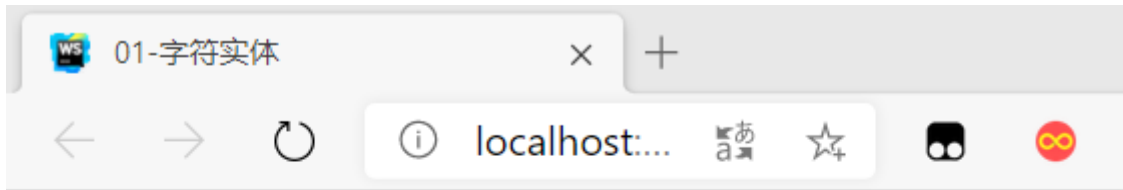



```
</html>
```

执行结果



Curry是 MVP!!!

我们学习了<h1>标签, <table>标签, 标签....



2-文字和段落标签

2.1 标题标签

```
<h1></h1>~<h6></h6>
```

2.2 段落标签

```
<p> </p> align是对齐属性值
```

值	描述
left	左对齐内容。
right	右对齐内容。
center	居中对齐内容。
justify	对行进行伸展，这样每行都可以有相等的长度。

2.3 换行标签

```
<br/>
```

2.4 水平线

```
<hr/>
```

属性	描述
width	设置水平线宽度，可以像素或百分比
color	设置水平线颜色
align	设置水平线居中对齐
noshade	设置水平线无阴影

2.5 文字斜体

```
<i></i> 、 <em></em>
```

2.6 加粗

```
<b></b> 、 <strong></strong>
```

2.7 上标和下标

```
- <sub>  
- <sup>
```

2.8 插入和删除内容

```
- ins  
- del
```

2.9 特殊符号

属性	显示结果	描述
<	<	小于号或显示标记
>	>	大于号或显示标记
®	®	已注册
©	©	版权
™	™	商标
 	Space	不断行的空白

2.10 图片标签

图片标签：img 作用：在页面中显示一张图片 单标签

```

```

img属性

- src: 图片显示的路径
- alt: 如果图片加载不出来, 会显示这个属性中的文字
- title: 介绍这张图片
- width: 图片的宽度
- height: 图片的高度

2.10.1 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>图片标签</title>
</head>
<body>
<!--
```

图片标签: **img** 作用: 在页面中显示一张图片 单标签

属性:

- 1、**src**: 告诉浏览器要显示哪一张图片

属性值: 路径 (当前文件找目标文件的过程)

当前文件: 当前**img**标签所在的文件 (09-图片标签.html)

目标文件: 就是要显示的那张图片

特殊情况: 当当前文件和目标文件在同一级目录时, 直接写目标文件的名字即可

- 2、**alt**: 当图片加载失败 (路径写错了) 时, 才显示的文字

- 3、**title**: 图片的标题

当鼠标悬停在图片上才会显示的文字

- 4、**width**: 图片的宽度

- 5、**height**: 图片的高度

注意点: 一般来说 图片只会设置**width**或者**height**中的一个, 如果同时设置了宽度和高度, 图片可能会拉伸变形

```
-->
  
</body>
</html>
```

2.11 路径问题

1. 图像与文件在同一目录下 ``
2. 图像在上一级目录中 ``
3. 图像在下一级目录中 ``

2.11.1 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>路径问题</title>
</head>
<body>
```

```

<!-- 上级目录-->
<br/>
<!-- 下级目录-->
<br/>

<!-- 同级目录-->

</body>
</html>

```

2.12 超链接标签

```
< a href=" " >内容</a>
```

属性	描述
href	链接地址
target	链接的目标窗口 <i>self</i> 、 <i>blank</i> 、 <i>top</i> 、 <i>parent</i>
title	链接提示文字
name	链接命名

2.12.1 代码示例

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>超链接标签</title>
</head>
<body>
<!--
  target属性:
    这个属性的作用就是专门用于控制如何跳转
    _self: 用于在当前选项卡中跳转, 也就是不新建界面跳转. 默认就是_self
    _blank: 用于在新的选项卡中跳转, 也就是新建界面跳转
-->
<a href="https://www.baidu.com" title="坑爹啊" target="_blank">百度一下</a>
</body>
</html>

```

2.13 base标签

专门用来统一的指定当前网页中所有的超链接(a标签)需要如何打开。

2.13.1 代码示例

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>base标签</title>
  <base target="_blank">

```

```
</head>
<body>
<!--
注意点：
    1. base标签必须写在head标签的开始标签和结束标签之间
    2. 如果既在base中指定了target又在a标签中指定了target, 那么浏览器会按照a标签中指定的来执行
-->
    <a href="http://news.baidu.com/">新闻</a>
    <a href="https://www.google.com/">google</a>
    <a href="http://map.baidu.com/">地图</a>
    <a href="http://v.baidu.com/">视频</a>
</body>
</html>
```

2.14 定义锚

2.14.1 同一页面

```
< a href="#锚名1">目录1 </a>
< a href="#锚名2">目录2 </a>

< a href="..."name="锚名1">内容</a>
< a href="..."name="锚名2">内容</a>
```

2.14.2 不同页面

```
网页1:<a href= "网页名称#锚名">...</a>
网页2:<a name= "锚名"></a>
```

- 定义锚的位置和锚名。
- 设置寻找锚的链接

3- 列表标签

3.1 无序列表

基本语法

```
<ol>
    <li>列表项</li>
    <li>列表项</li>
</ol>
```

type属性值

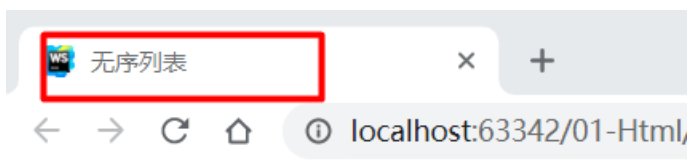
值	描述
disc	圆点
square	正方形
circle	空心圆

3.1.1 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>无序列表</title>
</head>
<body>
  <!--
    总结：
    1. ul 标签中最好只放 li 标签。
    2. 但是 li 标签中还可以继续放其它的标签。

