day02

五.文本标签

8.分区元素

①块分区

|  |
| --- |
| <div></div>  用于网页中布局的效果  特点，单独成行，块级元素 |

②行分区

|  |
| --- |
| <span></span>  同一行文字，使用不同的样式  特点，与其他行内元素共用一行 |

9.块级元素和行内元素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 块级元素 | 行内元素 | 行内块 | table |
| 在网页中独占一行 | 在网页中多个元素在一行中显示 | 与其他行内元素和行内块元素共用一行，但是拥有块级元素的特点 | 一种特殊的表现形式 |
| div h1~h6 p hr pre | span i em b strong sub sup u s del | input | <table></table> |

六.图像和链接(重点\*\*\* url)

1.语法

|  |
| --- |
| <img/> 或者 <img>  属性 ：src="图片资源的url" |

2.URL

①目录结构

|  |
| --- |
| 文件目录：文件夹嵌套的结构 |

②URL

|  |
| --- |
| Uniform Resource Locator 统一资源定位符，路径 |

3.路径的表现形式

①绝对路径

|  |
| --- |
| 完整的路径，主机名称+文件目录+文件名称  使用网络资源的时候，要使用绝对路径  优点：不占用本地存储空间  缺点：资源不稳定  使用本地资源。能不能使用绝对路径？  src="c:\08.png" 项目中不用 |

②相对路径(以html为参照物)

|  |
| --- |
| 1.同级目录，兄弟关系，直接写文件名称 src="XX.png"  2.子级目录，先进入兄弟文件夹，在引用子级文件  src="image/xx.png"  3.父级目录，使用../进入父级，在引用文件  src="../xx.png" |

③img标签的属性

|  |
| --- |
| src="" source 源，引用资源的路径  alt="" 资源加载失败，提示的文本  width=""  height="" 设置图片的宽高，取值以px为单位的数字  如果设置的宽高比，与图片默认宽高比不同，图片会发生失真  解决方案:宽高只设置一个，另外一个值，自己匹配 |

4.链接

①语法

|  |
| --- |
| <a href=""></a> 没有href属性，就没有超链接的功能  <a href="http://www.tmooc.cn">11111</a>  属性：  href:链接的路径  target 指定打开链接的方式  取值: \_self 默认值/缺省值，在当前标签中打开新链接  \_blank 在新的标签页打开 11：12~11:27休息 |

②a标签其他表现方式

|  |
| --- |
| 1.下载  <a href="1.zip">下载</a>  2.发送邮件  <a href="mailto:chengliang@163.com">发邮件</a>  3.调用js脚本  <a href="javascript:show()">调用js代码</a>  4.返回当前页面顶部  <a href="#">返回顶部</a> |

5.a标签的锚点

①定义锚点

|  |
| --- |
| 1.使用a标签定义锚点----h4  <a name="锚点名称"></a>  2.使用元素的id定义锚点---h5  <any id="锚点名称"> any：代表任意标签 |

②链接到锚点

|  |
| --- |
| <a href="#锚点名称"></a> |

练习

|  |
| --- |
| 03\_exam.html  在 网页中分别用div和h2定义两个锚点  通过a标签链接到锚点（本页面的锚点跳转）  在02\_a.html 使用p定义一个锚点  在03\_exam中，使用a标签跳转过去（跨页面的锚点跳转） |

七.表格

|  |
| --- |
| 表格在早期是作为布局使用  但是，我们现在不用了，  表格有缺陷：浏览器在渲染表格的时候，是先把表格所有的数据都读取到内存中，然后再一次性渲染。  这种渲染，效率很低。  现在的项目中，表格回归本身的作用，只做数据的显示  但是，在学习中，会使用表格做布局 |

1.表格的语法

|  |
| --- |
| 标记 <table> 表格  <tr> 行 table row  <td></td> 列 table data  </tr>  </table> |

2.属性

①table

|  |
| --- |
| border="2px" 设置表格边框  bordercolor="red" 设置边框颜色  width="400px" 设置表格宽度  height="400px" 设置表格高度  bgcolor="pink" 设置背景颜色  cellspacing="10px" 设置单元格外边距(边框和边框之间的距离)  cellpadding="10px" 设置单元格内边距(内容和边框之间的距离)  align="left/center/right" 设置表格本身水平对齐方式 |

练习

|  |
| --- |
| 04\_exam.html  创建一个表格4\*4,400px\*400px  背景色yellow 边框1px 水平居中 内边距5px 外边距10px  表格边框颜色自定 |

②tr的属性

|  |
| --- |
| bgcolor="yellow" 背景颜色  align="left/center/right" 设置tr内td的内容的水平对齐方式  valign="top/middle/bottom"设置tr内td的内容的垂直对齐方式 |

③td的属性

|  |
| --- |
| width="150px" 设置宽度  height="150px" 设置高度  align="right" 设置内容的水平对齐  valign="bottom" 设置内容的垂直对齐  bgcolor="white" 设置背景颜色  colspan 跨列  rowspan 跨行 |

3.不规则的表格

|  |
| --- |
| colspan="n" 跨列  从指定的单元格的位置处开始，横向向右合并n个单元格(n包含自己)  被合并的单元格要删除  rowspan="n" 跨行  从指定的单元格的位置处开始，纵向向下合并n个单元格(n包括自己)  被合并的单元格要删除 |

4.可选标记

|  |
| --- |
| <caption>表格的标题</caption>  如果设置标题，必须将caption标签紧紧挨着<table>之后  <th></th>替代<td></td>  制作表头，文字加粗并居中 |

5.复杂的表格应用

①行分组

|  |
| --- |
| 可以将连续几行，划分到一个组中，进行统一的管理  <thead></thead> 表格头  <tbody></tbody> 表主体  <tfoot></tfoot> 表脚 |

②表格嵌套

|  |
| --- |
| 被嵌套的表格，必须只能放在td中 |

八.列表（重点\*\*\*\*\*）

1.列表的作用

|  |
| --- |
| 展示数据，让数据更有条例  经常使用无序列表做布局 |

2.列表的组成

|  |
| --- |
| 外层列表类型  1.有序列表 <ol></ol> order list  2.无序列表 <ul></ul> unorder list  列表项  <li></li> list item |

3.属性

①有序列表的属性

|  |
| --- |
| type:指定标识项类型  取值 1：默认值  a/A：字母  i/I 罗马数字  start: 指定起始编号  取值无单位数字 |

②无序列表的属性

作业：

1.nodejs接口6个，再写一遍

2.h5课程表

