

# 一、HTML常用标签

HTML :超文本标记语言

超文本：不仅只包含文字，还有超链接、视频...这些元素

HTML与HTML5(H5)

HTML5=HTML+一些其他特殊标签 比如：canvas 画图标签

HTML结构标签对：

```
<html>
  <head>
    <title>网页的标题</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

常用标签分为：双标签+单标签

```
1  <html>
2  <head>
3  <title>我的个人页面</title>
4  </head>
5  <body>
6  <!--段落标签-->
7  <p>
8  <font size="6" color="blue" ><b><i>自我介绍</i></b></font>
9  </p>
10  姓名：星瑶<br/>
11  专业：计算机软件<br/>
12  图片:<br/></img><br/>
13  <a href="https://www.baidu.com" target="_black" >查看更多</a>
14  <!--分隔线-->
15  <hr width="100%" size="1" color="red"/>
16  <!--常用标签：表格 -->
17  <table border="1" width="300px" height="300px">
18  <!--行标签-->
19  <tr>
20  <!--列标签-->
21  <td colspan="2">1</td>
22
23  <td rowspan="3">3</td>
```

```

24 </tr>
25 <tr>
26 <td>4</td>
27 <td>5</td>
28
29 </tr>
30 <tr>
31 <td>7</td>
32 <td>8</td>
33
34 </tr>
35 </table>
36
37 <!--常用标签: 表单 数据提交-->
38 <form action="url地址" method="">
39 <!--提交的方式: post/get get:url传递参数 post通过表单传参 post方式更加安全-->
40
41 <!--文本框 密码框 按钮 复选框 单选框-->
42 用户名:<input type="text"></input><br/>
43 密码<input type="password"></input><br/>
44 <!--单选框-->
45 性别: <input type="radio" name="xb" >男</input> <input type="radio"
name="xb">女</input><br/>
46 <!--复选框 -->
47 爱好: <input type="checkbox" >学习</input> <input type="checkbox"
>money</input> <input type="checkbox" >小姐姐</input> <br/>
48 上传作业:<input type="file" >学习</input>
49 学习计算机语言:
50 <select>
51 <option>java</option>
52 <option>Python</option>
53 <option>php</option>
54 </select> <br/>
55 文本域:
56 <textarea cols="25" rows="10"></textarea> <br/>
57 普通按钮:
58 <input type="button" value="打卡学习" ></input><br/>
59 特殊按钮（提交按钮）:
60 <input type="submit" value="提交"></input><br/>
61 特殊按钮（重置按钮）:

```

```
62 <input type="reset" value="重置"></input><br/>
63
64
65 </form>
66
67
68
69 </body>
70 </html>
```

前端页面布局：div table frame 框架

基于frame来进行页面设计：

```
1 <html>
2 <frameset rows="30%,*">
3 <frame src="mypage.html" ></frame>
4 <frameset cols="50%,50%">
5 <frame src="https://taobao.com"></frame>
6 <frame src="https://www.baidu.com/"></frame>
7 </frameset>
8
9 </frameset>
10 </html>
```

## 二、javascript脚本

用户交互：必须懂明白javascript脚本

### 1、什么是javascript(js)

javascript:前端脚本语言，实现用户的交互

网页端执行js脚本两种方式：

1、内嵌式

2、外部导入

### 2、js变量和函数

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>网页的标题</title>
4 <script language="javascript">
5 document.write("执行外部js脚本"+"<br/>")
6 <!-- 变量-->
7 var a=10;
8 var name="xingyao";
9 var c= true;
10 document.write(a+"<br/>");
```

```

11  document.write(name+"<br/>");
12  document.write(c+"<br/>");
13  <!--javascript函数-->
14  function zt1(){
15  <!--函数体语句-->
16  var value="正在学习<<Python基础>>";
17  document.getElementById("result").value=name;
18
19  }
20  function zt2(){
21  <!--函数体语句-->
22  var value2="正在学习<<接口自动化测试>>";
23  document.getElementById("result").value=value3;
24
25  }
26  function zt3(){
27  <!--函数体语句-->
28  var value3="正在学习<<web自动化测试>>";
29  document.getElementById("result").value=value3;
30
31  }
32
33  </script>
34  </head>
35  <body>
36  <form>
37  <input type="button" value="专题一" onclick="zt1()"></input><br/>
38  <input type="button" value="专题二" onclick="zt2()" ></input><br/>
39  <input type="button" value="专题三" onclick="zt3()"></input><br/>
40  .....<br/>
41  <input type="button" value="专题八"></input><br/>
42  当前学习阶段:<input type="text" id="result" value="Python基础"></input><br/>
43  </form>
44  </body>
45  </html>

```

### 3、js弹窗处理

网页的弹窗有三种

1、提示弹窗

2、包含确定和取消的弹窗

### 3、包含确定和取消的弹窗+用户输入

## 4、js流程控制语句和switch结构语句应用

### 1、if/else语句进行控制

```
if(条件){  
  
}  
else{  
  
}
```

### 2、if/else嵌套

```
if(条件){  
    if(条件){  
  
    }  
    else{  
  
    }  
}  
else{  
    if(条件){  
  
    }  
    else{  
  
    }  
}
```

### 3、switch语句

```
switch(变量){  
case 常量1:  
    js代码;  
    break;  
case 常量2:  
    js代码;  
    break;  
case 常量3:
```

```
js代码;
```

```
break;
```

```
....
```

```
default:
```

```
js代码
```

```
break;
```

```
}
```

作业：

充钱规则：根据不同支付方式，享受不同的折扣，显示最终的成交价格

支付方式：下拉框 微信支付 9折 京东支付8折 支付宝支付7折

Q币的数量：

Q币单价：

结算按钮：点击结算按钮显示最终成交价格，显示下面的这个文本框

成交价：