    UL 格式：
    ul>li 含义：生成一对 ul 标签，然后在这对 ul 标签中再生成一对 li 标签(按TAB键)。
    ul>li*3 含义：生成一对 ul 标签，然后在这对 ul 标签中再生成3对 li 标签。
  -->
  <h1>物品清单</h1>
  <ul>
    <li>
      <h3>蔬菜</h3>
      <ul>
        <li>白菜</li>
        <li>萝卜</li>
        <li>黄瓜</li>
      </ul>
    </li>
    <li>
      <h3>水果</h3>
      <ul>
        <li>苹果</li>
        <li>桃子</li>
        <li>香蕉</li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</body>
</html>
```

执行结果



物品清单

• 蔬菜

- 白菜
- 萝卜
- 黄瓜

• 水果

- 苹果
- 桃子
- 香蕉

3.2 有序列表

基本语法

```
<ol>
  <li>列表项</li>
  <li>列表项</li>
</ol>
```

type属性值

值	描述
1	数字1, 2.....
a	小写字母a, b.....
A	大写字母A, B.....
i	小写罗马数字 i
I	大写罗马数字 I

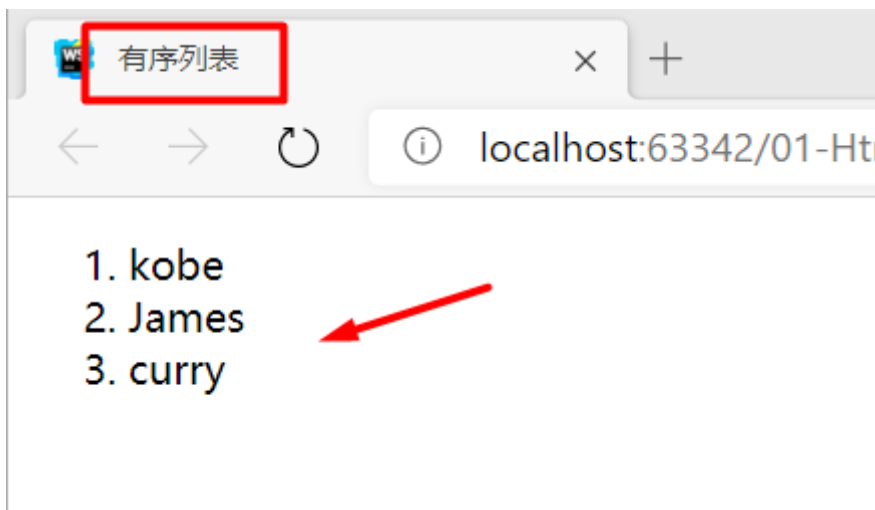
3.2.1 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>有序列表</title>
</head>
<body>
```



```
<ol>
  <li>kobe</li>
  <li>James</li>
  <li>curry</li>
</ol>
</body>
</html>
```

执行结果



3.3 定义列表

基本语法

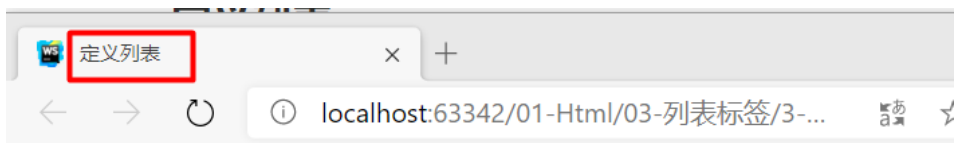
```
<dl>
  <dt>定义列表项</dt>
  <dd>列表项描述</dd>
  <dt>定义列表项</dt>
  <dd>列表项描述</dd>
</dl>
```

3.3.1 代码实现

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>定义列表</title>
</head>
<body>
  <dl>
    <dt>什么是 HTML? </dt>
    <dd>HTML 是用来描述网页的一种语言。</dd>
    <dd>
      <ul>
        <li>HTML 指的是超文本标记语言 (Hyper Text Markup Language)</li>
        <li>HTML 不是一种编程语言，而是一种标记语言 (markup language)</li>
        <li>标记语言是一套标记标签 (markup tag)</li>
        <li>HTML 使用标记标签来描述网页</li>
      </ul>
    </dd>
  </dl>
```

```
<dt>HTML 标签</dt>
<dd>HTML 标记标签通常被称为 HTML 标签 (HTML tag)</dd>
<dd>
  <ol>
    <li>HTML 标记标签通常被称为 HTML 标签</li>
    <li>HTML 标签是由尖括号包围的关键词</li>
    <li>HTML 标签通常是成对出</li>
    <li>标签对中的第一个标签是开始标签，第二个标签是结束标签</li>
  </ol>
</dd>
</dl>
</body>
</html>
```

操作结果



什么是 HTML?

HTML 是用来描述网页的一种语言。

- HTML 指的是超文本标记语言 (Hyper Text Markup Language)
- HTML 不是一种编程语言，而是一种标记语言 (markup language)
- 标记语言是一套标记标签 (markup tag)
- HTML 使用标记标签来描述网页

HTML 标签

HTML 标记标签通常被称为 HTML 标签 (HTML tag)

1. HTML 标记标签通常被称为 HTML 标签
2. HTML 标签是由尖括号包围的关键词
3. HTML 标签通常是成对出
4. 标签对中的第一个标签是开始标签，第二个标签是结束标签

4- html表格

4.1 基本标签

