**1 利用JS方法动态添加元素**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Document</title>

<script src="jquery-3.3.1.min.js"></script>

</head>

<body>

<div id="box">

<img src="image01.jpg" class="classA" id="img1">

<!-- <a href="https://www.haust.edu.cn" title="河南科技大学">河南科技大学</a> -->

</div>

<script>

$(function(){

// var img=document.getElementById("img1");

// img.className="classB";

// var box=document.getElementById("box");

// a=document.createElement("a");

// box.appendChild(a);

// a.setAttribute("href","https://www.haust.edu.cn");

// a.setAttribute("title","河南科技大学");

// a.innerHTML="河南科技大学";

$("#box").append('<a href="https://www.haust.edu.cn" title="河南科技大学">河南科技大学</a>');

})

</script>

</body>

</html>

**2 获取节点、创建节点、插入节点**

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>无标题文档</title>

<script src="jquery-3.3.1.min.js" type="text/javascript">

</script>

<script>

$(function(){

**//获取元素节点**

// $("li:eq(0)").css("backgroundColor","red");

// $("ul li").text("河南科技大学");

**//获取属性节点**

//alert($("ul li").attr("title"));

**//创建节点（元素节点、文本节点、属性节点）**

// var $li1=$("<li></li>")

var $li2=$("<li>葡萄</li>");

var $li3=$("<li title='芒果'>芒果</li>");

// $('#dd').html('<a href="#">腾讯</a><br>');

// var aObj = $('<a href="#">百度</a>');

// $('#dd').append(aObj);

**//插入节点（支持同时插入多个元素节点）**

// $("ul").append($li2);

//$li3.appendTo("ul");

// $("ul").prepend($li2);

//$li3.prependTo("ul");

//$("li:eq(1)").after("<li title='葡萄'>葡萄</li>");

//$li2.insertAfter("li:eq(1)")

//$("<li title='葡萄'>葡萄</li>").insertAfert("li:eq(1)");

//$("p").before("<b>gjhjkjk</b>")

//$("<b>gjhjkjk</b>").insertBefore("p");

//$("p").insertAfter("ul");

//$("li:lt(2)").appendTo("ul");

//$("ul").append($li1,$li2);

$("#btn").click(function(){

$tr=$("<tr><td>&nbsp;</td><td>&nbsp;</td><td>&nbsp;</td></tr>");

$("table").append($tr);

})

})

</script>

</head>

<body>

<p title="选择你最喜欢的水果">你最喜欢的水果是？</p>

<ul>

<li title="苹果"><span>苹果</span>aaa</li>

<li title="橘子" class="ll">橘子</li>

<li title="菠萝">菠萝</li>

<li title="西瓜">西瓜 </li>

<li title="香蕉">香蕉</li>

</ul>

<div id="dd"></div>

<table width="200" border="1">

<tr>

<td>&nbsp;</td>

<td>&nbsp;</td>

<td>&nbsp;</td>

</tr>

<tr>

<td>&nbsp;</td>

<td>&nbsp;</td>

<td>&nbsp;</td>

</tr>

<tr>

<td>&nbsp;</td>

<td>&nbsp;</td>

<td>&nbsp;</td>

</tr>

</table>

<input type="button" value="增加行" id="btn">

</body>

</html>

**3 删除节点、复制节点**

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>删除节点</title>

<script src="jquery-3.3.1.min.js" type="text/javascript">

</script>

<script>

$(function(){

**//删除节点**

// var $ll1=$("ul li").remove();

// alert($ll1.length);

// $("ul li").remove(".ll");

// var $ss=$("ul li").remove(".ll");

// alert($ss.length);

// var $ll2=$(".ll").remove();

// console.log($ll2);

// $("ul").append($ll2);

$("ul li").click(function(){

$(this).css("color","red");

})

// var $ss=$("ul li.ll").remove();

// alert($ss.length);

// $("ul").append($ss);

// var $ll=$("li:eq(3)").detach();

// $ll.appendTo("ul");

// var $li1=$("ul li").detach(":eq(2)");

// alert($li1.length);

// alert($("ul li").length);

$("#p2").click(function(){

$(this).css("backgroundColor","red");

});

$("#btn1").click(function(){

// $p=$("#p2").remove();

$p=$("#p2").detach();

});

$("#btn2").click(function(){

$("body").append($p);

});

// $("li:eq(0)").empty();//该方法可以把指定元素中的内容清掉，但绑定在内容元素上的事件也会被清除

// $("ul li").empty(":eq(4)"); //不能带参数

// $("li:eq(0)").html("");//该方法可以把指定元素中的内容清掉，但绑定在内容元素上的事件不会被清除，占用内存(内存泄漏，特别是服务器)

**// 复制节点**

$("ul li").click(function(){

// $(this).clone().appendTo("ul");

$(this).clone(true).appendTo("ul");

});

})

</script>

</head>

<body>

<p title="选择你最喜欢的水果" id="p1" class="pp">你最喜欢的水果是？</p>

<ul>

<li title="苹果"><span>苹果</span></li>

<li title="橘子" class="ll">橘子</li>

<li title="菠萝">菠萝</li>

<li title="葡萄"><span>葡萄</span></li>

<li title="西瓜">西瓜 </li>

<li title="香蕉">香蕉</li>

</ul>

<input type="button" id="btn1" value="删除p元素">

<input type="button" id="btn2" value="添加p元素">

<p id="p2">河南科技大学</p>

</body>

</html>

**5 替换、包裹节点**

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>替换、包裹节点</title>

<script src="jquery-3.3.1.min.js" type="text/javascript">

</script>

<script>

$(function(){

**//替换节点**

//$("p").replaceWith("<h1>gvhghghj</h1>");

//$("<h1>huhkkj</h1>").replaceAll("p");

**//包裹节点**

// $("p").wrap("<b><span>ghjghghj</span></b>");

// $("p").wrapAll("<b><span>ghjghghj</span></b>");

//$("p").wrapAll("<b></b>");

//$("li").wrapAll("<b></b>");

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

})

</script>

</head>

<body>

<p title="选择你最喜欢的水果" id="p1" class="pp">你最喜欢的水果是？</p>

<ul>

<li title="苹果"><span>苹果</span></li>

<li title="橘子" class="ll">橘子</li>

<li title="菠萝">菠萝</li>

<li title="葡萄"><span>葡萄</span></li>

<li title="西瓜">西瓜 </li>

<li title="香蕉">香蕉</li>

</ul>

<p title="选择你最喜欢的水果" class="pp">你最喜欢的水果是？</p>

<input type="text" value="请输入邮箱地址：" id="address"><br>

<br>

<input type="text" value="请输入邮箱密码："><br>

<br>

<input type="button" id="btn1" value="删除p元素">

<input type="button" id="btn2" value="添加p元素">

<p id="p2">河南科技大学</p>

</body>

</html>