



# HTML 第二天

列表 + 表格 + 表单

## 数码 众测

- 微软Surface Pro 9快速上手：除了换芯 还有细节变了
- 荣耀Magic Vs折叠屏手机外观设计曝光：搭载骁龙8+
- 小米12S Ultra概念机入驻徕卡旗舰店 新机入网图公布
- 三星为Galaxy Watch5/Pro系列推出两款金属表带
- 小米商城App手机自助检测上线 13项手机专项自
- 华为新专利手表可测呼出气体 华为官方晒

列表

得分	篮板	助攻	抢断	盖帽
名次	球员	球队	当日	
1	库里	勇士	40	
2	塔图姆	凯尔特人	34	
3	福克斯	国王	32	
4	巴雷特	尼克斯		
5	约基奇	掘金		

表格

登录 注册

邮箱/手机号码/小米ID

密码

☐ 已阅读并同意小米帐号 用户协议 和 隐私政策

登录

忘记密码?

其他方式登录



表单



# 目录

Contents

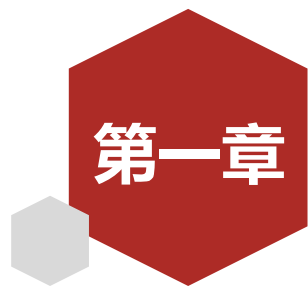
- ◆ 列表标签
- ◆ 表格标签
- ◆ 表单标签
- ◆ 无语义布局标签
- ◆ 字符实体
- ◆ 综合案例



# 目录

Contents

- ◆ 列表标签
- ◆ 表格标签
- ◆ 表单标签
- ◆ 无语义布局标签
- ◆ 字符实体
- ◆ 综合案例



# 列表标签

- 无序列表
- 有序列表
- 自定义列表



# 无序列表

- 列表种类
- 无序列表标签
- 注意点

# 一、列表标签

## 1、无序列表

- 列表场景：将内容以行方式整齐排列的区域
- 列表种类：无序列表、有序列表、自定义列表

数码 众测

- 微软Surface Pro 9快速上手：除了换芯 还有细节变了
- 荣耀Magic Vs折叠屏手机外观设计曝光：搭载骁龙8+
- 小米12S Ultra概念机入驻徕卡旗舰店 新机入网图公布
- 三星为Galaxy Watch5/Pro系列推出两款金属表带
- 小米商城App手机自助检测上线 13项手机专项
- 华为新专利手表可测呼出气体 华为官方晒月

无序

### 渲染一个应用

让我们来看一个 Vue SSR 最基础的实战示例。

1. 创建一个新的文件夹，`cd` 进入
2. 执行 `npm init -y`
3. 在 `package.json` 中添加 `"type": "module"` 使 Node.js 以 **ES modules** 模式运行
4. 执行 `npm install vue`
5. 创建一个 `example.js` 文件：

有序

服务中心	线下门店	关于小米	关注我们
申请售后	小米之家	了解小米	新浪微博
售后政策	服务网点	加入小米	官方微信
维修服务价格	授权体验店/专区	投资者关系	联系我们
订单查询		环境、社会及管治	公益基金
以旧换新		廉洁举报	

定义

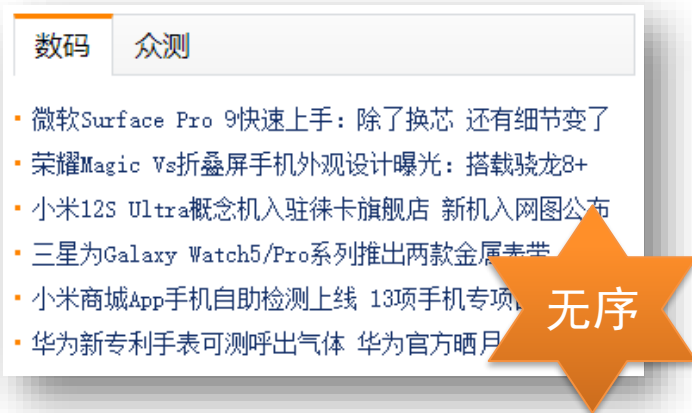
# 一、列表标签

## 1、无序列表

- 场景：将内容以行方式整齐排列且 **每项无序排列** 的区域
- 标签：

```
<ul>
  <li>第一项</li>
  <li>第二项</li>
  <li>第三项</li>
  .....
</ul>
```