```
<table> 表格
<tr> 行
<td> 单元格
<th></th> 表格头，内容居中，加粗显示
<caption></caption> 表格标题，居中显示
```

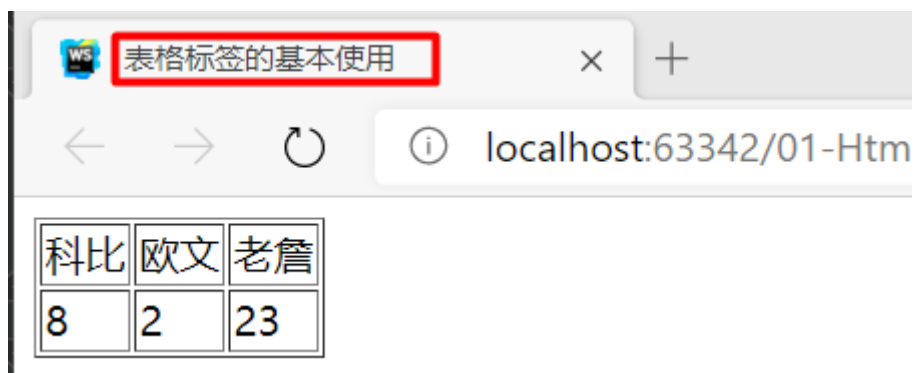
4.2 基本语法

```
<!-- 表格开始 -->
<table>
  <!-- tr 行标签 -->
  <tr>
    <!-- td 单元格 -->
    <td>.....</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>.....</td>
  </tr>
  <!-- 表格结束 -->
</table>
```

代码示例(两行三列的表格)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>表格标签的基本使用</title>
</head>
<body>
  <!-- 创建2行3列表格 -->
  <table border="1">
    <tr>
      <td>科比</td>
      <td>欧文</td>
      <td>老詹</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>8</td>
      <td>2</td>
      <td>23</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

执行结果



4.3 表格结构

表格划分三部分：表头、主体、脚注。

- `thead`：表格的头（放表格的表头）
- `tbody`：表格的主体（放数据本体）
- `tfoot`：表格的脚（放表格的脚注）

语法

```
<table>
  <caption>表格的标题</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>每一列的标题</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>数据</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>数据</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>

<!--
  caption作用： 指定表格的标题
  thead作用： 指定表格的表头信息
  tbody作用： 指定表格的主体信息
  tfoot作用： 指定表格的附加信息
-->
```

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>表格结构</title>
</head>
<body>
  <table border="1px" width="200px" height="200px">
    <caption>学生信息</caption>
    <thead>
      <tr>
        <th>姓名</th>
        <th>年龄</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>张三</td>
        <td>20</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```

```
        </tr>
        <tr>
            <td>李四</td>
            <td>40</td>
        </tr>
    </tbody>
    <tfoot>
        <tr>
            <td>2</td>
            <td>30</td>
        </tr>
    </tfoot>
</table>
</body>
</html>
```

执行结果



4.4 table属性

属性	值	描述
width	pixels、%	规定表格的宽度
align	left、center、right	表格相对周围元素的对齐方式
border	pixels	规定表格边框的宽度
bgcolor	rgb(x,x,x)、#xxxxxx、colorname	表格的背景颜色
cellpadding	pixels、%	单元边沿与其内容之间的空白
cellspacing	pixels、%	单元格之间的空白
frame	属性值	规定外侧边框的那个部分是可见的
rules	属性值	规定内侧边框的哪个部分是可见的

4.5 标签属性

4.5.1 tr标签

属性	值	描述
align	align、Left、center、right、justify、char	行内容的水平对齐
valign	top、middle、bottom、baseline	行内容的垂直对齐
bgcolor	•rgb(x,x,x) •#xxxxxx •colorname	行的背景颜色。

4.5.2 td和th标签

属性	值	描述
align	Left、center、right、justify、char	单元格内容的水平对齐
valign	top、middle、bottom、baseline	单元格内容的垂直对齐
bgcolor	• rgb(x,x,x) • #xxxxxx • colorname	单元格的背景颜色
width	• % • pixels	单元格的宽度
height	% • pixels	单元格的高度

4.5.3 thead和tbody和tfoot标签

、和 内容的水平对齐、和 内容的垂直对齐

属性	值	描述
align	Left、center、right、justify、char	
valign	top、middle、bottom、baseline	

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>表格标签</title>
</head>
<body>
  <table bgcolor="black" cellpadding="1px" width="800px" align="left">
    <caption>
      <h3>今日影视剧排行榜</h3>
```

```

</caption>
<tr bgcolor="#a9a9a9">
  <th>排名</th>
  <th>关键词</th>
  <th>趋势</th>
  <th>今日搜索</th>
  <th>最近七天</th>
  <th>相关链接</th>
</tr>
<tr bgcolor="white" align="center">
  <td>1</td>
  <td align="left">琅琊榜</td>
  <td>
    
  </td>
  <td>623557</td>
  <td>4088311</td>
  <td>
    <a href="#">腾讯视频</a>
    <a href="#">优酷视频</a>
    <a href="#">爱奇艺</a>
  </td>
</tr>
<tr bgcolor="white" align="center">
  <td>2</td>
  <td align="left">风筝</td>
  <td>
    
  </td>
  <td>623538</td>
  <td>4088290</td>
  <td>
    <a href="#">腾讯视频</a>
    <a href="#">优酷视频</a>
    <a href="#">爱奇艺</a>
  </td>
</tr>
<tr bgcolor="white" align="center">
  <td>3</td>
  <td align="left">以父之名</td>
  <td>
    
  </td>
  <td>623557</td>
  <td>4088231</td>
  <td>
    <a href="#">腾讯视频</a>
    <a href="#">优酷视频</a>
    <a href="#">爱奇艺</a>
  </td>
</tr>
<tr bgcolor="white" align="center">
  <td>4</td>
  <td align="left">陆战之王</td>
  <td>
    
  </td>
  <td>613557</td>

