

## 19 Web基础 网页的骨骼HTML

### 什么是HTML

超文本标记语言：**H**yper **T**ext **M**arkup **L**anguage

这都不重要，重要的是：

HTML是Web网页的基本组成部分

HTML中定义的元素，决定了网页的内容和结构

Python：编程语言，编写程序

HTML：标记语言，像画画一样，画出网页的内容

### 基本结构

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

### 常用标签

单标签、双标签

```
<meta charset="UTF-8"/>
<title>我是一个标题</title>
```

块级标签、内联标签

```
<h1>我是一号标题</h1>，块级
<h6>我是六号标题</h6>，块级
<p>我是一个默默无闻的段落</p>，块级
<a href="http://zhanghonglun.cn" target="_blank">带你去一个好地方</a>，内联
，内联
<br/>
<div>我是块级元素</div>
<span>我是内联元素</span>
```

表格：table、tr、th、td

列表：ul、ol、li

下拉：<select><option></option></select>

### 元素的属性

id、class、style

```
<a href="#id">跳转到某个id的元素</a>
```

### HTML注释

```
<!-- 这是一个注释 -->
```

### 表单

```
<form action="" method="post">
  用户名 <input type="text" placeholder="默认文本" name="username"/>
  密码 <input type="text" placeholder="密码" name="password"/>
  一大段文本 <textarea rows="10" cols="10" placeholder="想说的话" name="content"></textarea>
  <button type="submit">登陆</button>
</form>
```

input的type：button、checkbox、color、date、datetime、email、file、month、number、password、radio、range、submit、text、time

### HTML颜色

十六进制：#FFF

RGB：rgb(255, 255, 255)，rgba(255, 255, 255, 1)

颜色名称：red、green、blue

### DOM

文档对象模型：Document Object Model

### HTML5

新标签：canvas、svg、audio、video、embed

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

canvas：<http://zhanghonglun.cn/blog/canvas初探：基本语法>

新的语义元素：header、nav、section、article、aside、figcaption、figure、footer

新功能：元素拖放、地理定位、video、audio、更丰富的input type、Web存储（localStorage和sessionStorage）

### HTML补充学习

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

我的个人网站：<http://zhanghonglun.cn/>

雪晴数娱网：<http://www.xueqing.tv/course/73>

毕业僧：<http://www.biyeseng.cn/front/couinfo/34>

研趣网：<http://www.rinterest.cn/course/72>

优酷：[http://v.youku.com/v\\_show/id\\_XMTc1NDY1NjM2OA==.html?f=28356198&from=y1.7-3](http://v.youku.com/v_show/id_XMTc1NDY1NjM2OA==.html?f=28356198&from=y1.7-3)

腾讯：<http://v.qq.com/vplus/334d685e3cea789f67d5bd9617482a49/folder/videos/1ad000101bqho2b>

土豆 : <http://www.tudou.com/listplay/IskSpQCB1o.html>  
爱奇艺 : [http://www.iqiyi.com/v\\_19uejtj7x.html?list=19rkraftq](http://www.iqiyi.com/v_19uejtj7x.html?list=19rkraftq)