

Web开发一

第八章 文本样式和字体样式

• 派生选择器

通过依据元素在其**位置的上下文关系**来定义样式，可以使标记更加简洁。

```
<p>
  <strong>
    因为我不在列表当中，所以这个规则对我不起作用。
  </strong>
</p>
<ol>
  <li>
    <strong>
      我是粉色的。这是因为strong 元素位于 li 元素内。
    </strong>
  </li>
</ol>
```

```
li strong {
  color: pink;
}
```

demo8_0.html

本讲目标



- ▶ 掌握字体相关的常用样式
- ▶ 掌握文本相关的常用样式

本节内容

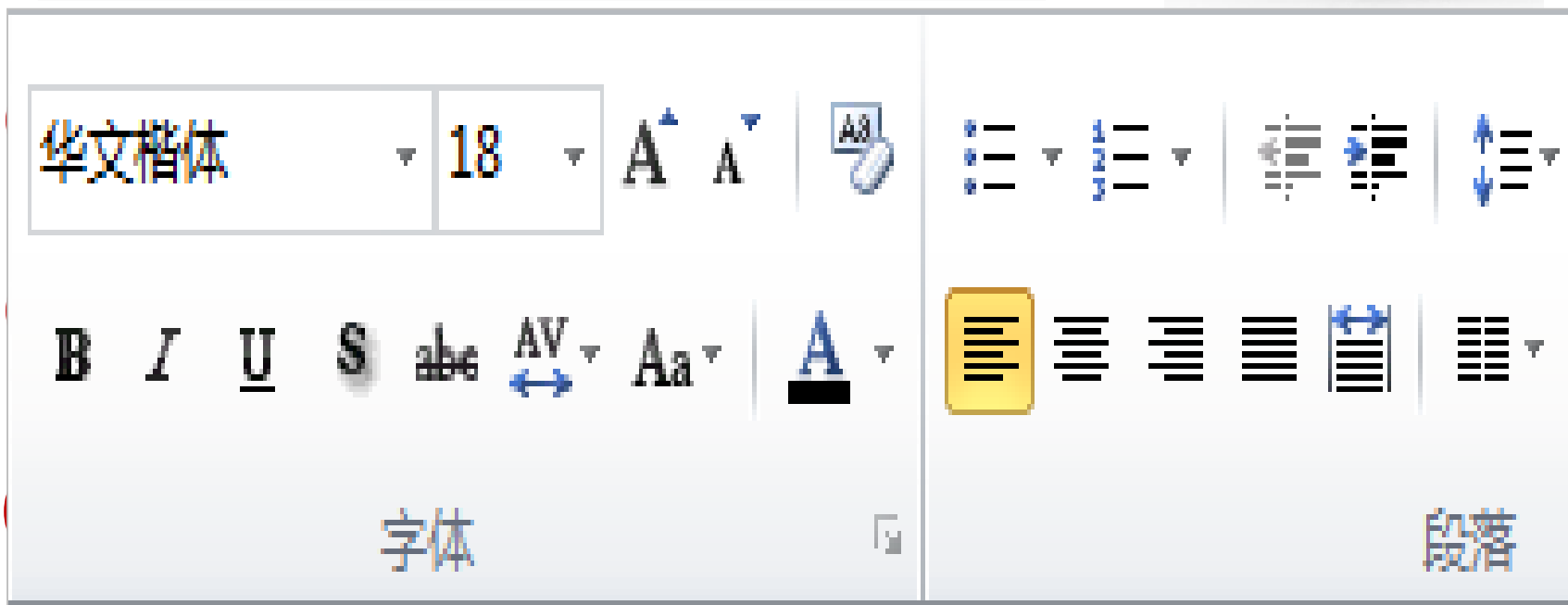


▶ 字体常用样式

▶ 文本常用样式

● 可以为下述文本设置哪些样式？

……表达了企业人士和学院教师不同的态度与认知，并互相吸取了经验以完善和更新自身的知识结构，提升自我，并促进教学能力水平的不断提高。



●关于字体的常用属性

- 字体系列：font-family
- 字体大小：font-size
- 字体风格：font-style
- 字体加粗：font-weight
- 字体综合设置：font

▶ 字体系列 : font-family

- 设置一种字体 :

- font-family: '宋体';

- 设置多种字体

- font-family: '宋体' , '仿宋' , ' Times New Roman ' ;

- 若用户系统里有宋体 , 用宋体 , 无宋体则用仿宋.....

