# P1第一天

1. **Html 简介？**

**HTML 是用来描述网页的一种语言。**

* **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**

**"HTML 标签" 和 "HTML 元素" 通常都是描述同样的意思**

1. **Html标签的属性和属性值**
2. **Html元素分类？**

**1、块级元素：**

**div、h1~h6、address、blockquote、center、dir、dl、dt、dd、fieldset、form、hr、isindex、menu、noframes、noscript、ol、p、pre、table、ul、li**

**2、块级元素：**

**Span i strong**

1. **Html元素额嵌套规则**

**1、块级元素与块级元素平级、内嵌元素与内嵌元素平级**

**2、块级元素可以包含内联元素或某些块元素，但是内联元素不能包含块元素，它只能包含其他的内联元素。**

**3、有几个特殊的块级元素只能包含内嵌元素，不能再包含块级元素h1~h6、p、dt**

**4、块级元素不能放在标签p里面**

**5、li标签可以包含标签，因为li和div标签都是装载内容的容器。**

**6、a标签想要用hover必须把它的路径写全**

1. **Html基本元素**

**HTML是什么，HTML5是什么？**

**HTML 是 Hyper Text Markup Language，HTML5 是 HTML 下一代标准。**

**HTML5是HTML最新的修订版本，广义的HTML5是指包括HTML、CSS和JavaScript在内的一套技术组合。**

**HTML元素标签、属性都是什么概念？**

**HTML 标签（HTML tag）是用来标记文档内的内容的，例如 h1标签、p标签等。**

**HTML 标签可以拥有属性，属性提供标签元素的更多信息。例如 name="value"。**

**文档类型是什么概念，起什么作用？**

**HTML 文档也被称作网页，HTML 文档包含 HTML 标签和纯文本。Web 世界中存在许多不同的文档。只有了解文档的类型，浏览器才能正确地显示文档。一般在顶部申明文档类型。<!DOCTYPE html> 代表的是 HTML5 文档。**

**meta标签都用来做什么的？**

**meta标签位于文档头部，通过标签属性的方式来提供页面的元信息，例如针对搜索引擎和更新频度的描述和关键词等。**

**Web语义化是什么，是为了解决什么问题？**

**Web 语义化可以让机器更方便地读取页面上的信息，可以方便搜索引擎抓取网页内容。**

**链接是什么概念，对应什么标签？**

**链接就是点击后会从当前页面跳转到另外一个页面。对于的是 a 标签。**

**常用标签都有哪些，都适合用在什么场景？**

**基础标签：html head body**

**文本标签：h1~h6 p br hr pre**

**链接图像：a img**

**列表标签：ul ol li dl dt dd**

**表格标签：table caption tr th td**

**表单标签都有哪些，对应着什么功能，都有哪些属性？**

**表单标签：form**

**组合表单数据：fieldset**

**表单标题：legend**

**表单元素：**

**input type="text | radio | submit" action="action.php" method="GET | POST"**

**如果要正确地被提交，每个输入字段必须设置一个 name 属性。**

**ol, ul, li, dl, dd, dt等这些标签都适合用在什么地方，举个例子。**

**有序列表：ol 没有先后顺序，例如：水果的种类。**

**无序列表：ul 有先后顺序，例如：做早餐的步骤。**

**自定义列表：dl 列表项与项目的解释，例如：水果中的苹果和梨子具有什么样的特点。**

1. **无序列表**

**无序列表默认的前缀样式是实心圆其实是disc，**

**ul标签中的属性是type，type属性值有disc（实心圆默认）、circle（空心圆）、square（实心正方形）、none（取消前缀）**

1. **有序列表**

**<ol >**

**<li>dd</li>**

**<li>aa</li>**

**<li>dd</li>**

**</ol>**

**两个属性：type、start。**

**type：有五个属性值：1、a、A、i、I(罗马数字)，表示列表前缀的格式；**

**start：属性值位数字，表示从type类型的第几个数字开始，有点绕，比如当你选的type=“a”,start=“3”，表示选择的是小写字母类型，从第三个字母c开始充当列表前缀。**

**Reversed=“reversed”**

1. **自定义列表**

**<dl>**

**<dt>一级</dt>**

**<dd>二级</dd>**

**<dd>二级</dd>**

**<dt>一级</dt>**

**<dd>二级</dd>**

**<dd>二级</dd>**

**</dl>**

1. **超链接的语法**

**点击即可访问百度**

**<a href="www.baidu.cn">百度一下</a>**

**带有超链接属性，但是不跳转百度，原地不动**

**<a href="#" >百度一下</a>**

**百度一下</a>新窗口打开百度一下  target=“窗口打开方式”**

**<a href="#" target=“\_blank”>百度一下</a>**

**锚点定位跳转**

**<a href="#jiub" >关于久伴</a>**

**<p id="jiub">久伴是一个前端小白，正在努力学习中</p>**

1. **表格的基本结构**

|  |  |
| --- | --- |
| **\_blank** | **在新窗口中打开被链接文档。** |
| **\_self** | **默认。在相同的框架中打开被链接文档。** |
| **\_parent** | **在父框架集中打开被链接文档。** |
| **\_top** | **在整个窗口中打开被链接文档。能跳出框架。** |

1. **表格标记Table的属性**

[**HTML表格的基本结构标记**](https://www.cnblogs.com/chy-op/p/9979264.html)

