

li元素排序

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>JS练习--对LI元素进行排序</title>
<script>
window.onload=function()
{
    var oUl=document.getElementById('ul')
    var oLi=oUl.getElementsByTagName('li')
    var oSearch=document.getElementById('search')
    oSearch.onclick=function()
    {
        var arr=[]//oLi是元素的集合，不是数组，需要定义一个数组
        for( var i=0; i<oLi.length; i++)
        {
            arr[i]=oLi[i]

        }//把oLi的li元素赋到arr数组中
        arr.sort(function(li1,li2){
            var n1=parseInt(li1.innerHTML)
            var n2=parseInt(li2.innerHTML)
            return n1-n2
        })//对arr数值进行比较排序
        for( var i=0; i<arr.length; i++)
        {
            oUl.appendChild(arr[i])
        }//对把arr数组里面的排好序的数值放到原来的UL中
    }
}
</script>
</head>

<body>
<input id="search" type="button" value="排序" >

<ul id="ul">
    <li>5</li>
    <li>1</li>
    <li>20</li>
    <li>30</li>
    <li>11</li>
    <li>0</li>
    <li>4</li>
```

20

</body>

</html>