

本文主要内容

排版标签：

- `<h1>`
- `<p>`
- `<hr />`
- `
`
- `<div>`
- ``
- `<center>`
- `<pre>`

下面来详细介绍一下排版标签。

标题标签

标题使用 `<h1>` 至 `<h6>` 标签进行定义。`<h1>` 定义最大的标题，`<h6>` 定义最小的标题。具有 `align` 属性，属性值可以是：left、center、right。

代码举例：

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h1>H1: 极客时间</h1>
  <h2>H2: 极客时间</h2>
  <h3>H3: 极客时间</h3>
  <h4>H4: 极客时间</h4>
  <h5>H5: 极客时间</h5>
  <h6>H6: 极客时间</h6>
</body>
</html>
```

HTML 注释

HTML 注释的格式如下：

```
<!-- 我是 html 注释 -->
```

段落标签 `<p>`

段落，是英语“paragraph”缩写。（段落）

作用：可以把 HTML 文档分割为若干段落。在网页中如果要把文字有条理地显示出来，离不开段落标签。就如同我们平常写文章一样，整个网页也可以分为若干个段落。

代码举例：

```
<p>This is a paragraph</p>
<p>This is another paragraph</p>
```

属性：

- `align="属性值"`：对齐方式。属性值包括left center right。

HTML标签是分等级的，HTML将所有的标签分为两种：

- **文本级标签**：p、span、a、b、i、u、em。文本级标签里只能放**文字、图片、表单元素**。（a标签里不能放a和input）
- **容器级标签**：div、h系列、li、dt、dd。容器级标签里可以放置任何东西。

从学习p标签开始，就要牢牢记住：**p标签是一个文本级标签，里面只能放文字、图片、表单元素**。其他的一律不能放。

错误写法：（尝试把 h 放到 p 里）

```
<p>
  我是一个小段落
  <h1>我是一级标题</h1>
</p>
```

网页效果如下：



上图显示，浏览器不允许你这么做，我们使用Chrome的F12审查元素发现，浏览器自己把p封闭掉了，不让你去包裹h1。

PS：Chrome浏览器是HTML5支持度最好的浏览器。提供了非常好的开发工具，非常适合开发人员使用。审查元素功能的快捷键是F12。

水平线标签 `<hr />`

horizontal 单词的发音：[ˌhɒrɪˈzɒntl]。

水平分隔线（horizontal rule）可以在视觉上将文档分隔成各个部分。在网页中常常看到一些水平线将段落与段落之间隔开，使得文档结构清晰，层次分明。

代码举例：

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <p>极客时间</p>
  <hr />
  <p>网络安全</p>
</body>
</html>

```

运行一下看看效果吧。

换行标签 `
`

如果希望某段文本强制换行显示，就需要使用换行标签。

This `
` is a para`
`graph with line breaks

`<div>` 和 `` 标签

div和span是非常重要的标签，div的语义是division“分割”；span的语义就是span“范围、跨度”。

div和span的介绍

- **div标签**：可以把标签中的内容分割为独立的区块。必须单独占据一行。
- **span标签**：和div的作用一致，但不换行。

代码举例：



div标签的属性：

- `align="属性值"`：设置块儿的位置。属性值可选择：left、right、center。

div和span的区别

`` 和 `<div>` 唯一的区别在于：`` 是不换行的，而 `<div>` 是换行的。

如果单独在网页中插入这两个元素，不会对页面产生任何的影响。这两个元素是专门为定义CSS样式而生的。或者说，DIV+CSS来实现各种样式。

div在浏览器中，默认是不会增加任何的效果的，但是语义变了，div中的所有元素是一个小区域。div标签是一个**容器级**标签，里面什么都能放，甚至可以放div自己。

span也是表达“小区域、小跨度”的标签，但只是一个**文本级**的标签。就是说，span里面只能放置文字、图片、表单元素。

span举例：

```
<p>
  极客时间
  <span>
    <a href="">详细信息</a>
    <a href="">购买</a>
  </span>
</p>
```

div举例：

```
<div class="header">
  <div class="logo">极客时间</div>
  <div class="nav">jike</div>
</div>
<div class="content">
  <div class="guanggao">jike</div>
  <div class="dongxi">jike</div>
</div>
<div class="footer"></div>
```

我们亲切地称这种模式叫做“div+css”：**div**标签负责布局、结构、分块，**css**负责样式。