

HTML

标签用法参考 <https://www.runoob.com/tags/ref-byfunc.html>

3. 图片

4.HTML标签列表

5.路径

6.链接分类

7.特殊字符

8.表格

9.列表

10.表单

用户名 + 密码

Radio single choice

Checkbox multiple choice

通过value来更改框框里的文字

<label>标签-扩大点击范围

select下拉表单元素

11. Textarea文字域元素

标签用法参考 <https://www.runoob.com/tags/ref-byfunc.html>

3. 图片

alt	替换文本 图像不显示的时候用文字替换	
title	提示文本 鼠标放在图像上，提示的文字	

```
1 <h3>alt 替换文本 图像不显示的时候用文字替换</h4>
```

```
2 
3           <h3> title 提示文本 鼠标放在图像上，提示的文字--> 但是为什么我的没有显示！！ </h3>
4
```

4.HTML标签列表

功能排序: <https://www.runoob.com/tags/ref-byfunc.html>

5.路径

相对路径—以引用文件所在位置作为参考，而建立出的目录路径。

这里简单来说，**图片相对于HTML页面的位置**

相对路径分类	符号	说明
同一级路径		图像文件位于HTML文件同一级 如
下一级路径	/	图像文件位于HTML文件下一级 如
上一级路径	../	图像文件位于HTML文件上一级 如

```
1 
2 
3 
4 
```

绝对路径：是指目录下的绝对位置，直接到达目标位置，通常是从盘符开始的路径。

例如，"D:\web\img\logo.gif" 或完整的网络地址 "http://www.itcast.cn/images/logo.gif"

6.链接分类

1.外部链接 | 2.内部链接 | 3.空连接 | 4.下载链接 | 5.网页元素链接 | 6.锚点链接

```
1 <h3>1. 外部链接</h3>
2 <a href="http://www.baidu.com/" target="_blank">百度</a>
3 <br /> target 打开窗口的方式，默认值是_self 当前
```

```

4 <h3>2. 内部链接</h3>
5 <a href="wodeneibuwangye.html" target="_blank">我的内部网页</a>
6 这里必须要在文件夹中建立出这个网页 '我的内部网页'
7 <h3>3. 空链接</h3>
8 <a href="#" target="_blank">这个链接还没想好，可以用#在code中代替地址</a>
9 <h3>4. 下载链接：地址链接的是文件 .exe 或者是 zip 等压缩包形式，必须先存在文件
   夹中，同内部网页一样</h3>
10 <a href="yasuopicturedownloadtest.zip">下载图片</a>
11 <a href="yasuopicturedownloadtest.zip" target="_blank">在弹出的新窗
   口中下载图片</a>
12 <h3>5. 网页元素链接：点击图片传送链接</h3>
13 <a href="http://www.baidu.com" target="_blank"> </a>
14 <h3>6. 锚点链接：点击之后跳到页面内指定的位置</h3> #配id
15 <br/>先在要点击的地方加上, 有# <a href="#name"> 个人生活 </a>
16 <br/>再找到目标位置，加上id，无# <h4 id="live"> 个人生活 </h4>

```

锚点链接：链接目标

- <h4 id="track">链接目标</h4>

7. 特殊字符

常用特殊字符

特殊字符	描述	字符代码
	空格	
<	小于号	<
>	大于号	>

8. 表格

```

1 <table align="center" border="1" cellpadding="20" cellspacing="0"
   width="300" height="249">
2 <!-- cellpadding是文字和单元格之间的距离， cellspacing 单元格和单元格之间的
   距离-->

```

```

3 <tr>
4     <th>姓名</th>
5     <th>性别</th>
6     <th>年龄</th>
7 </tr>
8 <tr>
9     <td>郭富城</td>
10    <td>男</td>
11    <td>56</td>
12 <tr></tr>
13 <tr>
14    <td>刘德华</td>
15    <td>男</td>
16    <td>57</td>
17 <tr></tr>
18 <tr>
19    <td>周润发</td>
20    <td>男</td>
21    <td>60</td>
22 </h3><tr>
23 </table>
24 <!-- ** th=每一个小的表头，thead是整个表格的头部区域。 -->

```

表格标签>

<table>

<tr><th></th></tr> title

<tr><tb></tb><tb></tb><tb></tb></tr>

<tr><tb></tb><tb></tb><tb></tb></tr>

<tr><tb></tb><tb></tb><tb></tb></tr>

</table>

表格属性：

属性名	属性值	描述
align	left、center、right	规定表格相对周围元素的对齐方式。
border	1或""	规定表格单元是否有边框，默认为"",表示没有边框

cellpadding	像素值	规定单元边沿与其内容之间的空白，默认1像素
cellspacing	像素值	规定单元格之间的空白，默认2像素
width	像素值或百分比	规定表格的宽度
height	像素值或百分比	规定表格的高度

