



# html

👉 标签      空

+ 新增属性

html为超文本标记语言。本质上就是一个文本文档，被浏览器解析成可视界面。



注释：

使用下面的方法可以为网页添加注释，注释的作用仅仅是备注，并不参与代码运行。

```
<!-- 这是注释 -->
```

HTML

html文档是xml格式的，即很多由双标签组成，格式如下：

```
<a>内容</a>
```

HTML

html的页面主要结构如下：

```
<!-- 根标签 -->
<html>
  <!-- 头部 -->
  <head>
    <title>页面标题</title>
  </head>
  <!-- 主体 -->
  <body>
    <!-- 页面内容-->
  </body>
</html>
```

HTML

- html为根标签，表明这是一个超文本文档。
- head是html的头部，可以声明网页的一些信息。
- body内部是网页实际显示的内容，如果什么都不写，页面将是一片空白。

## 基本结构

### 基本文本

在body下的任何地方，你可以直接写一串文本，并在页面上显示出来。

HTML

```
<body>
    你好！欢迎来到我的第一个网页！
</body>
```

## 标签

html 有很多内置标签可以被浏览器解析，通过它们可以使你的页面丰富起来。

```
<body>
  <p>你好！</p><!-- 段落 -->
  <h1>你好！</h1><!-- 标题 -->
  </br> <!-- 单标签，换行符 -->
</body>
```

## 属性

标签除了内部的文本外，还有标签属性，属性放在起始标签内部并且可以有多个，多个属性之间位置可以无序：

```
<!-- 超链接 -->
<a href="http://www.baidu.com">百度</a>
```

可以在标签内部写自己的属性，只不过浏览器不会解析，只能自己处理罢了。

## 事件—js

事件即网页与用户交互，比如点击按钮发生了什么操作。

```
<button onclick="alert('你好！')">按钮</button>
```

点击按钮后，会弹出你好，其中 onclick 是内置属性，表明点击事件，大部分标签都支持此属性，其值为 js 代码，alert() 是弹出框。

这里可以发现单引号内部嵌套双引号，这是因为 js 中它们的作用是一样的。

## 样式—css

样式即标签代表组件的颜色、大小等属性，默认属性为 style，使用如下：

```
<p style="color: red;">红色</p>
```

几乎所有标签都支持 style 属性。

 demo.html 1.17 KB

## 自定义标签

通常我们在写 html 标签时会使用诸如 p 等类似的标签，这些标签都是 html 的标准标签。其实在 html 中我们也可以直接使用自己定义的标签，它会被浏览器视为一个没有默认的风格和行为的标准标签。

### 自定义标签

```
1 <good class="good">hello</good>
```

我们可以将自己的标签通过 css 加上样式、通过 js 加上事件。

```
1 .good{
2   color: red;
3 }
```

### 复用标签

将 good 标签、样式、脚本写在一个 html 文件中，并通过如下方式引入到 html 页面中，就可以直接在该页面使用 good 标签了：

```
1 <!-- 只有chrome等部分浏览器支持 html imports语法 -->
2 <link rel="import" href="good.html">
```