```

```

        <td>4058311</td>
        <td>
            <a href="#">腾讯视频</a>
            <a href="#">优酷视频</a>
            <a href="#">爱奇艺</a>
        </td>
    </tr>
    <tr bgcolor="white" align="center">
        <td>5</td>
        <td align="left">外交风云</td>
        <td>
            
        </td>
        <td>623211</td>
        <td>4087011</td>
        <td>
            <a href="#">腾讯视频</a>
            <a href="#">优酷视频</a>
            <a href="#">爱奇艺</a>
        </td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

执行结果

表格标签

localhost:63342/01-Html/05-表单标签/03-表格标签.html?_ijt=ghuc66qdi9d9...

今日影视剧排行榜

排名	关键词	趋势	今日搜索	最近七天	相关链接
1	琅琊榜	↑	623557	4088311	腾讯视频 优酷视频 爱奇艺
2	风筝	↑	623538	4088290	腾讯视频 优酷视频 爱奇艺
3	以父之名	↓	623557	4088231	腾讯视频 优酷视频 爱奇艺
4	陆战之王	↓	613557	4058311	腾讯视频 优酷视频 爱奇艺
5	外交风云	↑	623211	4087011	腾讯视频 优酷视频 爱奇艺

4.6 单元格合并

4.6.1 跨列属性colspan

```

<table>
  <tr>
    <td colspan="2">...</td>
    <td>...</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>...</td>
    <td>...</td>
    <td>...</td>
  </tr>
</table>

```


4.6.2 跨行属性rowspan

```
<table>
  <tr>
    <td>...</td>
    <td rowspan="2">...</td>
    <td>...</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>...</td>
    <td>...</td>
  </tr>
</table>
```

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>单元格合并</title>
</head>
<body>
  <!--水平方向上合并-->
  <table bgcolor="black" width="200px" height="200px" align="left">

    <tr bgcolor="white">
      <td colspan="2"></td>
      <!--<td></td>-->
      <td></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="white">
      <td></td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="white">
      <td></td>
      <td colspan="2"></td>
      <!--<td></td>-->
    </tr>
  </table>

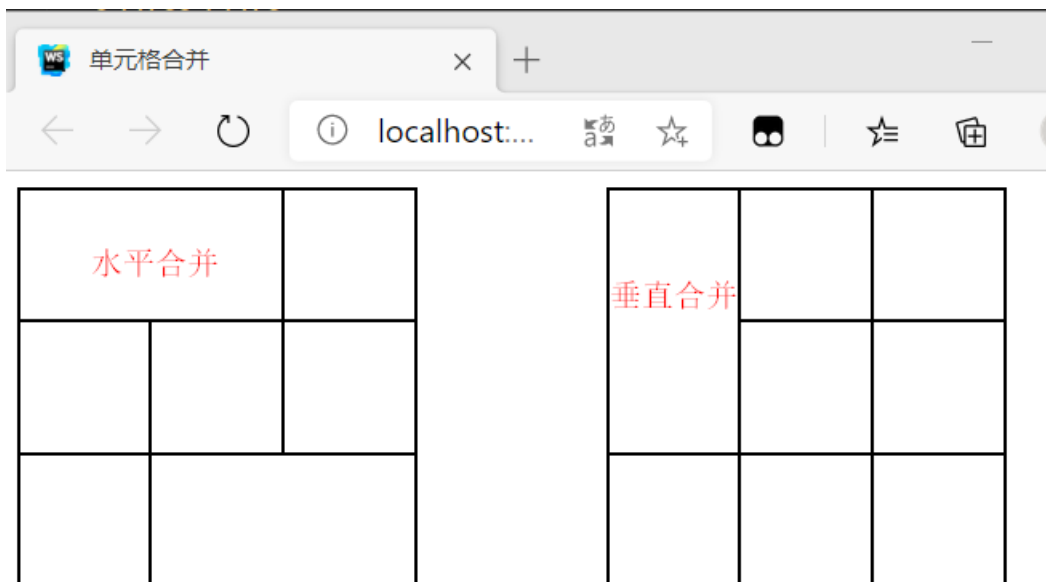
  <!--垂直方向合并-->
  <table bgcolor="black" width="200px" height="200px" align="center">
    <tr bgcolor="white">
      <td rowspan="2"></td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="white">
      <!--<td></td>-->
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="white">
```

```

        <td></td>
        <td></td>
        <td></td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

执行结果



5- html表单

5.1 表单基本框架

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>基本框架</title>
</head>
<body>
    <form action="" method="" name="">
        表单元素..
    </form>
</body>
</html>

```

5.2 form标签属性

属性	值	描述
action	URL	提交表单时向何处发送表单数据
method	get、post	设置表单以何种方式发送到指定页面
name form_name 表单的名称	form_name	表单的名称
target	blank、self parent、top	在何处打开 action URL

5.3 post和get区别

GET方法

使用URL传递参数 对所发送信息的数量也有限制 一般用于信息获取。

POST方法

表单数据作为HTTP请求体的一部分对所发送信息的数量无限制 一般用于修改服务器上的资源。

6- 表单元素标签

6.1 输入标签

表单输入标签

```
<input type="类型属性" name="名称" ..... />
```

6.1.1 type属性值

Type属性值	描述
text	文字域
password	密码域
file	文件域
checkbox	复选域
radio	单选域
Button	按钮
Submit	提交按钮
Reset	重置按钮
Hidden	隐藏域
image	图像域