表格结构标签：

<thead></thead><tbody></tbody>

合并单元格

放在表格单元标签中，例：<td rowspan="2">

- 跨行合并：rowspan="合并单元格个数"
- 跨列合并：colspan="合并单元格个数"

```

1 <table border="1" width="100%">
2 <thead>
3   <tr>
4     <td colspan="4">This is the head of the table</td>
5   </tr>
6 </thead>
7 <tbody>
8   <tr>
9     <td>Cell 1</td>
10    <td>Cell 2</td>
11    <td>Cell 3</td>
12    <td>Cell 4</td>
13  </tr>
14 </tbody>
15 <tfoot>
16   <tr>
17     <td colspan="4">This is the foot of the table</td>
18   </tr>
19 </tfoot>
20 </table>

```

This is the head of the table			
Cell 1	Cell 2	Cell 3	Cell 4
This is the foot of the table			

1 合并单元格 rowspan 竖着合并行，colspan 横着合并列，找到/合并在最先出现的位置/删掉被合并的单元格

```
2     <table align="center" border="1" cellspacing="0" cellpadding=
    "20">
```

```
3         <thead>
```

```
4             <tr>
```

```
5                 <td colspan="5" bgcolor="yellow" align="center">
个人简历</td>
```

```
6             </tr>
```

```
7         </thead>
```

```
8         <tbody>
```

```
9             <tr>
```

```
10                 <td>name:</td>
```

```
11                 <td> </td>
```

```
12                 <td>sex:</td>
```

```
13                 <td> </td>
```

```
14                 <td rowspan="4">picture</td>
```

```
15             </tr>
```

```
16             <tr>
```

```
17                 <td>marage:</td>
```

```
18                 <td> </td>
```

```
19                 <td>birth:</td>
```

```
20                 <td> </td>
```

```
21             </tr>
```

```
22             <tr>
```

```
23                 <td>nation:</td>
```

```
24                 <td> </td>
```

```
25                 <td>politics:</td>
```

```
26                 <td> </td>
```

```
27             </tr>
```

```
28             <tr>
```

```
29                 <td>height:</td>
```

```
30                 <td> </td>
```

```

31         <td>education:</td>
32         <td> </td>
33     </tr>
34 </tbody>
35 </table>

```

个人简历				
name:		sex:		picture
marage:		birth:		
nation:		politics:		
height:		education:		

9.列表

列表分类：无序列表、有序列表、自定义列表

列表标签：标签之间可以放任何元素；

无序列表：

```

1     <ul>
2         <li>列表项1</li>
3         <li>列表项2</li>
4         <li>列表项3</li>
5         ...
6     </ul>
7
8 my favorite food
9     • Apple
10    • banana
11    • pear
12    • orange

```

有序列表：

```
1      <ol>
2          <li>列表项1</li>
3          <li>列表项2</li>
4          <li>列表项3</li>
5          ...
6      </ol>
7
8 my favorite food, 有序无需只有u/o的区别, 里面都是li
9     1. Apple
10    2. banana
11    3. pear
12    4. orange
```

自定义列表：

```
1      <dl>
2          <dt>列表项1</dt>
3          <dd>列表项2</dd>
4          <dd>列表项3</dd>
5          ...
6      </dl>
7
8 三种标签完成 dl: definition list 中只能有dt: defines terms或者dd: desc
   ribes each term
9
10 关注我们
11     Sinaweibo
12     offical
13     wechat
14     contact us
```

表单组成

在HTML中，一个完整的表单通常由**表单域**、**表单控件(也称为表单元素)**和**提示信息**3个部分构成。

表单域：一个包含表单元素的区域；
在HTML中，<form>标签用于定义表单域，以实现用户信息的收集和传递。

```
<form>会把范围内的表单元素信息提交给服务器
<form action="url地址" method="提交方式" name="表单域名称">
    各种表单元素控件
</form>
```

表单属性

属性	属性值	作用
action	url地址	用于指定接收并处理表单数据的服务器程序的url地址。
method	get/post	用于设置表单数据的提交方式，其取值为get或post。
name	名称	用于指定表单的名称，以区分同一个页面中的多个表单域。

10.表单

1.input输入表单元素

<input>标签用于收集用户信息，在<input>标签中，包含一个type属性，根据不同的属性值，输入字段拥有很多种形式（可以是文本字段，复选框，掩码后的文本控件，单选按钮，按钮等）。

```
<input type="属性值" />
type属性用法: https://www.w3school.com.cn/tags/att_input_type.asp
```

