

# css3文本(text)模型

## css3<text>模型



我们可以使用css3的新特性,给文本添加阴影, 指定换行模式,规定文本的轮廓等一些效果,极 大的弥补了css2当中的不足。



# <text>模型属性



| 属性                | 描述                       | CSS |
|-------------------|--------------------------|-----|
| text-overflow     | 规定当文本溢出包含元素时发生的事情。       | 3   |
| text-fill-color   | 给文字指定填充颜色                |     |
| text-stroke       | 给文字描边                    |     |
| text-stroke-width | 给文字描边的宽度                 |     |
| text-stroke-color | 给文字描边的颜色                 |     |
| text-shadow       | 向文本添加阴影。                 | 3   |
| word-break        | 规定非中日韩文本的换行规则。           | 3   |
| word-wrap         | 允许对长的不可分割的单词进行分割并换行到下一行。 | 3   |



### text-overflow



语法

text-overflow: clip|ellipsis|string;

| 值        | 描述                 |  |
|----------|--------------------|--|
| clip     | 修剪文本。              |  |
| ellipsis | 显示省略符号来代表被修剪的文本。   |  |
| string   | 使用给定的字符串来代表被修剪的文本。 |  |



### text-shadow



#### 语法

text-shadow: h-shadow v-shadow blur color;

| 值        | 描述                   |
|----------|----------------------|
| h-shadow | 必需。水平阴影的位置。允许负值。     |
| v-shadow | 必需。垂直阴影的位置。允许负值。     |
| blur     | 可选。模糊的距离。            |
| color    | 可选。阴影的颜色。参阅 CSS 颜色值。 |



#### word-break



语法

word-break: normal|break-all|keep-all;

| 值         | 描述              |  |
|-----------|-----------------|--|
| normal    | 使用浏览器默认的换行规则。   |  |
| break-all | 允许在单词内换行。       |  |
| keep-all  | 只能在半角空格或连字符处换行。 |  |

所有主流浏览器都支持 word-break 属性,除了 Opera。



## word-warp



语法

word-wrap: normal|break-word;

| 值          | 描述                     |  |
|------------|------------------------|--|
| normal     | 只在允许的断字点换行(浏览器保持默认处理)。 |  |
| break-word | 在长单词或 URL 地址内部进行换行。    |  |



## 字体

在 CSS3 之前,web 设计师必须使用已在用户计算机上安装好的字体。

通过 CSS3, web 设计师可以使用他们喜欢的任意字体。

可将该字体文件存放到 web 服务器上,它会在需要时被自动下载到用户的计算机上。

你"自己的"的字体是在 CSS3 @font-face 规则中定义的。

#### 浏览器支持

Firefox、Chrome、Safari 以及 Opera 支持 .ttf (True Type Fonts) 和 .otf (OpenType Fonts) 类型的字体。

Internet Explorer 9+ 支持新的 @font-face 规则,但是仅支持 .eot 类型的字体 (Embedded OpenType)

### 字体属性



| 描述符           | 值  | 描述   |
|---------------|--|--|
| font-family   | name   | 必需。规定字体的名称。                                    |
| src           | URL  | 必需。定义字体文件的 URL。                                |
| font-stretch  | normal condensed ultra-condensed extra-condensed semi-condensed expanded semi-expanded extra-expanded ultra-expanded | 可选。定义如何拉伸字体。<br>默认是 "normal"。                  |
| font-style    | ormal italic oblique   | 可选。定义字体的样式。默<br>认是 "normal"。                   |
| font-weight   | normal bold 100~900  | 可选。定义字体的粗细。默<br>认是 "normal"。                   |
| unicode-range | unicode-range  | 可选。定义字体支持的<br>UNICODE 字符范围。默认是<br>"U+0-10FFFF" |

#### 字体属性格式



```
<style>
@font-face
font-family: myFirstFont;
src: url('Sansation_Light.ttf'),
   url('Sansation_Light.eot'); /* IE9+ */
font-weight:bold;
div
font-family:myFirstFont;
</style>
```