- 实战技巧

- font-family: ' Times New Roman ' , Serif ;

demo8_1.html

▶ 字体大小 : font-size

- 设置字体大小为绝对值 :

- font-size: 20px;
- 将文本设置为指定的大小，不允许用户在浏览器中改变文本大小。

- 设置字体大小为相对值

- font-size: 2em (或font-size:200%) ;
- 相对于父级元素来设置大小。允许用户改变文本大小

- 实战技巧

1em 等于当前的字体尺寸。设置字号时，em 的值会相对于父元素的字号改变。
若未规定字体大小，普通文本的默认大小是 16 像素 (16px=1em)。

▶ 字体风格：font-style

- 设置字体斜体显示：

- font-style: italic ;

- 此属性的属性值有：**normal**（正常）、**italic**（斜体）、**oblique**（倾斜）

- italic 和 oblique 的区别：

- 斜体（italic）是一种简单的字体风格，对每个字母的结构有一些小改动，来反映变化的外观。与此不同，倾斜（oblique）文本则是正常竖直文本的一个倾斜版本。

- 通常情况下，italic 和 oblique 文本在 web 浏览器中看上去完全一样。

▶ 字体加粗 : font-weight

- 设置字体加粗（固定值）：

- font-weight: 900;

- 属性值取值范围为100~900，为字体指定了 9 级加粗度

- 使用关键字加粗字体

- font-weight: bolder

- 属性值：**lighter**（比默认值细）、**normal**（正常值）、**bold**（粗体）、**bolder**（加粗体）

- 提示：400 等同于 normal，而 700 等同于 bold

▶ 字体综合设置font

- 在一个声明中设置所有属性

- **font** : italic bold 36px '宋体';

- **font** : 36px '宋体' ;

- 设置顺序

- 必须按照是否倾斜 (font-style) , 是否加粗 (font-weight) , 字号 (font-size) , 字体 (font-family) 的顺序去设置

- 属性值中间是**空格**

- 至少要设置**font-size**、**font-family**两个属性 , 未设置的属性会使用**默认值**

本节内容



▶ 字体常用样式

▶ 文本常用样式

▶ 文本常用样式

- 文本缩进 : text-indent
- 水平对齐 : text-align
- 文本修饰 : text-decoration
- 文本颜色 : color
- 行高 : line-height

▶ 文本缩进：text-indent

● 设置段落元素的第一行缩进方式

- text-indent: 2em;
- text-indent: -30em; (悬挂缩进)
- 属性值可为绝对值 (px) , 也可为相对值 (em , 百分比)

● 实战技巧

- 常用于设置段落的首行缩进
- 推荐将缩进设置成相对值，这种方式可以保证不论文字字号为多大，始终能够缩进大小为2个文字的位置。
- 百分数设置的是相对于缩进元素父元素的宽度。

▶ 文本对齐：text-align

- 影响元素的文本行的对齐方式
- 常用属性值有三种：**left**（左对齐）、**center**（居中对齐）、**right**（右对齐）
 - text-align:left;
- 实战技巧
 - 大部分元素的默认对齐方式是左对齐

demo8_7.html

▶ 文本修饰：text-decoration

● 设置文本的修饰效果

- 属性值：**none**（无装饰），**overline**（上划线），**underline**（下划线），**line-through**（删除线）
- text-decoration：underline

● 实战技巧

- **a元素默认有下划线，其他元素默认值为none**
- 可用来去掉浏览器给<a>加的默认的下划线

demo8_8.html

▶ 行高 : line-height

- 设置行与行之间的距离
- 属性值表示方式：
 - 固定值（如：line-height:36px; ）
 - 相对值（如：line-height:1.5em; ）**基于当前字体尺寸**
- 实战技巧
 - **行间距不允许使用负值**

demo8_9.html

▶ 本节小结

字体系列	文本系列
font-family	text-indent
font-size	text-align
font-weight	text-decoration
font-style	line-height
font	color



谢谢
Thank You