

# 10. HTML5

---

## 10.1 新增布局标签：

标签	作用
header	定义文档的页眉
nav	定义导航链接部分
footer	定义文档或者节的页脚/底部
article	定义文章
section	定义文档中的节（section/段落）
aside	定义其所处内容之外的内容/侧边
datalist	定义选项列表，与input 配合使用该标签，两者通过id关联
fieldset	可将表单内的相关元素打包/分组, 与legend 搭配使用

## 10.2 新增的input type属性值：

- 这些新增的类型，更加细化的限定了输入内容，如果输入格式不对，在提交的时候会自动给出相应提示
- 更多新增type 参考 [w3school](#)

类型	示例	含义	效果
email	<code>&lt;input type="email"&gt;</code>	输入邮箱格式	<input type="email"/>
tel	<code>&lt;input type="tel"&gt;</code>	输入手机号	<input type="tel"/>
url	<code>&lt;input type="url"&gt;</code>	输入url	<input type="url"/>
number	<code>&lt;input type="number"&gt;</code>	输入数字	<input type="number"/>
search	<code>&lt;input type="search"&gt;</code>	搜索框（体现语义化）	<input type="search"/>
range	<code>&lt;input type="range"&gt;</code>	自由拖动的滑块	<input type="range"/>
time	<code>&lt;input type="time"&gt;</code>	输入小时 分钟	<input type="time"/>
date	<code>&lt;input type="date"&gt;</code>	输入年 月 日	<input type="date"/>
datetime	<code>&lt;input type="datetime"&gt;</code>	输入 日期 时间	<input type="datetime"/>
month	<code>&lt;input type="month"&gt;</code>	输入月年	<input type="month"/>
week	<code>&lt;input type="week"&gt;</code>	输入星期 年	<input type="week"/>
color	<code>&lt;input type="color"&gt;</code>	调出调色板	<input type="color"/>

### 10.3 新增的input 属性

属性	示例	含义
placeholder	<input type="text" value="请输入用户名"/>	提示文本，参考 android TextView 的hintText
autofocus	<input type="text"/>	自动获取焦点
multiple	<input type="file"/> 未选择文件	多文件上传
autocomplete	<input type="text"/>	自动完成，取值 on、off。on表示记录已经输入的值供下次自动完成。此外，必须有提交按钮，必须设置name 属性，然后该属性才会生效
required	<input type="text"/>	必填项
accesskey	<input type="text"/>	定义让控件获取焦点的快捷键，快捷键采用alt + 字母的形式

#### 8 多媒体标签（了解）

```
<audio src="./images/beidahuang.mp3" controls="controls">
  你的浏览器不支持播放
</audio>
<br/>
<audio controls="controls">
  <source src="./images/beidahuang.mp3" type="audio/mpeg" />
```

你的浏览器不支持播放

</audio>

<br/><br/>

<video controls="controls" width="400" height="400">

<source src="./images/fun.mp4" type="video/mp4" />

<source src="movie.webm" type="video/webm">

你的浏览器不支持视频播放

</video>

<video controls loop poster="tiao.jpg">

<source src="movie.webm" type="video/webm">

<source src="movie.ogv" type="video/ogg">

<source src="movie.mp4" type="video/mp4">

您的破浏览器该扔了，不支持视频标签

</video>

<br/><br/>

<embed src="./images/haowan.swf" width="300" height="300" />