

Daily_Learning(2019-12-3)

原生js怎样添加、移除、移动、复制、创建和查找节点？

（1）创建新节点

`createDocumentFragment()` // 创建一个DOM片段

`createElement()` // 创建一个具体的元素

`createTextNode()` // 创建一个文本节点

（2）添加、移除、替换、插入

`appendChild()` // 添加

`removeChild()` // 移除

`replaceChild()` // 替换

`insertBefore()` // 插入

（3）查找

`getElementsByTagName()` // 通过标签名称

`getElementsByName()` // 通过元素的Name属性的值

`getElementById()` // 通过元素Id，唯一性

那jquery呢？

下面的代码将输出到控制台的是什么？为什么？

```
var myObject = {  
  foo: "bar",  
  func: function() {  
    var self = this;  
    console.log("outer func: this.foo = " + this.foo);  
    console.log("outer func: self.foo = " + self.foo);  
    (function() {  
      console.log("inner func: this.foo = " + this.foo);  
      console.log("inner func: self.foo = " + self.foo);  
    })();  
  }  
};  
myObject.func();
```

```
outer func: this.foo = bar  
outer func: self.foo = bar  
inner func: this.foo = undefined  
inner func: self.foo = bar
```

在外部函数中，`this`和`self`都引用`myObject`，因此都可以正确地引用和访问`foo`。

但在内部函数中，这不再指向`myObject`。因此，`this.foo`在内部函数中是未定义的，而对局部变量`self`的引用仍然在范围内并且可以在那里访问。