6.1.2 单行文本域(text)

```
<form>
  <input type="text" name="".... />
</form>
```

单行文本域属性

属性	描述
Name	文字域的名称
Maxlength	指用户输入的最大字符长度。
Size	指定文本框的宽度，以字符个数为单位；文本框的缺省宽度是20个字符。
value	指定文本框的默认值
placeholder	规定用户填写输入字段的提示

6.1.3 密码框

```
<form>
  <input type=" password " name="" .... />
</form>
```

6.1.4 文件域属性

```
<form>
  <input type=" file " name=""... />
</form>
```

6.1.5 单选框属性

```
<form>
  <input type="radio" name=""... value=""... checked />
</form>
```

6.1.6 复选框标签

```
<form>
  <input type="checkbox" name=""...value=""... checked />
</form>
```

6.1.7 按钮标签

```
<input type="button" name=""... value=""... />
  <!-- 提交按钮 -->
<input type="submit" name=""... value=""... />
  <!--重置按钮-->
<input type="reset" name=""... value=""... />
```

6.1.8 代码示例

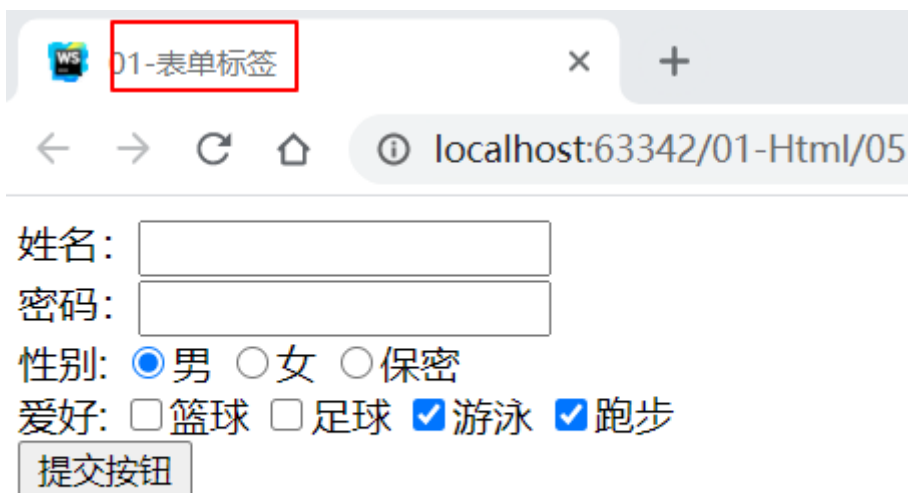
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>01-表单标签</title>
</head>
<body>
  <form>
    <!-- 明文输入框 -->
    姓名: <input type="text" name="username"/><br/>
    密码: <input type="password" name="pwd"/><br/>

    <!-- 单选框 -->
    性别:
    <input type="radio" name="xx" checked>男
    <input type="radio" name="xx">女
    <input type="radio" name="xx">保密<br/>

    <!-- 多选框 -->
    爱好:
    <input type="checkbox">篮球
    <input type="checkbox">足球
    <input type="checkbox" checked="checked">游泳
    <input type="checkbox" checked="checked">跑步<br/>

    <!-- 提交按钮 -->
    <input type="submit" value="提交按钮"/>
  </form>
</body>
</html>
```

执行结果



01-表单标签

localhost:63342/01-Html/05

姓名:

密码:

性别: ☒ 男 ☐ 女 ☐ 保密

爱好: ☐ 篮球 ☐ 足球 ☒ 游泳 ☒ 跑步

6.1.9 图像提交按钮

```
<input type="image" name="..." src="imageurl" />
```

6.1.10 隐藏域

```
<input type="hidden" name="..." value="..." />
```

6.1.11 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>02-表单标签</title>
</head>
<body>
  <form action="http://www.baidu.com">
    <!--明文输入框-->
    姓名: <input type="text" name="aa"/><br/>
    密码: <input type="password" name="bb"/><br/>

    <!--2.创建普通按钮-->
    <input type="button" value="普通按钮" onclick="alert('curry')">

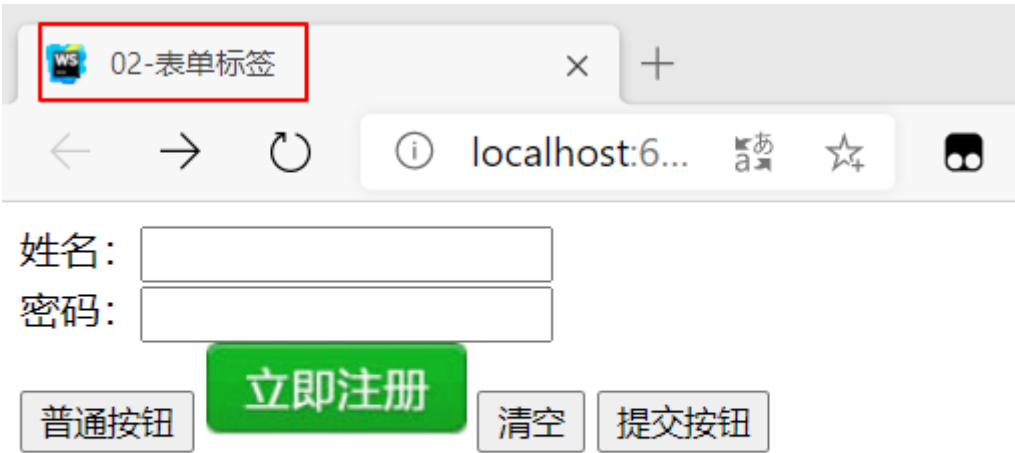
    <!--3.图片按钮-->
    <input type="image" src="images/register.jpg" onclick="alert('curry')">

    <!--4.重置按钮-->
    <input type="reset" value="清空">

    <!--5.提交按钮-->
    <input type="submit" value="提交按钮">

    <!--6.隐藏域-->
    <input type="hidden" name="guardwhy" value="隐藏域">
  </form>
</body>
</html>
```

