

## 第三章 文本与段落标签

### 教学重点

- 1、熟悉自闭合标签的特点
- 2、掌握行级标签、块级标签及行内块标签的定义及特点
- 3、掌握body中的文本标签
- 4、掌握body中的段落标签

### 3.1 自闭合标签的特性

自闭合标签：只有开始符号而没有结束符号，熟称单标签，因此不可以在其内部插入其他标签或文字。

### 3.2 行级标签、块级标签、行内块标签

在HTML中，除了分类为单标签、双标签这种方法之外，还有一种根据标签的表现形式来进行分类的方式：

- 1、行级标签
- 2、块级标签
- 3、行内块标签

#### 3.2.1 行级标签

行级标签，没有宽度和高度值，其范围由内容撑开，除此之外，还具有如下特性：

- （1）行级标签可以与其他行级标签位于同一行；
- （2）行级标签内部可以容纳其他行级标签，但不可以容纳块级标签；

#### 3.2.2 块级标签

块级标签，可以设置宽度和高度值，除此之外，还具有如下特性：

- （1）块级标签需要独占一行，排斥其他标签（包括块级标签和行级标签）与其位于同一行；
- （2）块级标签内部可以容纳其他块级标签和行级标签；

#### 3.2.3 行内块标签

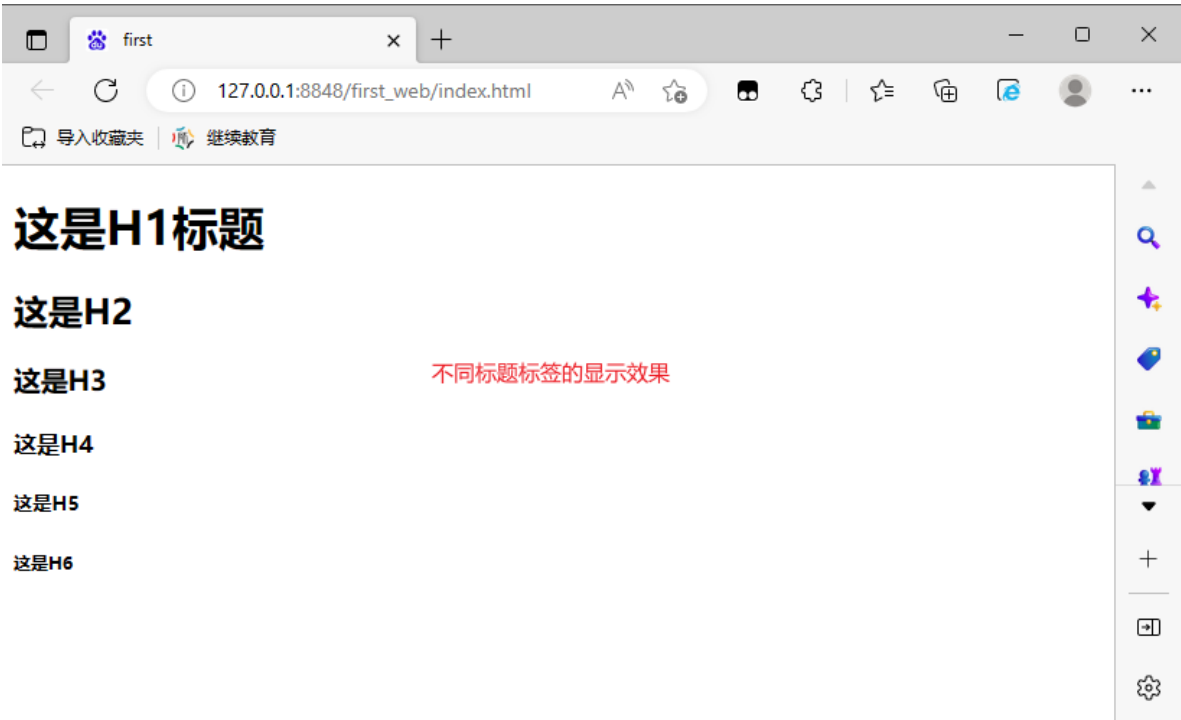
行内块标签，一种特殊类型的标签，既具有行级标签的特性，也具有块级标签的特性，也就是说可以：

