**第十八讲 《DOM基础与应用》**

**一 知识点总结：**

**（1）了解childNodes的用法**

**（2）了解node的类型，掌握nodeName，nodeValue和nodeType的用法**

**（3）了解parentNode的用法**

**（4）掌握寻找DOM节点的方法nextSibling、previousSibling、firstChild、lastChild**

**（5）掌握增加和删除子节点的方法appendChild、removeChild**

**（6）掌握在子节点前插入节点方法insertBefore**

**（7）掌握替换节点的方法replaceChild**

**（8）掌握创建元素的方法createElement**

**二 课程回放：**

**例1：有HTML代码：**

**<div id=“div1”>**

**<div></div>**

**<p></p>**

**<table></table>**

**</div>**

**alert(document.getElementById(“div1”).childNodes)**

**输出的结果是：7**

**例2：<div id="list">hello world</div>**

**<script>**

**var oList = document.getElementById("list");**

**alert(oList.nodeType)**

**</script>**

**输出的结果是：1**

**例3：**

**<ul id=“list”>**

**<li></li>**

**<li></li>**

**</ul>**

**<script>**

**var oUl=document.getElementById(“ul1”);**

**alert(oUl.parentNode.nodeName);**

**</script>**

**输出的结果是：BODY**

**例4：**

**获取兄弟节点的方法有：**

**nextSibling**

**previousSibling**

**获取首尾子节点的方法有：**

**firstChild**

**lastChild**

**例5：**

**<ul id=“ul1”>**

**<li>1</li>**

**<li>2</li>**

**</ul>**

**<script>**

**var oUl = document.getElementById("ul");**

**oUl.removeChild(oUl.childNodes[1]);**

**alert(oUl.innerHTML)**

**</script>**

**输出的结果是： <li>2</li>**

**例6：  
<ul id="ul">**

**<li>1</li>**

**<li>2</li>**

**</ul>**

**<script>**

**var oUl = document.getElementById("ul");**

**var li = document.createElement("li");**

**li.innerHTML = 3；**

**oUl.appendChild(li);**

**alert(oUl.innerHTML)**

**</script>**

**输出的结果是：**

**<li>1</li>**

**<li>2</li>**

**<li>3</li>**

**例7：**

**<ul id="ul">**

**<li>1</li>**

**<li>2</li>**

**</ul>**

**<script>**

**var oUl = document.getElementById("ul");**

**var li = document.createElement("li");**

**li.innerHTML = 3；**

**oUl.insertBefore(li,oUl.childNodes[1])**

**alert(oUl.innerHTML)**

**</script>**

**输出的结果是：**

**<li>3</li>**

**<li>1</li>**

**<li>2</li>**

**三 家庭作业：**

**升级个人主页**

要求：

完成第四个事件， 给“丢弃”按钮添加事件。