

1 什么是HTML

2 入门实例

3 各部分详解

3.1 标题

3.2 段落

3.3 链接

3.4 图像

3.5 表格

文本格式化

链接

样式、区块

无序列表

有序列表

定义列表

表格

框架

表单

实体

参考: <http://www.runoob.com/html/html-tutorial.html>

1 什么是HTML

HTML 是用来描述网页的一种语言。HTML 是一种在 Web 上使用的通用标记语言。HTML 允许你格式化文本, 添加图片, 创建链接、输入表单、框架和表格等等, 并可将其存为文本文件, 浏览器即可读取和显示。

- HTML 指的是超文本标记语言: HyperText Markup Language
- HTML 不是一种编程语言, 而是一种标记语言
- 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 文档包含了HTML 标签及文本内容
- HTML文档也叫做 web 页面

2 入门实例

新建一个test.html文件, 内容如下

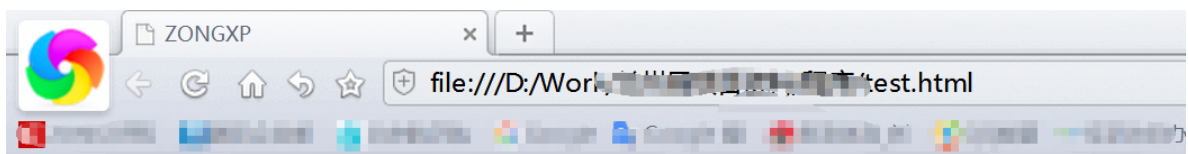
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>ZONGXP</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  <h1>我的第一个标题</h1>
10 <p>我的第一个段落。</p>
11
12 </body>
13 </html>
```

其中：

- !DOCTYPE html 声明为 HTML5 文档
- html 元素是 HTML 页面的根元素
- head 元素包含了文档的元（meta）数据，如 meta charset="utf-8" 定义网页编码格式为 utf-8（由于在大部分浏览器中直接输出中文会出现乱码，所以要在头部将字符声明为UTF-8）
- title 元素描述了文档的标题
- body 元素包含了可见的页面内容
- h1 元素定义一个大标题
- p 元素定义一个段落

1

保存后运行，即可在浏览器中打开如下界面



我的第一个标题

我的第一个段落。

<https://blog.csdn.net/zong596568824xp>

3 各部分详解

3.1 标题

HTML 标题 (Heading) 是通过h1 - h6 标签来定义的.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>ZONGXP</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  <h1>这是标题 1</h1>
10 <h2>这是标题 2</h2>
11 <h3>这是标题 3</h3>
12 <h4>这是标题 4</h4>
13 <h5>这是标题 5</h5>
14 <h6>这是标题 6</h6>
15
16 </body>
17 </html>
```

3.2 段落

HTML 段落是通过标签
来定义的

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>ZONGXP</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  <p>这是一个段落。</p>
10 <p>这是一个段落。</p>
11 <p>这是一个段落。</p>
12
13 </body>
14 </html>
```

3.3 链接

HTML 链接是通过标签 来定义的

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>ZONGXP</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  <a href="https://blog.csdn.net/zong596568821xp">这是一个链接使用了
    href 属性</a>
10
11 </body>
12 </html>

```

3.4 图像

HTML 图像是通过标签 `img` 来定义的。注意：图像的名称和尺寸是以属性的形式提供的。

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>ZONGXP</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  
10
11 </body>
12 </html>

```

3.5 表格

表格由 `table` 标签来定义。每个表格均有若干行（由 `tr` 标签定义），每行被分割为若干单元格（由 `td` 标签定义）。字母 `td` 指表格数据（table data），即数据单元格的内容。数据单元格可以包含文本、图片、列表、段落、表单、水平线、表格等等。表格的表头使用 `th` 标签进行定义。如果不定义边框属性，表格将不显示边框。有时这很有用，但是大多数时候，我们希望显示边框。使用边框属性来显示一个带有边框的表格：

```

1  <table border="1">
2      <tr>
3          <th>Header 1</th>
4          <th>Header 2</th>
5      </tr>

```

```
6      <tr>
7          <td>row 1, cell 1</td>
8          <td>row 1, cell 2</td>
9      </tr>
10     <tr>
11         <td>row 2, cell 1</td>
12         <td>row 2, cell 2</td>
13     </tr>
14 </table>
```

文本格式化

```
1  <b>粗体文本</b>
2  <code>计算机代码</code>
3  <em>强调文本</em>
4  <i>斜体文本</i>
5  <kbd>键盘输入</kbd>
6  <pre>预格式化文本</pre>
7  <small>更小的文本</small>
8  <strong>重要的文本</strong>
9
10 <abbr> （缩写）
11 <address> （联系信息）
12 <bdo> （文字方向）
13 <blockquote> （从另一个源引用的部分）
14 <cite> （工作的名称）
15 <del> （删除的文本）
16 <ins> （插入的文本）
17 <sub> （下标文本）
18 <sup> （上标文本）
```

链接

```
1 普通的链接: <a href="http://www.example.com/">链接文本</a>
2 图像链接:   <a href="http://www.example.com/"></a>
3 邮件链接:   <a href="mailto:webmaster@example.com">发送e-mail</a>
4 书签:
5  <a id="tips">提示部分</a>
6  <a href="#tips">跳到提示部分</a>
```

样式、区块

```
1 <style type="text/css">
2 h1 {color:red;}
3 p {color:blue;}
4 </style>
5 <div>文档中的块级元素</div>
6 <span>文档中的内联元素</span>
```

无序列表

```
1 <ul>
2     <li>项目</li>
3     <li>项目</li>
4 </ul>
```

有序列表

```
1 <ol>
2     <li>第一项</li>
3     <li>第二项</li>
4 </ol>
```

定义列表

```
1 <dl>
2     <dt>项目 1</dt>
3     <dd>描述项目 1</dd>
4     <dt>项目 2</dt>
5     <dd>描述项目 2</dd>
6 </dl>
```

表格

```
1 <table border="1">
2     <tr>
3         <th>表格标题</th>
4         <th>表格标题</th>
5     </tr>
6     <tr>
7         <td>表格数据</td>
8         <td>表格数据</td>
9     </tr>
10 </table>
```

框架

```
1 <iframe src="demo_iframe.htm"></iframe>
```

表单

```
1 <form action="demo_form.php" method="post/get">
2 <input type="text" name="email" size="40" maxlength="50">
3 <input type="password">
4 <input type="checkbox" checked="checked">
5 <input type="radio" checked="checked">
6 <input type="submit" value="Send">
7 <input type="reset">
8 <input type="hidden">
9 <select>
10 <option>苹果</option>
11 <option selected="selected">香蕉</option>
12 <option>樱桃</option>
13 </select>
14 <textarea name="comment" rows="60" cols="20"></textarea>
15
16 </form>
```

实体

```
1 &lt; 等同于 <
2 &gt; 等同于 >
3 &#169; 等同于 ©
```

1. 我不会让html不转义，所以去掉了<和> ↩