执行结果



6.2 多行文本域textarea

文字域标签

```
<textarea name=".." rows=".." cols=".." ...>
  内容.....
</ textarea >
```

多行文本域属性

属性	描述
name	设置文本区的名称。
placeholder	设置描述文本区域预期值的简短提示。
rows	设置文本区内的可见行数。
cols	设置文本区内的可见宽度。

6.3 select标签

菜单和列表标签

属性	描述
name	设置下拉菜单和列表的名称
multiple	设置可选择多个选项
size	设置列表中可见选项的数目

6.4 option标签

菜单和列表项目标签

属性	描述
selected	设置选项初始选中状态。
value	定义送往服务器的选项值。

语法描述：

```
<select >
  <option value =“...” >选项</option>
  <option value=“...” >选项</option>
</select>
```

6.5 optgroup标签

菜单和列表项目分组标签

```
<select name=“”>
  <optgroup label=“组1”>
    <option value =“...” >选项</option>
    <option value=“...” >选项</option>
  </optgroup>
  <optgroup label=“组2”>
    <option value =“...” >选项</option>
    <option value=“...” >选项</option>
  </optgroup>
</select>
```

代码实现

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>表单标签综合</title>
</head>
<body>
<h1 align="center">注册信息</h1>
<hr color="#336699"/>
<form action="action.jsp" method="post" target="_blank">
  <table width="600px" bgcolor="#f2f2f2" align="left" >
    <tr>
      <td align="right">姓名: </td>
      <td align="left"><input type="text" name="username" size="25"
maxlength="6" placeholder="请输入姓名"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="right">邮箱: </td>
      <td align="left"><input type="text" name="email" value="@163.com"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="right">密码: </td>
      <td align="left"><input type="password" name="paw" size="25" maxlength="6"
placeholder="请输入密码"/></td>
    </tr>
```



```

<tr>
  <td align="right">确认密码: </td>
  <td align="left"><input type="password" name="paw_confirm" size="25"
maxlength="6" placeholder="请再输入密码"/></td>
</tr>
<tr>
  <td align="right">上传照片: </td>
  <td align="left"><input type="file" name="file"/></td>
</tr>
<tr>
  <td align="right">性别: </td>
  <td align="left">男<input type="radio" name="sex" value="man"/>
    女<input type="radio" name="sex" value="woman"/>
    保密<input type="radio" name="sex" value="bm" checked/>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td align="right">爱好: </td>
  <td align="left">读书<input type="checkbox" name="dx1" value="read"
checked/>
    跳舞<input type="checkbox" name="dx1" value="dance"/>
    唱歌<input type="checkbox" name="dx1" value="sing"/></td>
</tr>
<tr>
  <td align="right">爱好的运动: </td>
  <td align="left">跑步<input type="checkbox" name="dx2" value="1" checked/>
    篮球<input type="checkbox" name="dx2" value="2"/>
    跳绳<input type="checkbox" name="dx2" value="3"/></td>
</tr>
<tr>
  <td align="right">城市: </td>
  <td align="left">
    <select name="city">
      <option value="xz">--请选择--</option>
      <option value="bj" selected>北京</option>
      <option value="tj">天津</option>
      <option value="hb">河北</option>
      <option value="sh">上海</option>
      <option value="fj">福建</option>
      <option value="xm">厦门</option>

    </select>

    <select name="city" size="6" multiple>
      <option value="bj">北京</option>
      <option value="tj">天津</option>
      <option value="hb">河北</option>
      <option value="sh">上海</option>
      <option value="fj">福建</option>
      <option value="xm">厦门</option>

    </select>

    <select name="city">
      <option>--请选择--</option>
      <optgroup label="华北">
        <option value="bj" selected>北京</option>
        <option value="tj">天津</option>

```

```

        <option value="hb">河北</option>
    </optgroup>
    <optgroup label="华东">
        <option value="sh">上海</option>
        <option value="fj">福建</option>
        <option value="xm">厦门</option>
    </optgroup>
</select>

<select name="city" size="5" multiple>
    <option>--请选择--</option>
    <optgroup label="华北">
        <option value="bj" selected>北京</option>
        <option value="tj">天津</option>
        <option value="hb">河北</option>
    </optgroup>
    <optgroup label="华东">
        <option value="sh">上海</option>
        <option value="fj">福建</option>
        <option value="xm">厦门</option>
    </optgroup>
</select>

</td>
</tr>
<tr>
    <td align="right">简介:</td>
    <td align="left"><textarea name="jj" rows="6" cols="50" placeholder="请输入
个人介绍"></textarea></td>
</tr>
<tr >
    <td colspan="2" align="center"><input type="button" value="来点我"
name="button"/>
    <input type="submit" value="submit" name="submit"/>
    <input type="reset" value="reset" name="reset"/>
    <input type="image" name="image_button" src="image/image-button.png"/>
</td>
</tr>
<tr>
    <td><input type="hidden" name="hidden" value="这是一个用户注册信息"/></td>
    <td></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

