

第 15 章 CSS 文本样式[下]

学习要点：

- 1. 文本总汇
- 2. 文本样式
- 3. 文本控制

主讲教师：李炎恢

本课程由 北风网 和 瓢城 Web 俱乐部 提供

本章主要探讨 HTML5 中 CSS 文本样式，通过文本样式的设置，更改字体的大小、样式以及文本的方位。

一. 文本总汇

本节课，我们重点了解一下 CSS 文本样式中文本内容的一些设置方法，样式表如下：

属性名	说明	CSS 版本
text-decoration	装饰文本出现各种划线。	1
text-transform	将英文文本转换大小写。	1
text-shadow	给文本添加阴影	3
text-align	设置文本对齐方式	1, 3
white-space	排版中的空白处理方式	1
letter-spacing	设置字母之间的间距	1
word-spacing	设置单词之间的间距	1
line-height	设置行高	1
word-wrap	控制段词	3
text-indent	设置文本首行的缩进	1

二. 文本样式

CSS 文本样式有三种：文本装饰、英文大小写转换和文本阴影。

1. text-decoration

```
p {
    text-decoration: underline;
}
```

解释：设置文本出现下划线。属性值如下表：

值	说明
none	让本身有划线装饰的文本取消掉
underline	让文本的底部出现一条下划线

overline	让文本的头部出现一条上划线
line-through	让文本的中部出现一条删除划线
blink	让文本进行闪烁，基本不支持了

//让本来有下划线的超链接取消

```
a {
    text-decoration: none;
}
```

2.text-transform

```
p {
    text-transform: uppercase;
}
```

解释：设置英文文本转换为大小写。

值	说明
none	将已被转换大小写的值恢复到默认状态
capitalize	将英文单词首字母大写
uppercase	将英文转换为大写字母
lowercase	将英文转换为小写字母

3.text-shadow

```
p {
    text-shadow : 5px 5px 3px black;
}
```

解释：给文本添加阴影。其中四个值，第一个值：水平偏移；第二个值：垂直偏移；第三个值：阴影模糊度（可选）；第四个值：阴影颜色（可选）。

三. 文本控制

CSS 文本样式中还有一组对文本进行访问、形态进行控制的样式。

1.text-align

```
p {
    text-align: center;
}
```

解释：指定文本的对齐方式。

值	说明
left	靠左对齐，默认
right	靠右对齐
center	居中对齐

justify	内容两端对齐
start	让文本处于开始的边界
end	让文本处于结束的边界

start 和 end 属于 CSS3 新增的功能，但目前 IE 和 Opera 尚未支持。

2.white-space

```
p {
    white-space: nowrap;
}
```

解释：处理空白排版方式。

值	说明
normal	默认值，空白符被压缩，文本自动换行
nowrap	空白符被压缩，文本不换行
pre	空白符被保留，遇到换行符则换行
pre-line	空白符被压缩，文本会在排满或遇换行符换行
pre-wrap	空白符被保留，文本会在排满或遇换行符换行

3.letter-spacing

```
p {
    letter-spacing: 4px;
}
```

解释：设置文本之间的间距。

值	说明
normal	设置默认间距
长度值	比如：“数字” + “px”

4.word-spacing

```
p {
    word-spacing: 14px;
}
```

解释：设置英文单子之间的间距。

值	说明
normal	设置默认间距
长度值	比如：“数字” + “px”

5.line-height

```
p {
  line-height: 200%;
}
```

解释：设置段落行高。

值	说明
normal	设置默认间距
长度值	比如：“数字” + “px”
数值	比如：1,2,3
%	比如：200%

6.word-wrap

```
p {
  word-wrap: break-word;
}
```

解释：让过长的英文单词断开。

值	说明
normal	单词不断开
break-word	断开单词

7.text-indent

```
p {
  text-indent: 20px;
}
```

解释：设置文本首行的缩进。

值	说明
normal	设置默认间距
长度值	比如：“数字” + “px”

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 **Web** 俱乐部(ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！