- 注意点：
  1. ul标签中只能包裹li标签
  2. li标签中可以包裹任意内容







## 总结

1. 无序列表的标签组成是什么？

ul标签：列表整体

li标签：列表中每一项



## 有序列表

- 有序列表标签
- 注意点

# 一、列表标签

## 2、有序列表

- 场景：将内容以行方式整齐排列且 **每项有序排列** 的区域
- 标签：

```
<ol>
  <li>第一项</li>
  <li>第二项</li>
  <li>第三项</li>
  .....
</ol>
```

- 注意点：
  1. ol标签中只能包裹li标签
  2. li标签中可以包裹任意内容

### 渲染一个应用

让我们来看一个 Vue SSR 最基础的实战示例。

1. 创建一个新的文件夹, `cd` 进入
2. 执行 `npm init -y`
3. 在 `package.json` 中添加 `"type": "module"` 使 Node.js 以 **ES modules** 模式运行
4. 执行 `npm install vue`
5. 创建一个 `example.js` 文件:

 有序



## 总结

1. 有序列表的标签组成是什么？

ol标签：列表整体

li标签：列表中每一项



## 自定义列表

- 自定义列表标签
- 注意点

# 一、列表标签

## 3、自定义列表

- 场景：将内容以行方式整齐排列且 网页底部自定义排列 的区域
- 标签：

```
<dl>
  <dt>列表标题</dt>
  <dd>列表描述</dd>
  .....
</dl>
```

- 注意点：
  1. dl标签中只能包裹dt或dd标签
  2. dt或dd标签中可以包裹任意内容

服务中心	线下门店	关于小米	关注我们
申请售后	小米之家	了解小米	新浪微博
售后政策	服务网点	加入小米	官方微信
维修服务价格	授权体验店/专区	投资者关系	联系我们
订单查询		环境、社会及管治	公益基金
以旧换新		廉洁举报	

定义



## 总结

### 1. 自定义列表的标签组成是什么？

dl标签：列表整体

dt标签：列表标题

dd标签：列表描述



# 目录

Contents

- ◆ 列表标签
- ◆ 表格标签
- ◆ 表单标签
- ◆ 无语义布局标签
- ◆ 字符实体
- ◆ 综合案例





## 第二章

# 表格标签

- 表格基本使用
- 表格结构标签
- 合并单元格



## 表格基本使用

- table、tr、th、td标签
- border属性

## 二、表格标签

### 1、表格基本使用

- 场景：网页中的表格与 Excel 表格类似，用来展示数据
- 代码：

标签名	说明
table	表格
tr	行
th	表头单元格
td	内容单元格

姓名	语文	数学	总分
张三	99	100	199
李四	98	100	198
总结	全市第一	全市第一	全市第一

- 拓展：
  - 在网页中，表格默认没有边框线，可以通过设置border属性添加边框线



# 总结

### 1. 组成表格的基本标签有哪些？

table标签：表格整体  
tr标签：表格的每一行  
th标签：表头单元格  
td标签：内容单元格



## 表格结构标签

- `thead`、`tbody`、`tfoot`标签

## 2、表格结构标签

- 场景：把表格内容划分区域，让表格结构更清晰，语义更清晰
- 代码：

标签名	含义	特殊说明
thead	表格头部	表格头部内容
tbody	表格主体	主要内容区域
tfoot	表格底部	汇总信息区域

- 注意点：
  - 表格结构标签可以省略
  - 表格结构标签只能用于包裹tr标签

姓名	语文	数学	总分
张三	99	100	199
李四	98	100	198
总结	全市第一	全市第一	全市第一



# 总结

### 1. 表格结构标签有哪些？

thead标签：表格头部

tbody标签：表格主体

tfoot标签：表头底部



## 合并单元格

- 跨行合并
- 跨列合并



## 二、表格标签

### 3、合并单元格

- 场景：将多个单元格合并成一个单元格，以合并同类信息
- 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
    - 上下合并→只保留最上的，删除其他
    - 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)
- 注意点：
  - 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
  - 不能跨：thead、tbody、tfoot

姓名	语文	数学	总分
张三	99	100	199
李四	98	100	198
总结	全市第一	全市第一	全市第一

姓名	语文	数学	总分
张三	99	100	199
李四	98		198
总结	全市第一	全市第一	全市第一

跨行合并

姓名	语文	数学	总分
张三	99	100	199
李四	98	100	198
总结	全市第一		

跨列合并



# 总结

1. 水平方向单元格合并，使用哪一个属性？  
跨列合并：colspan
2. 垂直方向单元格盒子，使用哪一个属性？  
跨行合并：rowspan



# 目录

Contents

- ◆ 列表标签
- ◆ 表格标签
- ◆ 表单标签
- ◆ 无语义布局标签
- ◆ 字符实体
- ◆ 综合案例



## 第三章

# 表单标签

- input系列标签介绍
- 文本框和密码框
- 单选框和复选框
- 文件选择框
- 下拉菜单
- 文本域
- 按钮
- label标签



## input系列标签介绍

- 表单
- 不同type属性值

## 三、表单标签

### 1、input系列标签介绍

- 表单场景：用于收集用户信息，如：登录页、注册...

