**jQuery02**

1. **jQuery的运用讲解**
   1. JQ里的css样式操作
      1. css方法 （获取/设置样式 获取最终样式 设置内联样式）

参数：

一个字符串参数：获取第一个元素对应的样式；

一个json参数：设置多个属性：值，值可以为函数，改函数可以接受两个参数，一个为序号，一个为之前的属性值；

两个字符串参数：第一个为属性，第二个为值。

* + 1. offset方法（获取/设置文档左边/顶部距离）

获取：无需参数，返回一个json，该json有left/top两个属性，分别表示元素距离文档左边/顶部距离。例如：



设置：需要一个json参数，且拥有两个left/top两个属性，讲元素置于距离文档对应设置值的位置。例如：



* + 1. position方法（获取元素距离定位父级的顶部/左边距离）

无需参数，返回一个json，该json有left/top两个属性，分别表示元素距离定位父级左边/顶部距离。要注意的是，这个距离不会算上margin

* + 1. scrollTop / scrollLeft方法（设置/获取滚动距离）

无参数：获取元素的滚动距离；有参数：参数为数字，将元素的滚动距离设置为

* + 1. width / height方法（设置/获取元素的宽高）

无参数：获取元素的宽高；

有参数：参数为数字，设置元素的宽高。

* + 1. innerWidth / innerHeight方法（获取元素的 宽高+padding）

无需参数，只能获取。

* + 1. outerWidth / outerHeight方法（获取元素的 宽高+padding+border）

无需参数，只能获取。

* 1. JQ里的文档处理
     1. append方法 （往元素内容的最后面添加子元素）

参数：JQ对象 / JS对象 / HTML字符串 / 返回HTML字符串的函数。

* + 1. appendTo方法（将元素置于参数元素内容的最后面）

此方法和append相反，append是将参数置于对象里面，appendTo是将对象置于参数里面。

* + 1. prepend （往元素内容的最前面添加子元素）
    2. prependTo方法（将元素置于参数元素的最前面）
    3. empty方法（清空元素的所有html内容）

注意：类似于js里面的将innerHTML设置为空字符。

* + 1. remove（将元素删除）

注意：无需再跟js一样找父亲删除了，jq里面自己就能删除自己。类似的方法有detach，区别在于，remove会删除元素的事件，detach不会。

* + 1. clone（复制一个对象）

注意：返回一个新的JQ对象，子元素也会被复制。

参数：

一个布尔值，被复制的元素的事件是否保留，默认false；

两个布尔值，（第二个）被复制的元素的子元素事件是否保留，默认false

* + 1. after / before方法（往元素的 后面/前面 加一个兄弟元素）

注意：append/prepend是加子元素，而这两个方法是加兄弟元素。

* + 1. insertAfter / insertBefore方法（将元素置于参数元素的 后面/前面）

after / befor的反方法。

* + 1. wrap方法（给元素加一个父亲，参数为父亲）

注意：会将所有匹配的元素置于一个父亲之中。

* + 1. unwrap方法（删除掉元素的父亲）

注意：只删除父节点，但是该父节点的子元素都会被保留，不会删除。

* + 1. wrapall方法 （给元素添加父亲，参数为父亲）

注意：每个匹配元素单独添加一个父亲。

* + 1. wrapInner方法（将元素的所有子节点用一个标签包裹起来）

注意：子节点包括文本节点。

* + 1. replaceWith （将元素替换为参数元素，删除掉原来的）
    2. replaceAll方法（将参数元素删除，并用匹配元素替换）

注意：该方法为replaceWith的反方法。

* 1. JQ里的筛选
     1. eq方法

需要一个数字参数，该数字代表序列号，把这个序号对应的节点拿出来，重新返回

一个只选中这个节点的新的JQ对象。

* + 1. siblings方法（选取同级兄弟）

选中同级兄弟节点，返回一个新的JQ对象；

可以传参筛选。

* + 1. find方法 （选取后代）

选取后代元素，需要传参筛选，返回一个新的JQ对象。

* + 1. children方法（选取子类）

只选择儿子，返回一个新的JQ对象，可以传参筛选。

* + 1. parent （选取父亲）

选择父亲，返回新的JQ对象，可以传参筛选。

* + 1. parents方法（选取祖辈）

选择所有祖辈，返回新的JQ对象，可以传参筛选。

* + 1. offsetParent方法（选取定位父级）

无需参数。

* + 1. hasClass方法（判断是否有某个名字）

需要类名参数，参数不要加“.”，判断是否有这个名字，返回布尔值。

* + 1. filter方法 （选取后代）

需要传参筛选，从选中的节点中，筛选出某些，返回新的JQ对象。

* + 1. has方法（选取拥有某个子类的元素）

需要传参，选取拥有参数子类的元素，返回新的JQ对象。

**JQ还有很多筛选方法不常用，大家可以阅读API文档自行了解。**