



链滴

# HTML5 第一课

作者: [wanglei0622](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1477993722937>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

```
<h2>HTML5语法的变化</h2>
<ul>
<li>标签不区分大小写</li>
<li>元素可以忽略结束标签</li>
<li>允许省略属性的属性值</li>
<li>允许属性不使用引号</li>
<li>支持退化语义，如果浏览器不支持<input type="email">的语义，自动退化成 <input type="text"></li>
</ul>
<p>&nbsp; &nbsp;HTML5的变化主要是为了兼容互联网上各种不遵守HTML语法规则的网站，可认为是一种妥协式的规范</p>
<h2>HTML5新增的结构元素</h2>
<ul>
<li>section:定义文档中的节，章节，页眉，页脚等</li>
<li>article:特殊的section，代表独立的完整的，可以独自被外部引用的内容</li>
<li>nav:导航</li>
<li>aside:可以被删除的，不影响文档内容表述的，装载非正文部分，侧边栏或辅助内容</li>
<li>hgroup:对网页或区段section的标题元素（h1-h6）进行组合</li>
<li>footer:定义section或文档的页脚</li>
<li>header:定义文档的页眉，或者和导航相关的内容</li>
<li>figure:用于对元素进行组合，多用于图片与图片描述组合</li>
</ul>
<h2>新增语义元素</h2>
<ul>
<li>mark:带有记号的文本，突出文本时使用</li>
<li>progress:定义正在进行中任务进程</li>
<li>time:表示时间值</li>
<li>datalist:定义选项列表，定义input可能的值</li>
<li>detail: 规定用户可见的或隐藏的补充细节。可和summary摘要配合使用</li>
<li>ruby:</li>
<li>menu:暂不支持</li>
<li>command:暂不支持</li>
</ul>
<h2>被删除的元素</h2>
<ul>
<li>&nbsp;能被css实现的元素，center等</li>
<li>不再支持frame框架，支持者iframe</li>
<li>只有部分浏览器支持的元素，如applet等标签</li>
</ul>
<h2>新增的input输入类型</h2>
<ul>
<li>email:邮箱验证</li>
<li>url:链接</li>
<li>number:数字</li>
<li>range:数字范围，滑动块</li>
<li>Date Pickers:时间选择</li>
<li>search:搜索文本</li>
<li>tel:电话号码，移动端有左右，出现数字键盘</li>
<li>color:拾色器</li>
</ul>
<h2>新增的input属性</h2>
<ul>
<li>autocomplete:是否启用自动完成功能</li>
<li>autofocus: 表单自动获得焦点</li>
```

```
<li>form: 规定input所屬的一个或多个表单</li>
<li>新增表单重写属性:formaction,formtarget等</li>
<li>新增height, weight属性只针对type="image" </li>
<li>list: 引用datalist标签</li>
<li>max,min,step</li>
<li>multiple:允许输入多个值</li>
<li>pattern: 输入值的正则验证表达式</li>
<li>placeholder:输入框简短提示</li>
<li>required:必填字段</li>
</ul>
```