执行结果

表单标签综合

注册信息

姓名:

邮箱:

密码:

确认密码:

上传照片: 未选择文件

性别: 男 ☐ 女 ☐ 保密 ☒

爱好: 读书 ☒ 跳舞 ☐ 唱歌 ☐

爱好的运动: 跑步 ☒ 篮球 ☐ 跳绳 ☐

城市:

北京
天津
河北
上海
福建
厦门

--请选择--
华北
北京
天津
河北

简介:

7- 网页布局

7.1.1 div标签

是一个区块容器标记,

之间是一个容器, 可以包含段落、表格、图片等各种HTML元素。

7.1.2 span标签

没有实际意义, 为了应用样式。

7.1.3 HTML标签分类

- 块级标签: 占据一行, 换行

```
<div>、<ul>、<ol>、<li>、<dl>、<dt>、<dd>
<h1>~<h6>、<p>、<form>、<hr>.....
```

- 行内标签: 在一行, 不换行

```
<b>、<em>、<img>、<input>、<a>、<sup>、
<sub>、<textarea>、<span>/>
```

7.1.4 标签嵌套规则

- 块级元素可包含行内元素和某些块级元素
- 行内元素不能包含块元素，只能包含其他行内元素
- 块级元素不能放在

标签内

- 特殊块级元素只能包含行内元素，不能在包含块级元素如：h1、h2、h3、h4、h5、h6、p、dt。
- 块级元素与块元素并列，行内元素和行内元素并列

代码实现

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <!--div标签-->
  <div>Kobe</div>
  <div>Curry</div>
  <div>James</div>
<br/>

  <!--span标签-->
  <span>Kobe</span>
  <span>Curry</span>
  <span>James</span>

  <!--标签嵌套规则-->
  <!--块级元素可包含行内元素和某些块级元素-->
  <div><h2></h2><a href="https://www.baidu.com/"></a></div>

  <!--行内元素不能包含块元素，只能包含其他行内元素-->
  <!--<a href=""><h1></h1><div></div></a>-->

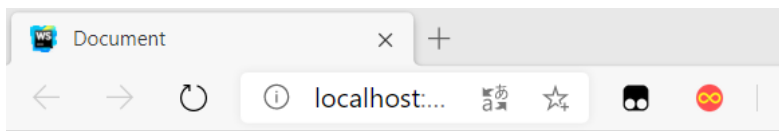
  <span><em></em></span><!--正确-->

  <!--块级元素不能放在<p>标签内-->
  <!--<p><div>1111</div><h1>2222</h1></p>--> <!--错误-->

  <!--特殊块级元素只能包含行内元素，不能再包含块级元素
  如：h1、h2、h3、h4、h5、h6、p、dt-->
  <!--块级元素与块元素并列，行内元素和行内元素并列-->
  <div><h1></h1><p></p></div><!--正确-->
  <div><span></span><a href=""></a></div><!--正确-->
  <div><h1>666</h1><span>888</span></div><!--错误-->

</body>
</html>
```

执行结果



Kobe



Curry



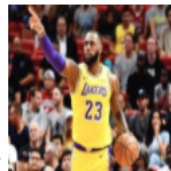
James



Kobe



Curry



James

1111

2222

666

888

8- html5标签

8.1 datalist标签

基本格式

```
<datalist>
  <option>待选项内容</option>
</datalist>
```

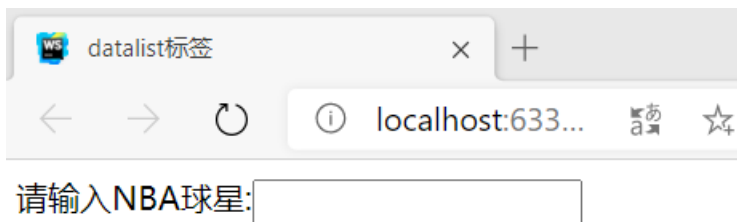
代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>datalist标签</title>
</head>
<body>
  <!--
    1.datalist标签
```

作用：给输入框绑定待选项

```
-->
请输入NBA球星:<input type="text" list="stars">
<datalist id="stars">
  <option>kobe</option>
  <option>curry</option>
  <option>james</option>
  <option>Paul</option>
</datalist>
</body>
</html>
```

