

# html5

## 超文本标记语言

### 输出标签

- form (代表创建表单的元素, input是其子级元素)
- label (表示多重选择, 单击文字也能选择的特殊标签)
- fieldset (给一段文本添加外边框)
- legend (给外边框添加一个标题)

### 样式节点

- 行内元素 (排列成一行, 不会并排显示) 如 span、等
- 块级元素 (会并排显示, 不会排列成一行) 如 p、img、等
- 行内块元素 (会排列成一行, 也会并排显示) 通过display转变

### html5新元素

- embed/object (嵌入外部文件)
- video/audio (音视频标签)
- header (定义网页头部)
- section (定义网页中的主体部分)
- article (定义网页中的文章部分)
- aside (定义网页中的侧边栏)
- mark (定义网页中的一段标记)
- dbi (设置文本)
- details>summary (设置详情和标题)
- canva/svg (画布标签。用于在网页中绘图)
- dialog (定义对话框)
- main (定义网页中的主体部分)
- ouput (定义输出)
- progress (进度条, 其属性值为: value值, max最大的值)
- ruby>rp>rt (定义给文本对象添加拼音)
- time (定义时间, 其属性值为: datetime)
- track (定义标签为诸如 video 元素之类的媒介规定外部文本轨道。)
- wbr (规定在文本中的何处适合添加换行符)

### 特殊字符

- &copy (版权符)
- &nbsp; (空格符)
- &sub/&sup (上/下标记符)
- &gt;&lt; (大于/小于符)

### 表单

- input类型
  - 值: text (文本输入框)
  - 值: password (文本密码框)
  - 值: button (按钮框)
  - 值: submit (文本提交框)
  - 值: range (滑块框)
  - 值: number (数值框)
  - 值: email (邮箱框)
  - 值: image (图片按钮提交框)
- 值: textarea (文本域, 其属性值为: rows行/cols列)
- 值: radio (单选框) checked默认选择
- 值: checkbox (多选框) checked默认选择

### 表格

- th (table的孙级元素, tr的子级元素, 比td更高级, 文本显示比td更粗, 语法: table>tr>th) 属性值为: colspan (合并列) /rowspan (合并行)
- td (table的孙级元素, tr的子级元素, 比tr低级, 文本没有th粗, 通常td是位于th的后面, 语法: table>tr>th>td) 属性值为: colspan (合并列) /rowspan (合并行)
- table的属性值: align (水平对齐方式) /width (宽度) /height (长度) /bgcolor (背景颜色) /cellspacing (表格框内部间距) /cellpadding (表格框粗细)

### html5基础

- h1~h6 (标题标签)
- p (段落标签)
- big/small (大/小号字体标签)
- b/strong (加粗标签)
- u (给文本增加下划线的标签)
- q (修饰文本, 给文本加双引号)
- img (图像标签。属性值为: src/alt/title/width/height/文件路径/文本未显示出来后的提示文本/鼠标悬停在图像上的文本/长度/宽度)
- sapn (修饰文本的装饰, 大小, 颜色)
- video (视频标签。属性值为:src/controls/width/height/loop/autoplay) source
- audio (音频元素。属性值为: src/controls/loop/autoplay) source
- s/del (定义删除线的标签)
- align: (定义文本水平对齐的方式, 其属性值为: center/left/right)

### 超链接

- a (超链接标签, 其属性值为: href)
- a (锚链接标签。其属性值为: name)

### 列表

- 有序列表 — ol (li的子级元素, 定义有顺序的列表排列方式, 其属性值为: disc/quote/字符/nomal)
- 无序列表 — ul (li的子级元素, 定义没有顺序的列表排列方式, 其属性值为:disc/quote/字符/nomal)
- 定义列表 — dl (dt的子级元素, dd的父级元素, 其属性值为: disc/quote/字符/nomal)
- 自定义目录列表 — dir (li的子级元素)