第二天

1. 列表标签

无序列表：

<ul>

<li></li>

</ul>

显示特点：列表的每一项前面默认显示原点标识

注意：ul标签中只允许包含li标签

li标签可以包含任意内容

有序列表：

<ol>

<li></li>

</ol>

显示特点：列表每一项前默认显示序号标识

注意：同无序列表

自定义列表：

|  |  |
| --- | --- |
| 标签名 | 说明 |
| dl | 表示自定义列表的整体，用于包裹dt/dd标签 |
| dt | 表示自定义列表的主题 |
| dd | 表示自定义列表的针对主题的每一项内容 |

显示特点：dd前会默认显示缩进效果

注意：dl标签只允许包含dt/dd标签

dt/dl可以包含任意内容

1. 表格标签

|  |  |
| --- | --- |
| 标签名 | 说明 |
| table | 表格整体，可用于包裹多个tr |
| tr | 表格每行，可用于包裹td |
| td | 表格单元格，可用于包裹内容 |

注意：标签嵌套关系：table>tr>td

表格的相关属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **属性值** | **效果** |
| border | 数字 | 边框宽度 |
| width | 数字 | 表格宽度 |
| height | 数字 | 表格高度 |

实际开发针对于样式效果推荐使用css设置

表格标题和表头单元格标签

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签语 | 名称 | 说明 |
| caption | 表格大标题 | 表示表格整体大标题，默认在表格整体顶部居中显示 |
| th | 表头单元格 | 表示一列小标题，通常用于表格第一行，默认内部文字加粗并居中显示 |

注意：caption标签书写在table标签内部

th标签书写在tr标签内部（用于替换td标签）

表格的结构标签

用途：让表格的内容结构分组，突出表格的不同部分（头部、主体、底部）

结构标签

|  |  |
| --- | --- |
| 标签名 | 名称 |
| thead | 表格头部 |
| tbody | 表格主体 |
| tfoot | 表格底部 |

注意：表格结构标签内部用于包裹tr标签

表格的结构标签可以省略 提高编译效率

合并单元格：

场景：将水平或者垂直的多个单元格合并成一个单元格

合并步骤：

1. 明确 合并哪几个单元格
2. 通过左上原则，确定保留谁，删除谁
   1. 上下合并→只保留最上的，删除其他
   2. 左右合并→只保留最左的，删除其他
3. 给保留的单元格设置：跨行合并（rowspan）或者跨列合并（colspan）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性值 | 说明 |
| rowspan | 合并单元格的个数 | 跨行合并，将多行的单元格垂直合并 |
| colspan | 合并单元格的个数 | 跨列合并，将多列的单元格水平合并 |

注意：只有同一个结构标签中的单元格才能合并，不能跨结构标签合并。

1. 表单标签
2. input系列标签

场景：在网页中显示收集用户信息的表单效果，如登录页、注册页

标签名：input

Input标签可以通过type属性值的不同，展示不同效果

Type属性值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| input | text | 文本框，用于输入单行文本 |
| input | password | 密码框，用于输入密码 |
| input | radio | 单选框，用于多选一 |
| input | checkbox | 多选框，用于多选多 |
| input | file | 文件选择，用于之后上传文件 |
| input | submit | 提交按钮 |
| input | reset | 重置按钮 |
| input | button | 普通按钮，默认无功能，之后配合JavaScript使用 |

* 1. 文本框显示输入单行文本的表单控件

Placeholder 占位符。提示用户输入内容的文本

Radio

|  |  |
| --- | --- |
| 属性名 | 说明 |
| name | 分组。有相同name属性的单选框为一组，一组中只能有一个被选中 |
| checked | 默认选中 |

Name属性对于单选框有分组功能

有相同name属性值的单选框为一组，一组中只能同时有一个被选中

1.3File

常用属性名：multiple 多文件选择

1.4按钮

Submi

Reset

Button

实现按钮功能需要配合form标签使用

Form使用方法：用form标签把表单标签包裹起来即可

3、下拉菜单

场景：在网页中提供多个选项的下拉菜单表单控件

标签组成：

Select标签：下拉菜单整体

Option标签：下拉菜单的每一项

常见属性：

Selected：下拉菜单的默认选中

4.textarea文本域标签

场景：在网页中提供可输入 多行文本的表单控件

标签名：textarea

常见属性：

Cols：规定文本域内可见宽度

Rows：规定了文本域内的可见行数

注意：

右下角可以拖拽改变大小

实际开发时针对于样式效果推荐使用css设置

5.label标签

场景：常用于绑定内容与表单标签的关系

标签名：label

使用方法：

1. 使用label标签把内容（如：文本）包裹起来
2. 在表单标签上添加id属性
3. 在label标签的for属性中设置对应的id属性值

or：

直接使用label标签把内容（如：文本）和表单标签一起包裹起来

需要把label标签的for属性删除即可

1. 语义化标签

无语义布局标签（div，span）

场景：实际网页开发会大量频繁使用到div和span两个无语义的布局标签

Div标签：一行只显示一个（独占一行）

Span标签：一行可以显示多个

1. 字符实体

目的：通过字符实体在网页中显示特殊符号

常见字符实体：

空格 &nbsp

小于号＜ &lt

大于号＞ &gt

引号” &quot

元 &yenda

1. 综合案列