

05-HTML 学习

HTML学习:

HTML的概念

HTML的三大基石

HTML的头标签

HTML的主体标签

HTML的图片标签

HTML的超链接标签

HTML的表格标签

HTML的内嵌和框架标签

HTML的表单

HTML 的概念和三大基石和标准文档结构

HTML的概念:

概念:

HTML:超文本标记语言

作用:

需要将java在后台根据用户请求处理的请求结果在浏览器中显示给户.

在浏览器中数据需要使用友好的格式展现给用户.



HTML是告诉浏览器接收到的数据使用什么样的<mark>数据</mark>

组织形式</mark>进行显示.

使用:

HTML的标准文档规范

HTML的标签

互联网的三大基石:

URL:统一资源定位符.(唯一的定位一个网络资源)

HTTP:超文本传输协议.(规范浏览器和服务器之间数据交互的格式)

HTML:超文本标记语言(有效的组织数据在浏览器端的显示)

HTML的文档声明:

文件名.html 或者 文件名.htm

HTML的标准文档结构:

<html>

<head>

</head>

<body>

this is my first html.

</body>





注意:

HTML是由浏览器进行解析执行的.

HTML 的 head 标签学习

前端开发工具介绍:

Hbuilder:可以快速的生成HTML标准文档结构,集成了很多方便的快捷键.

HTML的head标签学习:

网页标题标签:

<title>HTML学习</title><!--网页标题标签:告诉浏览器使用

什么标题显示网页-->

编码格式标签:

<meta charset="utf-8"/><!--网页解析编码格式配置

(HTML5):告诉浏览器使用指定的编码格式解析文档-->

<meta http-equiv="content-type"</pre>

content="text/html;charset=utf-8"/><!--HTML4:文档编码格式设置--

网页搜索优化标签:

<meta name="keywords" content="HTML,SXT,张老师,506"/><!-



网页关键字-->

<meta name="description" content="本网页上是关于HTML的head</pre>

<mark>标签学习的,特别棒,6666."/><!--网页描述--></mark>

<meta name="author" content="张老师"/><!--网页作者-->

网页指定跳转标答:

<meta http-equiv="refresh"</pre>

content="5;url=http://www.baidu.com"/><!--网页自动跳转-->

其他标答:

例如:css引入标签和js引入标签(后面讲解)

示例源码:

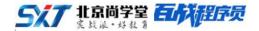
<html>
<head>
<l--head标签中主要配置浏览器的配置信息-->
<title>HTML学习</title><l--网页标题标签:告诉浏览器使用什么标题显示网页-->
<l--<meta charset="utf-8"/>--><!--网页解析编码格式配置

(HTMLS):告诉浏览器使用指定的编码格式解析文档-->
<meta http-equiv="content-type"

content="text/html;charset=utf-8"/><!--HTML4:文档编码格式设置-->
<!--

关键字

了解:



```
作者

作者

作用:提升网页在浏览器中的搜索概率。

-->

<meta name="keywords" content="HTML,SXT,张老师,506"/><!--

两页关键字-->

<meta name="description" content="本网页上是关于HTML的head

标签学习的,特别棒,6666."/><!--网页描述-->

<meta name="author" content="张老师"/><!--网页作者-->

<meta http-equiv="refresh"

content="5;url=http://www.baidu.com"/><!--网页自动跳转-->

</head>
<body>
    this is my first html
    </body>
</html>
```

HTML 的 body 标签(文本标签)

HTML的body标签学习(文本标签):

<html>
<head>

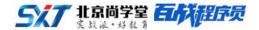


```
<title>HTML的body标签-文本标签学习</title>
     <meta charset="utf-8"/>
  </head>
  <body>
     <!--标题标签-->
     <h1 align="center">今天天气真好,适合学习</h1>
     <h2>今天天气真好,适合学习</h2>
     <h3>今天天气真好,适合学习</h3>
     <h4>今天天气真好,适合学习</h4>
     <h5>今天天气真好,适合学习</h5>
     <h6>今天天气真好,适合学习</h6>
     <hr width="600px" size="20px" color="red" align="left"/>
             新华社北京<i>2月22日
</i>电 中共中央政治局常务委员会2月22日<br />
       召开会议,听取河北雄安新区<del>规划编制情况的汇报</del>。<br/>>br/>
       中共中央总书记<b>习近平</b>主持会议并发表<u>重要讲话</u>。<br/>br/>
     >
       新华社北京2月22日电 中共中央政治局常务委员会2月22日<br />
       召开会议,听取河北雄安新区规划编制情况的汇报。<br />
       中共中央总书记习近平主持会议并发表重要讲话。<br />
     >
       新华社北京2月22日电 中共中央政治局常务委员会2月22日<br
       召开会议,听取河北雄安新区规划编制情况的汇报。<br />
       中共中央总书记习近平主持会议并发表重要讲话。<br />
```



<i><i><u>今天天气真好,适合学习</u></i> </body> </html> <!--标题标签: h1到h6:会将其中的数据加粗加黑显示.并且显示依次减弱.标题标签自带换行功 能.(块级标签) 属性: align: center left right 水平线标签: hr:会在页面中显示一条水平线,默认居中显示 属性: width="宽度"设置水平线的宽度 size="高度" 设置水平线的高度 color="颜色"设置水平线的颜色 段落标签: p:会将一段数据作为整体进行显示,主要是进行css和js操作时比较方便.会自动 换行(块`级元素) 特点: 段间距比较大 换行符: br:告诉浏览器需要在此位置换行 空格符:

 :告诉浏览器在此位置增加空格

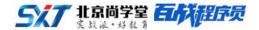


权重标签: b:会将内容加黑显示 i:会将内容斜体显示 u:会将内容增加下划线 del:增加中划线 以上标签不会自动换行,并且可以嵌套使用. 注意: 1 标签的属性是对标签的功能进一步的补充,可以由开发人员自由指定标签的属性值,来达到想要的显示效果. 2 像素单位占据的是电脑屏幕的大小,百分比占据的是浏览器窗口的大小.