**<table>标记**

**1.基本格式：<table 属性1="属性值1" 属性2="属性值2" ... ...>表格内容</table>**

**2.table标记的属性**

**width属性　　表示表格的宽度，他的值可以是像素（px）也可以是父级元素的百分比（%）**

**height属性　　表示表格的高度，他的值可以是像素（px）也可以是父级元素的百分比（%）**

**border属性　　表示表格外边框的宽度**

**align属性　　表格的显示位置**

**值：**

**1.left居左显示**

**2.center居中显示**

**3.right居右显示**

**默认值left**

**cellspacing属性　　单元格之间的间距，默认是2px，单位像素**

**cellpadding属性　　单元格内容与单元格边框的显示距离，单位像素**

**frame属性**

**1.作用：控制表格边框最外层的四条线框**

**2.属性值：**

**void（默认值）　　表示无边框**

**above　　表示仅顶部有边框**

**below　　表示仅有底部边框**

**hsides　　表示仅有顶部边框和底部边框**

**lhs　　表示仅有左侧边框**

**rhs　　表示仅有右侧边框**

**vsides　　表示仅有左右侧边框**

**box　　包含全部4个边框**

**border　　包含全部4个边框**

**rules属性**

**1.作用：控制是否显示以及如何显示单元格之间的分割线**

**2.属性值：**

**none（默认值）　　表示无分割线**

**all　　表示包括所有分割线**

**rows　　表示仅有行分割线**

**clos　　表示仅有列分割线**

**groups　　表示仅在行组和列组之间有分割线**

**<caption>标记**

**1.使用时候：表格需要标题的时候使用**

**2.正确使用：<caption>属性的插入位置，直接位于<table>属性之后，<tr>表格行之前**

**3.align属性**

**top　　标题放在表格的上部**

**bottom　　标题放在表格的下部**

**left　　标题放在表格的左部**

**right　　标题放在表格的右部**

**<tr>标记**

**1.使用：定义表格的一行，对于每一个表格行，都是由一对<tr>...</tr>标记表示，每一行<tr>标记内可以嵌套多个<td>或者<th>标记**

**2.可选属性：**

**bgcolor属性：设置背景颜色**

**格式：bgcolor="颜色值"**

**align属性：设置垂直方向对齐方式**

**格式：align="值"**

**值：**

**1.bottom　　靠顶端对齐**

**2.top　　靠底部对齐**

**3.middle　　居中对齐**

**valign属性：设置水平方向对齐方式**

**格式：valign="值"**

**值：**

**1.left　　靠左对齐**

**2.right　　靠右对齐**

**3.center　　居中对齐**

**<td>和<th>**

**1.<td>和<th>都是单元格的标记，其必须嵌套在<tr>标签内，是成对出现**

**2.两者的区别：**

**<th>是表头标记，通常位于首行或者首列，<th>中的文字默认会被加粗，而<td>不会**

**<td>是数据标记，表示该单元格的具体数据**

**3.共同之处：**

**两者的标记属性都是一样的**

**4.属性**

**bgcolor　　设置单元格背景**

**align　　设置单元格对齐方式**

**valign　　设置单元格垂直对齐方式**

**width　　设置单元格宽度**

**height　　设置单元格高度**

**rowspan　　设置单元格所占行数**

**colspan　　设置单元格所占列数**

1. **单元格的合并与拆分**
2. **使用表格布局页面**

**代码：**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang="en">**

**<head>**

**<meta charset="UTF-8">**

**<title>Document</title>**

**<style type="text/css">**

**/\* \*{**

**margin:0px;**

**}**

**\*/**

**table{**

**/\*边框合并\*/**

**border-collapse: collapse;**

**/\*水平居中\*/**

**text-align: center;**

**}**

**</style>**

**</head>**

**<body>**

**<table frame="hsides" width="600px" height="600px" border="1px solid red" cellpadding="" cellspacing="10px" >**

**<!-- <caption>表格标题</caption> -->**

**<colgroup>**

**<col span="2" style="background-color: green">**

**<col style="background-color: yellow">**

**</colgroup>**

**<tr >**

**<th>标题1</th>**

**<th>标题1</th>**

**<th>标题1</th>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>1111</td>**

**<td>1111</td>**

**<td>1111</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>1111</td>**

**<td>1111</td>**

**<td>1111</td>**

**</tr>**

**</table>**

**<p id="myp">西游记</p>**

**<dl>**

**<dt>标题</dt>**

**<dd> 描述内容</dd>**

**</dl>**

**<ol type="I">**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**</ol>**

**<ol type="i">**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**</ol>**

**<ol reversed="reversed">**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**</ol>**

**<ol type="1" start="5">**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**</ol>**

**<ol type="A">**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**</ol>**

**<ol type="a">**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**</ol>**

**<ol>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**<li>好好学习</li>**

**</ol>**

**<ul>**

**<li>11111</li>**

**<li>222222</li>**

**<li>33333</li>**

**</ul>**

**<ul type="circle">**

**<li>11111</li>**

**<li>222222</li>**

**<li>33333</li>**

**</ul>**

**<ul type="square">**

**<li>11111</li>**

**<li>222222</li>**

**<li>33333</li>**

**</ul>**

**<ul type="none">**

**<li>11111</li>**

**<li>222222</li>**

**<li>33333</li>**

**</ul>**

**<a href="#myp">看西游</a>**

**</body>**

**</html>**