

HTML5

▼ 结构标签

- HTML5最大变革：标签语义化，从而提升引擎对网站的排名
- div+css div是容器，是一个盒子，没有语义
- <header>头</header>
- <nav>导航</nav>
- <aside>侧边栏</aside>
- <article>文章块</article>
- <footer>底部</footer>

▼ 数据列表标签

- input中要设置list属性，里面值要等于想要对应的数据datalist的id值，他们才能对应起来
- option中的value要删除掉，否则无法实现效果
- 请输入您的化妆品：<input type="text" list="hua">
- <datalist id="hua">
- <option>大宝</option>
- <option>sk2</option>
- <option>兰蔻</option>
- <option>阿玛尼</option>
- </datalist>

▼ 新增的标签验证属性

- required属性用来控制空判断
- autofocus自动获取聚焦
- autocomplete设置为on，默认是off，name里面的值对应着我们提交的数据所保存的文件夹一样的的房
- <form action="xxx.php" method="post">
- <input type="text" required="required" autofocus="autofocus" />

- <input type="text" autocomplete="on" name="cz" />
- <input type="submit" value="提交">
- </form>

▼ 新增表单标签

- `<form action="xxx.php" method="post">`
- 邮箱地址验证: `<input type="email" />
`
- 网址验证: `<input type="url" />
`
- 输入框只能输入数字: `<input type="number" />
`
- 搜索 (可以在文本框中的最后位置出现一个X 点击后可以把内容清空) :
`<input type="search" />
`
- 详细日期时间 (让用户可以直接通过此文本框弹出的时间日期进行选自) :
`<input type="datetime-local" />
`
- 月份: `<input type="month" />
`
- 星期: `<input type="week" />
`
- 时间: `<input type="time" />
`
- 日期: `<input type="date" />
`
- 滑块: `<input type="range" />
`
- 提交: `<input type="submit" value="提交">`
- `</form>`

▼ 音频标签

- 音频标签价值很高, 浏览器都想以自己为标准, 所以w3c联盟组织, 就规定了浏览器对音频标签的兼容性要求 如果想要主流的浏览器都能很好的播放音频 就需要把这首音频 设置为不同的格式, 都加载到页面中, 这样就可以保证浏览器兼容性
- controls: 调用当前设备自带的播放控制, 可以调节音量
- autoplay: 表示设置该声音自动播放【有些浏览器不兼容】
- loop: 循环播放
- source: 设置src属性用来引入想要加载的声音资源路径
- 以下写法确保兼容性更好
- `<audio controls="controls" autoplay="autoplay" loop="loop">`
- `<source src="yinpín.mp3"> </source>`
- `<source src="yinpín.ogg"> </source>`
- `</audio>`

▼ 视频标签

- 执行顺序跟音频标签一样, 由上至下运行, 能识别哪一个就直接播放

video中的 id 不用修改, src中的文件名可以修改

- type中的video不用修改，src中的文件名可以修改

- `<video width="800px" height="" controls="controls" autoplay="autoplay" loop="loop">`

- `<source src="myvideo.mp4" type="video/mp4"> </source>`

- `<source src="myvideo.ogv" type="video/ogg"> </source>`

- `<source src="myvideo.webm" type="video/webm"> </source>`

- 下面的提示文字，只有在浏览器无法识别以上视频的时候才会显示给用户看，用户可以点击你写好的链接地址，下载视频，使用自己本地的播放器来看

- 当前浏览器不支持 video直接播放，点击这里下载视频： `下载视频`

- `</video>`