HTML 的 body 标签(列表标签)

HTML的body标签(列表标签): <html> <head> <title>列表标签学习</title> <meta_charset="UTF-8"/> </head> <body> <h3>列表标签学习</h3> <hr />

<h3>中国知名城市:</h3> <u1> ti>北京 上海 商丘 <h3>人生几大爱好:</h3> type="I"> 打游戏 打球 者电影 <d1> <dt>IT课程:</dt> <dd>java课程</dd> <dd>python课程</dd> <dd>大数据课程</dd> <dt>热门旅游城市:</dt> <dd>商丘</dd> <dd>周口</dd> <dd>新乡</dd> </dl> </body> </html> <!--列表标签学习:



无序列表 ul li:该标签中书写列表内容,一个li标签代表列表中的一行数据 特点: 默认数据前有一个黑圆圈符号. 有序列表 ol li:该标签中书写列表内容,一个li标签代表列表中的一行数据 特点: 会自动的给列表进行顺序编码,格式从小到大并且是连续的. 属性: type:可以改变顺序编码的值,可以是1 a A I,,默认使用阿拉伯数字进行顺 序编码 自定义列表: d1 dt:数据的标题

dd:数据的具体内容,一个dd表示一条数据.

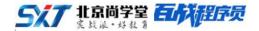
HTML 的图片标签

-->

HTML的图片标签学习: <html> <head> <title>图片标签学习</title> <meta charset="UTF-8"/> </head> <body>

```
<h3>图片标签学习</h3>
     <hr />
     <!--使用本地资源:图片位于本地电脑中--
     <img src="img/1.jpg" height="200px"/>
     <img src="img/2.jpg" height="200px"/>
     <img src="img2/2.jpg" height="200px" title="这是一个优美</pre>
的图片" alt="这是一个优美的图片"/>
     <hr />
     <!--使用网络资源:-->
     <img
src="https://timgsa.baidu.com/timg?image&quality=80&size=b9999
10000&sec=1519380344339&di=69b19d78492d7c4bbce2844b815578ce&i
mgtype=0&src=http%3A%2F%2Fimg4.duitang.com%2Fuploads%2Fitem%2F
201506%2F10%2F20150610220630 Mtz4L.jpeg" width="200px"/>
  </body>
</html>
<!--
  图片标签:
     img
       src:图片路径
          本地资源路径:一般本地图片资源使用相对路径即可
          网络资源路径:图片资源的URL地址
       width:设置图片的宽度,如果是单独设置,则再图片保证不失真的
情况下自动缩小或者放大
            单位可以是px也可以是百分比
        height:设置图片的高度,如果是单独设置,则再图片保证不失真的
情况下自动缩小或者放大
            单位可以是px也可以是百分比
```

title:图片标题,鼠标放在图片上的时候会显示



alt:图片加载失败后的提示语

注意:图片是不会自动换行的(行内元素)

注意

相对路径:从当前文件出发查找另一个文件所经过的路径

绝对路径:从根盘符出发所查找文件的路径

-->

HTML 的超链接标签

HTML的超链接标签学习:

<html>

<head>

<title>超链接标签学习</title>

<meta charset="UTF-8"/>

</head>

<body>

<h3>超链接标签学习</h3>

<hr />

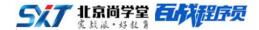
<!--

超链接标签学习:

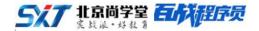
a标签:

href:要跳转的网页资源路径

本地资源:相对路径



网络资源:网络资源(网页)的URL target:指明要跳转的网页资源的显示位置 self 在当前页中刷新显示 blank 在新的标签页中显示 top 在顶层页面中显示 在父级页面中显示 _parent 注意: 超链接标签中一定要声明访问方式,访问方式可以是文字也 可以是图片. 锚点学习: 作用:在一张网页中进行资源跳转 使用: 先使用超链接标签在指定的网页位置增加锚点.格式为: 使用a标签可以跳转指定的锚点,达到网页内部资源跳转的 目的,格式: 访问方式 --> <!--本地资源--> <h4>本地资源:</h4> 图片标签学习



HTML 的表格标签学习

HTML的表格标签学习:

tr:声明一行,设置行高及改行所有单元格的高度.

th:声明一个单元格,表头格.默认居中加黑显示

td:声明一个单元格,默认居左显示原始数据

注意:



行高即改行所有单元格的宽度 单元格的宽度即列宽 属性: border:给表格添加边框 width:设置表格的宽度 height:设置表格的高度 cellpadding:设置内容居边框的距离 cellspacing:设置边框的大小 特点: 默认根据数据的多少进行表格的大小显示 单元格的合并: 第一步: 首先确保表格是一个规整的表格 第二步: 根据要合并的单元格,找到其所在的源码位置 第三步: 行合并:在要合并的单元格中的第一个单元格上使用属性 rowspan="要合并的单元格的个数",并删除其他要合并的 单元格完成合并 列合并:在要合并的单元格中的任意一个上使用属性colspan="

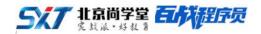
要合并的单元格的个数",并删除要合并的其他单元

格

</head>



```
<body>
<h3>表格标签学习</h3>
<hr />
<h4>表格标签的常用属性及设置学习:</h4>
科目
 分数
 级别
 说明
 java
 100
 8
 面向对象的语言
 C语言
 100
 8
 面向过程的语言
 <hr />
<h4>单元格的合并学习:</h4>
```



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