

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="utf-8">
```

```
    <title>操作文档结构</title>
```

```
  <!--
```

操作文档结构学习:

获取元素对象

1. 内部插入

append("内容")

将指定

的内容追加到对象的内部

appendTo(元素对象或者选择器)

将指定的元素对象追加到指定的对象内容

prepend("内容")

将

指定的内容追加到对象的内部的前面

prependTo(元素对象或者选择器)

将指定的元素

对象追加到指定的对象内容

2. 外部插入

after

将指定

的内容追加到指定的元素后面

before

将

指定的内容追加到指定的元素前面

insertAfter

将

所有匹配的元素插入到另一个，指定的元素元素集合后面

insertBefore

将

所有匹配的元素插入到另一个，指定的元素元素集合前面

3. 包裹

```
$("p").wrap("<div class='wrap'></div>");
```

```
$("p").unwrap();
```

```
$("p").wrapAll("<div></div>");
```

```
$("p").wrapInner("<b></b>");
```

4. 替换

```
$("p").replaceWith("<b>Paragraph. </b>");
```

```
$("<b>Paragraph. </b>").replaceAll("p");
```

5. 删除

empty

remove

-->

<!--引入jQuery文件 -->

```
<script src="js/jquery-3.3.1.js" type="text/javascript"
charset="utf-8"></script>
```

<!-- 声明js代码域 -->

```
<script type="text/javascript">
```

//内部插入

```
function testAppend() {
    //获取元素对象
    var div=$("#showdiv");
    div.append("<i>， 饭</i>");
}
```

```
function testAppendTO() {
    //获取元素对象
    var div=$("#showdiv");
    //使用appendTo()
    $("#u1").appendTo(div);
}
```

```
function testPrepend() {
    //获取元素对象
    var div=$("#showdiv");
    //使用prepend()
    div.prepend("<i>你好， </i>");
}
```

//外部插入

```
function testAfter() {
    //获取元素对象
    var div=$("#showdiv");
    //使用after外部插入
```

```
        div.after("<b>今天天气不错，适合学习</b>");
    }

    function testBefore() {
        //获取元素对象
        var div=$("#showdiv");
        //使用before外部插入
        div.before("<b>今天天气不错，适合学习</b>");
    }

    function testInsertBefore() {
        var div=$("#showdiv");
        $("#u1").insertBefore(div);
    }

    //包裹
    function testWrap() {
        $("u").wrap("<div class='name'></div>");
    }

    function testWrap2() {
        var inp=$(".name");
        inp.prepend("<i>包裹</i>");
    }

    //替换
    function testReplaceWith() {
        var b=$("#b");
        b.replaceWith("<b>要不，吃面吧</b>");
    }

    function testReplaceAll() {
        var b=$("#b");
        $("<b>可以吃面呀</b>").replaceAll(b);
    }

    //删除
```

```

        function testEmpty() {
            $("#showdiv").empty();
        }

</script>
<!-- 声明css代码域 -->
<style type="text/css">
    #showdiv{
        height: 300px;
        width: 300px;
        border: solid 3px ;
    }

</style>
</head>
<body>
    <h3>操作文档结构</h3>
    <input type="button" name="" id="" value="测试
append"onclick="testAppend()" />
    <input type="button" name="" id="" value="测试
appendTo"onclick="testAppendT0()" />
    <input type="button" name="" id="" value="测试
prepend"onclick="testPrepend()" />
    <hr />
    <input type="button" name="" id="" value="测试
after"onclick="testAfter()" />
    <input type="button" name="" id="" value="测试
before"onclick="testBefore()" />
    <input type="button" name="" id="" value="测试
insertBefore"onclick="testInsertBefore()" />
    <hr />
    <input type="button" name="" id="" value="测试包裹--
wrap"onclick="testWrap()" />

```

```
<input type="button" name="" id="" value="测试" onclick="testWrap2()" />
<hr />
<input type="button" name="" id="" value="测试替换--
ReplaceWith()" onclick="testReplaceWith()" />
<input type="button" name="" id="" value="测试替换--
ReplaceAll()" onclick="testReplaceAll()" />
<hr />
<input type="button" name="" id="" value="测试删除--
empty()" onclick="testEmpty()" />
<hr />
```

```
<u id="u1">每天下午都是充斥着面包浓浓的香味</u>
<div id="showdiv">
    <b>今天中午吃什么</b>
</div>
<div id="" class="name">

</div>

</body>
</html>
```