $('span')[i]获取的是原生元素，$('span').eq(i)获取的是jq元素。
2. **具有 true 和 false 两个属性的属性，如 checked, selected 或者 disabled 使用prop()，其他的使用 attr()**
3. $('#id').find(li) 比$('#id li')性能高
4. 结果集包含多个元素，那么赋值的时候，将对其中所有的元素赋值；取值的时候，则是只取出第一个元素的值（.text()例外，它取出所有元素的text内容）。
5. 新元素.insetbefore(在目标位置的元素)父级.prepend(新元素)

## 获取属性

1. innerWidth()(包含padding,不包含border)
2. outerWidth()(包含padding,包含border)
3. outerWidth()第二个参数设置为true，可以包含margin
4. offset()绝对位置，相对网页的位置
5. position()
6. scrollTop() 滚动距离

## 事件

1. Jquery中所有的事件都是基于on()
2. scroll 滚轮事件

## 方法

1. removeAttr() 删除事件
2. ev.data
3. 事件委托  
   $('ul').on('click', 'li', function(){})
4. 第二个参数是对象时代表ev.data
5. jquery中return false既可以阻止冒泡又可以阻止默认行为
6. ev.originalEvent 原生事件对象
7. show(100) hide(100) toggle(100)//100用户时间 slow normal fast 切换显示和隐藏（改变宽高）
8. slideDown(), slideUp() slideToggle() 展开收缩（改变高度）
9. fadeToggle() 改变透明度
10. animate({width:200,height: 200},400).delay(1000).animate({width:100,height:100})动画改变宽高为200px 间隔一秒后在动画改变为100px
11. each(arr,function(i,e){}); 参数和foreach恰好相反，适用于对象
12. isArray判断是否为数组
13. $.extend(obj, obj2) 浅拷贝
14. $.extend(true, obj, obj2) 深拷贝