登录 注册

邮箱/手机号码/小米ID

密码

☐ 已阅读并同意小米帐号 用户协议 和 隐私政策

登录

[忘记密码?](#) [手机号登录](#)

其他方式登录



我是 ☐ 男 ☐ 女

\* 注册后修改需联系客服

生日 

请选择

 年 

请选择

 月 

请选择

 日

\* 注册后修改需联系客服

常住地 

请选择

婚姻状况 ☐ 未婚 ☐ 离异 ☐ 丧偶

\* 注册后修改需联系客服

身高 

请选择

学历 

请选择

月薪 

请选择

全国人大常委会关于加强网络信息保护的決定

手机号 

中国+86 |

验证码

创建密码 

含字母和数字的最少6位密码

昵称 

换一个

## 三、表单标签

### 1、input系列标签介绍

- input标签：通过设置type属性值的不同，实现不同功能
- 代码：

```
<input type="..." >
```

type 属性值	说明
text	文本框，用于输入单行文本
password	密码框
radio	单选框
checkbox	多选框
file	上传文件

邮箱/手机号码/小米ID  
nvshen

密码  
.....

我是 ☐ 男 ☐ 女



## 总结

#### 1. input系列有哪些常见type属性值?

text: 文本框  
password: 密码框  
radio: 单选框  
checkbox: 多选框  
file: 文件选择框





## 文本框和密码框

- 占位符

## 三、表单标签

### 2、文本框和密码框

- 文本框和密码框，一般配合占位符使用
- 属性：

属性名	说明
placeholder	占位符。提示用户输入内容的文本

登录 注册

邮箱/手机号码/小米ID

密码

☐ 已阅读并同意小米帐号 用户协议 和 隐私政策

登录

忘记密码? 手机号登录

其他方式登录

支 微信 QQ 微博



## 总结

1. 文本框和密码框设置提示信息，配合哪个属性实现？  
placeholder: 占位符



## 单选框和复选框

- name属性
- checked属性

### 3、单选框和复选框

- 单选框和复选框常配合name和checked属性使用
- 属性：

我是 ☒ 男 ☐ 女

属性名	说明
name	分组。有相同name属性值的单选框为一组，一组中同时只能有一个被选中
checked	默认选中

```
<input type="radio" name="gender" checked> 男
```

```
<input type="radio" name="gender"> 女
```

- 注意点：
  - name属性值自定义，一般是有含义的单词



## 总结

1. 如何需要实现单选框的单选效果?  
给同一组单选框标签设置相同的name属性值
2. 如何设置单选框或复选框的默认选中?  
给单选框标签设置checked属性



## 文件选择框

- multiple属性

### 4、文件选择框

- 文件选择框可配合multiple属性使用
- 属性：

选择文件 未选择任何文件

属性名	说明
multiple	多文件选择





## 总结

1. 如何需要实现文件选择框的多选?  
给文件选择框设置multiple属性

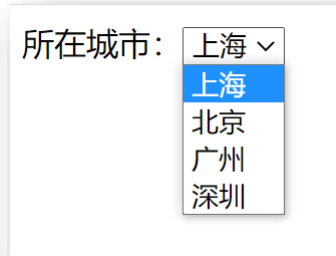


## 下拉菜单

- 下拉菜单标签
- Selected属性

### 5、下拉菜单

- 场景：在网页中提供多个选择项的下拉菜单表单控件
- 标签组成：
  - select标签：下拉菜单的整体
  - 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





