day03

七.表格

八.列表（重点）

1.列表的作用

|  |
| --- |
| 表格，本意是做数据展示----一度被用来做页面布局-----回归本意，只做数据展示  列表，本意是有条理的展示数据--------------->做页面布局（css支持） |

2.列表的组成

|  |
| --- |
| 列表有列表类型和列表项组成  ①列表类型  <ol> </ol> 有序列表 order list  <ul></ul> 无序列表 unorder list  ②列表项  <li></li> list item |

3.列表的属性

①有序列表的属性

|  |
| --- |
| type="" 设置列表项的类型  取值 默认值1， a A i I  start="" 设定起始编号 |

②无序列表的属性

|  |
| --- |
| type="" 设置列表项的类型  取值 默认值 disc 实心小圆点  circle 空心小圆点  square 实心小方块  none 去除列表项 |

4.列表的嵌套

|  |
| --- |
| 被嵌套的内容一定写在li中----语义要求  练习：分别写出你喜欢的5部电影，5部小说，5部动漫，以嵌套ul的形式表现 |

5.定义列表，h5新出

|  |
| --- |
| 写出一个名词，并对这个名词进行解释  <dl>  <dt>要解释说明的名词</dt>  <dd>解释的内容</dd>  </dl> |

九.结构标记，h5新出的

|  |
| --- |
| 结构标记与div的功能一模一样，只是为了增加代码的可读性  1.<header></header>  定义网页头部，或者某个区域顶部  2.<footer></footer>  定义网页底部，或者某个区域底部  3.<nav></nav>  定义导航部分  4.<section></section>  定义网页的主体  5.<aside></aside>  定义网页的侧边栏  6.<article></article>  定义页面中，与文本相关的区域(论坛，回复，评论.....) |

十.表单（重点&难点\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*）

1.作用

|  |
| --- |
| 1.提供了可视化的输入控件  2.自动收集整理数据  3.发请求  注意：form表单自带提交请求，收集整理数据的功能，但是不能接收响应  ajax可以提交请求，可以接收响应  使用ajax就不使用form |

2.表单属性 <form></form>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ①action="" 要提交求的接口路径，如果不填，默认提交给本页  ②method="" 设置提交方法，默认缺省值是get   |  | | --- | | get 明文提交，提交的数据在地址栏显示,查询字符串传参  提交的数据有大小限制，最大2kb  跟服务器要数据的时候，使用get  post 隐式提交，请求主体传参(form data)  提交的数据没有大小限制。  给服务器传递数据时使用post | | delet put option |   ③enctype="" 设置表单数据的编码方式  设置允许将什么样式数据格式提交服务器，不符合设置的格式就不能提交  取值 1. application/x-www-form-urlencoded 默认值，允许提交任意字符  2. text/plain 允许提交普通字符（不含特殊符号= & \*等）  3. multipart/form-data 允许提交文件 |

3.表单控件，在form中能够与用户进行可视化交互的标签

①分类

|  |
| --- |
| input元素 基本9种，h5新标签10种  textarea文本域  select和option 下拉选  其它元素 |

②input元素

|  |
| --- |
| <input type="">  所有input都支持的属性  type="" 指定input元素类型 默认值是text，拼写错误也是text  name="" 为控件定义名称，想把控件的值提交给服务器，就必须添加name属性  （form表单的自动收集数据的能力，就是依托于name属性）  ajax没有自动收集数据的功能，所以使用ajax的时候，不需要name属性  （如果是单选或多选按钮，name属性用来做分组，需要些name属性）  value="" 真正提交给服务器的值  对于所有的按钮来说，value是不提交，value是改变按钮上显示的文本  disabled 禁用，无值属性，元素被禁用，只能看不能改，不能提交 |

4.input元素详解(基本的9种)

①文本框和密码框

|  |
| --- |
| 文本框 type="text"  密码框 type="password"  属性 maxlength="3" 设置输入的最大长度  readonly 无值属性，只读，只能看不能改，可以提交  placeholder 提示占位符 |

②按钮

|  |
| --- |
| 提交按钮 type="submit" 把当前form中所有的数据收集整理，并发送请求  普通按钮 type="button" 负责激活js代码，如果没有激活，就没有任何功能  重置按钮 type="reset" 让当前form表单恢复到初始状态  <button>登录</button> h5新出的button标签，相当于submit |

③单选和多选按钮

|  |
| --- |
| name属性有两个功能 1.form必须有name  2.name的值相同，完成分组，实现单选/多选  value属性要定义。被选中的选项的value会被提交。  checked 无值属性，默认选中  单选按钮 type="radio"  复选按钮 type=" checkbox " |

④.隐藏域

|  |
| --- |
| 数据需要传递，但是又不想给用户看到，这种内容，要放在隐藏域中  type="hidden" |

⑤文件选择框，上传文件

|  |
| --- |
| 可以上传文件的前提  method="post" enctype="multipart/form-data"  type="file"  属性  multiple 无值属性，设置多选 |

5.文本域

|  |
| --- |
| <textarea name=" " ></textarea>  cols="5"  rows="3" 设置的宽度和高度，不准确而且可以手动拖放大小 |

6.下拉选择框，下拉选

|  |
| --- |
| select>option\*n  需要select写name属性，提交的也是select的value  如果option没有value，select的value是选中的那个option的内容区域  如果option有value,select的value是选中那个option的value  属性 select：size=""取值，默认值为1，下拉选  >1 变为滚动选择框  multiple 直接会让下拉选择框变为滚动选择框  而且可以多选  option: selected 无值属性，默认选中 |

7.其它元素

①label标签

|  |
| --- |
| 使用在form表单中  1.可以使用label替代span  2.label可以关联表单元素 |

②为控件分组

|  |
| --- |
| <fieldset>为控件分组  <legend>分组的标题</legend>  一堆控件  </fieldset> |

③浮动框架

|  |
| --- |
| 在一个html中，引用导入其它的html页面  <iframe ></iframe>  src="03\_ex.html" 导入的网页资源路径  frameborder="0" 框架边框清0  width="100%" 宽度为父元素100%  height="300px" 高度  scrolling="no" 清除框架的滚动条 |

今天讲form表单，固定的套路要熟记

周一，6个小时大理论，2个小时dom操作

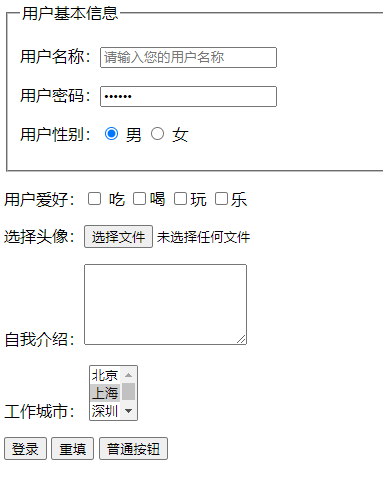
dom操作难度不大，问题是你的js基础还记得多少

(变量，方法，属性，字符串拼接，循环)

周二，ajax代码，要求nodejs接口特别熟练，js基础熟练

作业：

1.完成form表单练习



2.nodejs接口一定一定一定要熟练掌握

3.js基础，变量，if，for，方法，字符串拼接，模板字符串，插值运算