创建及插入节点

**创建节点：**

使用jQuery的工厂函数$( )：**$(html)**；或根据传入的html表级字符串创建一个dom对象，并把这个dom对象包装成一个jQuery对象返回。如$(“<p/>”)或$(“<p></p>”)，不能使用$(“p”)或者$(“<p>”)。可以直接加入文本信息。

**插入节点：**

动态插入html元素没有实际用处，关键是将其插入文档中。

|  |  |
| --- | --- |
| 方法 | 描述 |
| append() | **在匹配到的子元素的最后面追加** |
| appendTo() | **创建的元素追加到匹配到的元素的子元素的最后面** |
| prepend() | **在匹配到的子元素的开始处追加** |
| prependTo() | **创建的元素追加到匹配到的元素的子元素的开始处** |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法 | 描述 |
| after() | **向每个匹配的元素的之后插入内容** |
| insterAfter() | **向每个匹配的元素插入到指定的元素之后** |
| before() | **向每个匹配的元素的之前插入内容** |
| insterBetore() | **向每个匹配的元素插入到指定的元素之前** |

**删除节点**

**remove()**：从DOM中删除所有匹配的元素，传入的参数用于根据jQuery表达式来筛选元素。当某个节点用remove()方法删除后，该节点所包含的所有后代节点将被同时删除。这个方法的返回值是一个指向已被删除节点的引用。

**empty()**：清空节点-清空元素中的所有后代节点（不包括属性节点）

**克隆节点**

**clone()**：克隆匹配的DOM元素，返回值为克隆后的副本，但此时复制的新节点不具有任何行为。

**clone(true)**：复制元素的同时也复制元素中的事件

注意：克隆时要处理克隆后节点的id，防止有两个相同的id出现

**替换节点**

**replaceWith()**：将所有匹配的元素都替换为指定的HTML或DOM元素

**replaceAll()**：颠倒了的ReplaceWith()方法。

注意：若在替换之前，已经在元素上绑定了事件，替换后原先绑定事件会与原先的元素一起消失

**包裹节点**

**wrap()**：将指定节点用其他标记包裹起来，该方法对于需要在文档中插入额外的结构化标记非常有用，而且不会破坏原始文档的语义。

**wrapAll()**：将所有匹配的元素用一个元素来包裹，而wrap()方法是将所有的元素进行单独包裹

**wrapInner()**：将每一个匹配的元素的子内容（包括文本节点）用其他结构化标记包裹起来