值	描述
button	定义可点击按钮（多数情况下，用于通过 JavaScript 启动脚本）。
checkbox	定义复选框。
file	定义输入字段和 "浏览"按钮，供文件上传。
hidden	定义隐藏的输入字段。
image	定义图像形式的提交按钮。
password	定义密码字段。该字段中的字符被掩码。
radio	定义单选按钮。
reset	定义重置按钮。重置按钮会清除表单中的所有数据。
submit	定义提交按钮。提交按钮会把表单数据发送到服务器。
text	定义单行的输入字段，用户可在其中输入文本。默认宽度为 20 个字符。

input标签除type属性外，还有其他属性值：

属性	属性值	描述
name	由用户自定义	定义input元素名称
value	由用户自定义	文本框输入前默认的值
checked	checked	规定input元素首次加载时应当被选中
maxlength	正整数	规定输入字段中的字符的最大长度。

用户名 + 密码

用户名： 密码：

- 1 用户名： `<input type="text" maxlength="6" name="ursename" value="请输入姓名">`
- 2 密码： `<input type="password" name="password">`
- 3 `<!--` 表单元素为text，则用户可以在里面输入内容，password类型的输入看不到 `-->`
- 4 `<!--radio single choice`，单选多选时三个name必须是一样的时候才能生效是单选还是多选，value就是系统需要对用户的选择做出反应时接收到的值，应该和页面上的信息一

致--> `
`

Radio single choice

性别: ☒ 女 ☐ 男女 ☐ 男

```
1 <!--radio single choice, 单选多选时name 属性必须是一样的时候才能生效是单选
   还是多选, value就是系统需要对用户的选择做出反应时接收到的值, 应该和页面上的信息一
   致-->
2 性别:
3 <input type="radio" name="sex" value="女"> 女
4 <input type="radio" name="sex" value="男女"> 男女
5 <input type="radio" name="sex" value="男" checked="checked"> 男
```

Checkbox multiple choice

爱好: 吃饭 ☒ 睡觉 ☒ 打豆豆 ☐

```
1 爱好:
2 吃饭 <input type="checkbox" name="hobby">
3 睡觉<input type="checkbox" name="hobby">
4 打豆豆 <input type="checkbox" name="hobby">
5
6 checked, 打开默认选择, 注意和checkbox的区别
7 默认同意 <input type="checkbox" checked = 'checked' name="habit">
```

通过value来更改框框里的文字

免费注册
重新设置
获取短信验证码
上传头像: No file chosen

```
1 <input type="submit" value="免费注册">
2 <input type="reset" value="重新设置">
3 <input type="button" value="获取短信验证码">
4 上传头像: <input type="file" value="上传头像"><br>
```

<label>标签-扩大点击范围

<label>标签为input元素定义标注（标签）。

<label>标签用于绑定一个表单元素当点击<label>标签内的文本时，浏览器就会自动将焦点（光标转到或者选择对应的表单元素上用来增加用户体验）。

**** label for = 里面的值和input里面的值要一样**

用户名: 用户名: --> 此时点击label里面的东西就能直接输入。
性别:男 ☐ 女 ☐ --> 此时点击男女也可以直接选中圆圈

```
1 案例1.
2 正常: 只能通过点击方框才能输入, 点击'用户名'无法输入
3 用户名: <input type="text" maxlength="6" name="username" value="请输入姓名">
4 label: 点击label里面的值 (男/女) 就能直接在方框中输入
5 性别:
6 <label for="text"> 用户名: </label> <input type="text" id="text">
7
8 案例2.
9 性别:
10 <label for="nx">男</label> <input type="radio" id="nx" name="sex">
11 <label for="nv">女</label> <input type="radio" id="nv" name="sex">
12 两个都要在input里面加上相同的name属性, 才能单选, 否则可以双选
```

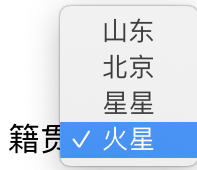
select下拉表单元素

select至少要包含两个options,想让页面打开时默认选择某一个选项,就在这个option里面加上selected="selected"

语法:

<select>

```
<option>china</option>
<option>America</option>
<option>Japan</option>
<option>Canada</option>
</select>
```



```
1 籍贯
2 <select>
3   <option>山东</option>
4   <option>北京</option>
5   <option>星星</option>
6   <option selected="selected">火星</option>
7 </select>
```

11. Textarea文字域元素

今日反馈：

这里可以直接写默认显示的文本。cols是每行30个字，可以写10行，10行以后会出现滚动条，但是也可以写。

```
1 今日反馈：
2 <textarea name="" id="" cols="30" rows="10">这里可以直接写默认显示的文本。cols是每行30个字，可以写10行，10行以后会出现滚动条，但是也可以写。</textarea>
```

语法：留言反馈：<textarea rows="20" cols="20"> 文本内容 </textarea>

1.通过<textarea>标签可以轻松地创建多行文本输入框。

2.cols=“每行中的字符数”，rows=“显示的行数”，我们在实际开发中不会使用，都是用CSS来改变大小。

**** 此时的文本框可以拉大缩小(右下角)**

资料查阅:  [W3CSchool.chm](#) |  [css2.0中文手册.chm](#) |  [csss手册4.2.3.chm](#)