执行结果



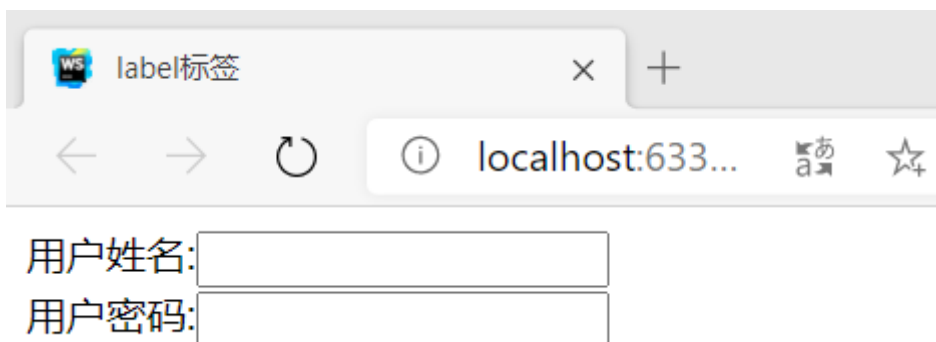
8.2 label标签

基本作用：让输入框和文字绑定在一起

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>label标签</title>
</head>
<body>
  <form action="">
    <label for="username">用户姓名:</label><input type="text" id="username">
<br/>
    <label for="pwd">用户密码:</label><input type="text" id="pwd"><br/>
  </form>
</body>
</html>
```

执行结果



8.3 基本表单标签

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>H5表单标签</title>
</head>
<body>
  <form>
    <!-- 1.自动校验输入的内容是否符合邮箱的格式 -->
    邮箱:<input type="email"><br/>

    <!--2.可以自动校验输入的内容是否是URL地址-->
    域名:<input type="url"><br/>

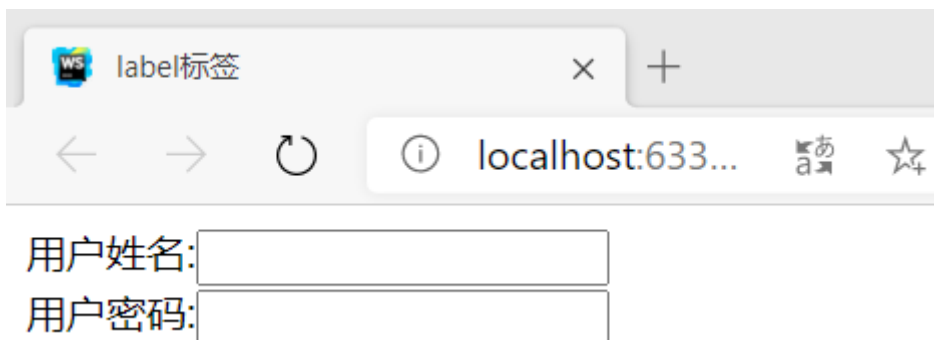
    <!--3.输入框只能输入数字-->
    电话:<input type="number"><br/>

    <!--4.通过日历来选择时间-->
    时间:<input type="date"><br/>

    <!--5.通过取色板来选择颜色-->
    颜色:<input type="color"><br/>

    <input type="submit">
  </form>
</body>
</html>
```

执行结果



The screenshot shows a web browser window titled "label标签" (label tags) at the address "localhost:633...". The browser's address bar includes navigation icons (back, forward, refresh) and a search icon. The page content displays a form with the following elements:

- 用户姓名: (User Name) followed by an empty text input field.
- 用户密码: (User Password) followed by an empty text input field.
- Below the password field, there are four more input fields, each preceded by a label that is partially obscured or missing in the image, but they correspond to the form elements in the code example: a URL field, a number field, a date field, and a color field.
- At the bottom of the form is a submit button.

8.4 video标签

作用: 播放视频。

属性	描述
src	用于告诉video标签需要播放的视频地址
autoplay	用于告诉video标签是否需要自动播放视频
controls	用于告诉video标签是否需要显示控制条
poster	用于告诉video标签视频没有播放之前显示的占位图片
loop	一般用于做广告视频, 用于告诉video标签视频播放完毕之后是否需要循环播放
muted	静音

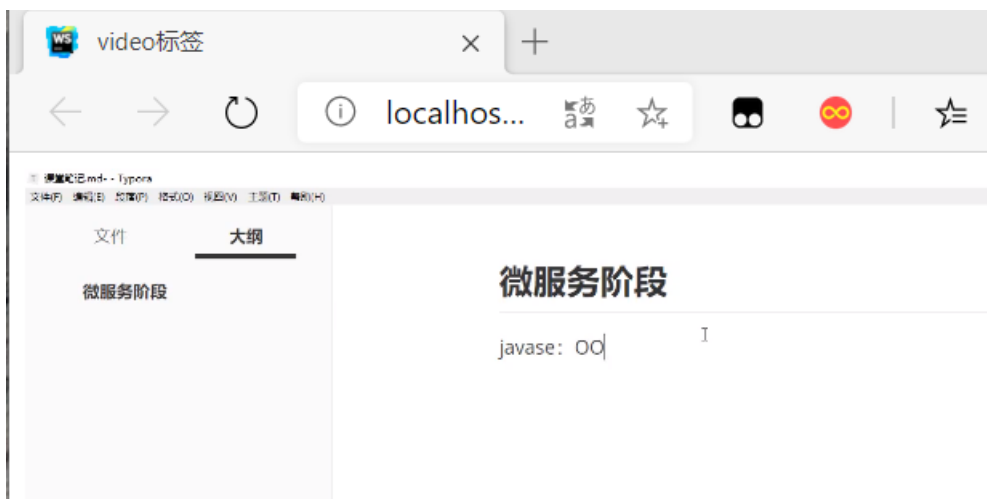
基本格式1

```
<video src="">
</video>
```

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>video标签</title>
</head>
<body>
  <video src="video/1-这阶段如何学习.mp4" autoplay="autoplay" loop="loop"
muted="muted" width="800px"></video>
</body>
</html>
```

执行结果



基本格式2

```
<video>
  <source src="" type="">
</video>
```


代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>36-video标签的第二种格式</title>
</head>
<body>
<!--video标签的第二种格式存在的意义就是为了解决浏览器适配问题-->
<video autoplay="autoplay" controls="controls">
  <source src="images/2.springboot.webm" type="video/webm"></source>
  <source src="images/1-spring.mp4" type="video/mp4"></source>
</video>
</body>
</html>
```

8.5 audio标签

作用:播放音频文件

基本格式

```
<audio src="">
</audio>

<audio>
  <source src="" type="">
</audio>
```

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>37-audio标签</title>
</head>
<body>
<!--
注意点:
audio标签的使用和video标签的使用基本一样, 只不过有3个属性不能用, height/width/poster
-->

<!--<audio src="images/美语从头学1.mp3" autoplay="autoplay" controls="controls">
</audio>-->

<audio autoplay="autoplay" controls="controls">
  <source src="images/美语从头学2.mp3" type="audio/mp3">
</audio>
</body>
</html>
```