- （1）该标签可以设置宽度和高度数值
- （2）该标签可以与其他行级标签或者行内块标签位于同一行

## 3.3 文本标签

### 3.3.1 标题标签

在HTML中，共有6个级别的标题标签：**h1**、**h2**、**h3**、**h4**、**h5**、**h6**。其中**h**是“header”的缩写。这6个标题标签在页面的重要性是有区别的，其中**h1**标签的重要性最高，**h6**标签的重要性最低。一个页面一般只能有一个**h1**标签，而**h2~h6**标签可以有多个。

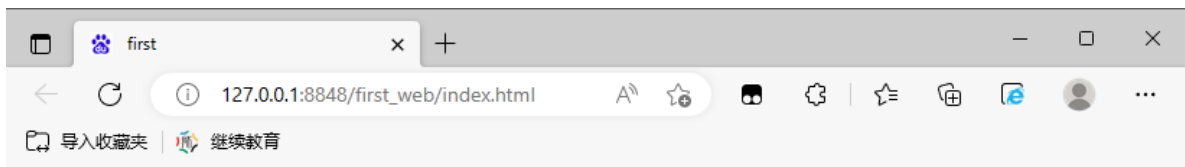


3.3.2 文本标签

用来修饰文字的标签：  
格式：<标签>文本内容</标签>  
常见的文本标签如下表所示：

标签名	作用	实例
strong、b	加粗文本	<strong>加粗</strong>   <b>加粗</b>
i、em、cite	倾斜文本	<i>斜体</i>   <em>倾斜</em>
sup	上标	3x<sup>2</sup>
sub	下标	a<sub>1</sub>
s	删除线	<s>删除</s>
u	下划线	<u>下划线</u>
big、small	字号加大、缩小	<big>加大</big>   <small>缩小</small>

实际效果：



# 这是H1标题

## 这是H2

### 这是H3

#### 这是H4

##### 这是H5

###### 这是H6

文本标签的展示效果

加粗|加粗

斜体|倾斜

$3x^2$

$a_1$

删除|下划线

正常|加大|缩小

### 3.3.3 其他标签

换行标签:

`<br/>`

单标签（自闭合标签），其主要作用是换行，开启新的一行。

水平标签:

`<hr/>`

单标签（自闭合标签），其主要作用是在页面中画出一条水平线。

实例:

`<hr width="90%" size="5" color="red" align="left">`

其中，该标签还可以设置宽度、粗细、线条颜色、对其方式等。

span标签:

专属的行级标签，可以直接放文字，也可以放别的行级标签或者行内块标签。

`<span>这是文字1</span> | <span>这是文字2</span>`

div标签:

专属的块级标签，可以直接放文字，也可以放别的块级标签、行级标签或者行内块标签。

`<div>这是文字3</div> <div>这是文字4</div>`

其他标签效果:

这是文字1 | 这是文字2

这是文字3  
这是文字4

### 3.4 段落标签

段落标签：P

<p>

优雅的web前端设计，不仅仅需要大家掌握书本上的理论知识，还应该要融合知识，并把知识提升在自己的实际开发中。</p>

特点是：<p> 标签定义段落，会自动在其前后创建一些空白

### 3.5 特殊符号

在HTML页面中，有一些特殊的符号无法直接使用，我们可以使用下面的特殊字符来进行代替。

显示结果	描述	实体名称	实体编号
¢	分	¢	¢
£	镑	£	£
¥	元	¥	¥
§	节	§	§
©	版权	©	©
®	注册商标	®	®
×	乘号	×	×
÷	除号	÷	÷
<	小于号	<	<
>	大于号	>	>
&	和号	&	&
"	引号	"	"
'	撇号	' (IE不支持)	'
	空格（推荐使用）		
	半角空格		
	全角空格		

### 3.6 总结

本节我们主要学习了页面主体（body）中的文本标签、段落标签、特殊符号等知识，内容比较多，请同学们，认真的回顾这些标签，记忆并掌握每一种标签的作用，使用方法。

