

<html>

<head>

<title>操作表格</title>

<meta charset="UTF-8"/>

<!--

js操作表格学习:

1、删除行:

行对象.rowIndex//返回行对象的角标

表格对象.deleteRow(要删除的行对象的角

标);

2、修改单元内容

单元格对象.innerHTML="新的内容";

行对象.cells//返回当前行所有的单元格对象

的数组

-->

<!--声明css-->

<style type="text/css">

body{

text-align: center;

}

/*设置表格居中*/

#ta{

margin: auto;

}

/*设置表格的行样式*/

#ta tr{

height: 35px;

}

</style>

<!--声明js代码域-->

<script type="text/javascript">

//声明删除行

function delRow(btn){

//获取table对象

var ta=document.getElementById("ta");

```

        //获取要删除的行对象
        var tr=btn.parentNode.parentNode;
        //删除行
        ta.deleteRow(tr.rowIndex);
    }
    //修改功能
    function updateRow(btn) {
        //获取单元格对象
        //获取行对象
        var
tr=btn.parentNode.parentNode;

        //获取行对象
        var cell=tr.cells[3];
        //判断cell.innerHTML的值是否是数字
        if(!isNaN(Number(cell.innerHTML))) {
            //修改单元格内容
            cell.innerHTML="<input
type=' text' value=' "+cell.innerHTML+" onblur='updateRow2(this)' />";
        }

    }

    function updateRow2(inp) {
        //获取单元格对象
        var cell=inp.parentNode;
        //实现保存
        cell.innerHTML=inp.value;
    }

/*-----
---*/

//选择删除
function chooseDel() {
    //获取表格对象
    var ta=document.getElementById("ta");
    //获取要删除的行号

```

```

var
chks=document.getElementsByName("chk");

for(var i=1;i<chks.length;i++){
    if(chks[i].checked){
        //删除行
        ta.deleteRow(i);
        i--;
    }
}

//添加行
function addRow(){
    //获取table表格对象
    var ta=document.getElementById("ta");
    //添加行
    var tr=ta.insertRow(1);
    //添加单元格
    var cell0=tr.insertCell(0);
    cell0.innerHTML="<input type='checkbox'
name='chk' />";

    var cell1=tr.insertCell(1);

    cell1.innerHTML=document.getElementById("uname").value;
    var cell2=tr.insertCell(2);
    cell2.innerHTML="李思";
    var cell3=tr.insertCell(3);
    cell3.innerHTML="49.88";
    var cell4=tr.insertCell(4);
    cell4.innerHTML="5";
    var cell5=tr.insertCell(5);
    cell5.style.textAlign="center";
    cell5.innerHTML="<input type='button' value='修
改数量' onclick='updateRow(this)' /><input type='button' value='删除'
onclick='delRow(this)' />";

```

```

    }
    //复制行
    function copyRow() {
        //获取表格对象
        var ta=document.getElementById("ta");
        //获取选择行对象
        var chks=document.getElementsByName("chk")
        for(var i=0;i<chks.length;i++) {
            if(chks[i].checked) {
                var
tr=ta.insertRow(ta.rows.length);

                //复制行

tr.innerHTML=ta.rows[i].innerHTML;

            }
        }
    }
    //全选
    function chooseAll() {
        var ck=document.getElementById("ck");
        var
chks=document.getElementsByName("chk");
        if(ck.checked) {
            for(var i=0;i<chks.length;i++) {
                chks[i].checked=true;
            }
        }else{
            for(var i=0;i<chks.length;i++) {
                chks[i].checked=false;
            }
        }
    }
    //隔行变色
    function operCss() {
        //获取所有的行对象数组

```

```

        var trs=document.getElementById("ta").rows;
        //遍历
        for(var i=0;i<trs.length;i++){
            if(i%2==0){

trs[i].style.backgroundColor="red";

            }else{

trs[i].style.backgroundColor="green";

            }

        }

    }

</script>
</head>
<body>

    <h3 align="center">操作表格学习</h3>
    <input type="button" name="" id="" value="删除"
onclick="chooseDel()" />
    <input type="button" name="" id="" value="添加行"
onclick="addRow()" />
    <input type="button" name="" id="" value="复制行"
onclick="copyRow()" />
    <input type="button" name="" id="" value="隔行变色"
onclick="operCss()" />
    书名: <input type="text" name="uname" id="uname" value="" />
    <hr />

    <table border="1px" id="ta">
        <tr style="text-align: center;font-weight:
bold;">

            <td width="50px" align="left"><input
type="checkbox" name="chk" value="0" id="ck" onclick="chooseAll()" /></td>
            <td width="200px">书名</td>
            <td width="100px">作者</td>
            <td width="100px">价格</td>
            <td width="200px">购买数量</td>

```

```

        <td width="200px" >操作</td>
    </tr>
    <tr id="t1">
        <td><input type="checkbox" name="chk"
id="chk" value="0" /></td>
        <td>java从入门到放弃</td>
        <td>wollo</td>
        <td>43.50</td>
        <td>3</td>
        <td align="center">
            <input type="button" name=""
id="" value="修改数量" onclick="updateRow(this)"/>
            <input type="button" name=""
id="" value="删除" onclick="delRow(this)"/>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><input type="checkbox" name="chk"
id="chk" value="1" /></td>
        <td>javaScript入门</td>
        <td>高淇</td>
        <td>77.60</td>
        <td>2</td>
        <td align="center">
            <input type="button" name=""
id="" value="修改数量" onclick="updateRow(this)"/>
            <input type="button" name=""
id="" value="删除" onclick="delRow(this)"/>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><input type="checkbox" name="chk"
id="chk" value="2" /></td>
        <td>Spring入门</td>
        <td>卢俊杰</td>

```

```

        <td>78.88</td>
        <td>3</td>
        <td align="center">
            <input type="button" name=""
id="" value="修改数量" onclick="updateRow(this)"/>
            <input type="button" name=""
id="" value="删除" onclick="delRow(this)"/>
        </td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>
```