## 总结

1. 下拉菜单的标签组成是什么？

下拉菜单整体：select

下拉菜单每一项：option

2. 如何设置下拉菜单的默认选中？

给option标签设置selected属性

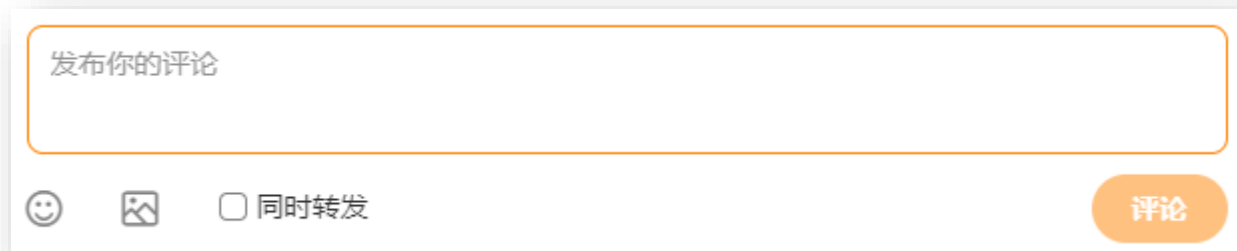


## 文本域



- 文本域标签

### 6、文本域

- 场景：在网页中提供可输入多行文本的表单控件
- 标签名：textarea
- 注意点：
  - 实际开发中，通过CSS设置文本域大小
  - 实际开发中，一般会禁用右下角的拖拽功能



发布你的评论

  ☐ 同时转发

评论



## 总结

1. 在网页中设置可以输入多行文本的表单，标签是？  
textarea：文本域标签



## 按钮

- 按钮标签
- type属性值submit、reset、button



### 7、按钮

- 场景：表单中的按钮，如：提交按钮、重置按钮...

- 代码：

```
<button type="">按钮</button>
```

- type属性：

type 属性值	说明
submit	提交按钮，点击后可以提交数据到后台（默认功能）
reset	重置按钮，点击后将表单控件恢复默认值
button	普通按钮，默认没有功能，一般配合 JavaScript 使用

- 注意点：

- 如果需要通过按钮功能，需要配合form标签一起使用



## 总结

1. 在网页中设置提交按钮和重置按钮如何设置?

button标签设置type属性值为submit

button标签设置type属性值为reset



## label标签

- 使用方法

### 8、label标签

- 场景：常用于绑定内容与表单标签的关系，增大可以点击范围。
- 标签名：label
- 使用方法①：
  1. 使用label标签把内容包裹起来
  2. 给表单标签添加id属性
  3. 在label标签的for属性中设置对应的id属性值
- 使用方法②：
  1. 使用label标签把内容和表单标签一起包裹起来
  2. 把label标签的for属性删除即可

我是 ☒ 男 ☐ 女



## 总结

1. 在网页中如何绑定内容和表单的关系?
  - 1、用label标签把内容和表单标签一起包裹起来
  - 2、把label标签的for属性删除



# 目录

Contents

- ◆ 列表标签
- ◆ 表格标签
- ◆ 表单标签
- ◆ 无语义布局标签
- ◆ 字符实体
- ◆ 综合案例



## 第四章

# 无语义布局标签

- div标签
- span标签

## 四、无语义布局标签

### 1、无语义布局标签-div和span

- 场景：网页布局中，频繁的使用到 div 和 span 进行布局
- div标签：独占一行
- span标签：一行可以显示多个





### 总结

1. div和span标签在布局中的特点是什么？

div：独占一行

span：一行可以显示多个



# 目录

Contents

- ◆ 列表标签
- ◆ 表格标签
- ◆ 表单标签
- ◆ 无语义布局标签
- ◆ 字符实体
- ◆ 综合案例



## 第五章

# 字符实体

- 空格
- >
- <

## 五、字符实体

### 1、字符实体

- 场景：在网页中展示特殊符号效果时，需要使用字符实体替代
- 结构：&英文；

显示结果	描述	实体名称
	空格	&nbsp;
<	小于号	&lt;
>	大于号	&gt;



### 总结

1. 在html中有哪些常见的字符实体?

空格: &nbsp;

>: &gt;

<: &lt;



# 目录

Contents

- ◆ 列表标签
- ◆ 表格标签
- ◆ 表单标签
- ◆ 无语义布局标签
- ◆ 字符实体
- ◆ 综合案例

## 案例

### 综合案例1 – 体育新闻列表

案例实现步骤:

1. 先分析: 从上到下, 从外往内
2. 再写代码: 写一点, 浏览器运行看一点



主帅安东尼奥回西班牙休假 国青抵达海口进行隔离



梅州主帅: 申花有强有力的教练组 球员体能水平高



马德兴:00后球员将首登亚洲舞台 调整心态才务实

## 案例

## 综合案例2 – 注册信息

案例实现步骤：

1. 先分析：从上到下，从外往内
2. 再写代码：写一点，浏览器运行看一点

### 注册信息

#### 个人信息

姓名：

密码：

确认密码：

性别：☐ 男 ☐ 女

居住城市：

#### 教育经历

最高学历：

学校名称：

所学专业：

在校时间： --

#### 工作经历

公司名称：

工作描述：

☐ 已阅读并同意以下协议：

- [《用户服务协议》](#)
- [《隐私政策》](#)





传智教育旗下高端IT教育品牌