



CSS2 文本

讲师：许井龙

ngsteel@qq.com

1. color 设置文本颜色
2. direction 设置文本方向
3. text-align 对齐元素中的文本
4. text-decoration 向文本添加修饰
5. text-indent 缩进元素中文本的首行
6. text-transform 控制元素中的字母
7. letter-spacing 设置字符间距
8. word-spacing 设置字间距
9. white-space 设置元素中空白的处理方式

- 字体颜色
- color_name 规定颜色值为颜色名称的颜色（比如 red）。
- hex_number 规定颜色值为十六进制值的颜色（比如 #ff0000）。
- rgb_number 规定颜色值为 rgb 代码的颜色（比如 rgb(255,0,0)）。
- 透明色 rgba(255, 0, 0, .8)

- 设置文本方向

- ltr 默认。一行中文本，行内元素，行内块元素 排列方向从左到右。
- rtl 一行中文本，行内元素，行内块元素 排列方向从右到左。
- inherit 规定应该从父元素继承 direction 属性的值。



Hello World



`direction: ltr;`



Hello World



`direction: rtl;`

注意:

1. 设置 **direction**，改变行内元素 (inline)，文本的对齐，不会改变书写顺序。
2. 设置 **direction**，改变行内块元素 (inline-block) 的排列位置。





طيران الإمارات تطلق خدمة يومية إلى نيوارك عبر أثينا

ستوفر الرحلة الجديدة خدمة على مدار العام من دبي إلى مطار نيوارك ليبرتي الدولي في الولايات المتحدة الأمريكية عبر العاصمة اليونانية أثينا اعتباراً من 12 مارس 2017.

[تعرف على المزيد <](#)



أفليكس航空公司推出通过雅典日常服 务到纽瓦克

它将通过雅典的希腊首都提供贯穿从迪拜全年纽瓦克自由国际机场在美国。一个新的飞行服务为2017年3月12日的

[< 了解更多](#)

- 快速实现两个按钮的对调，而无需JS。



`direction: rtl;`



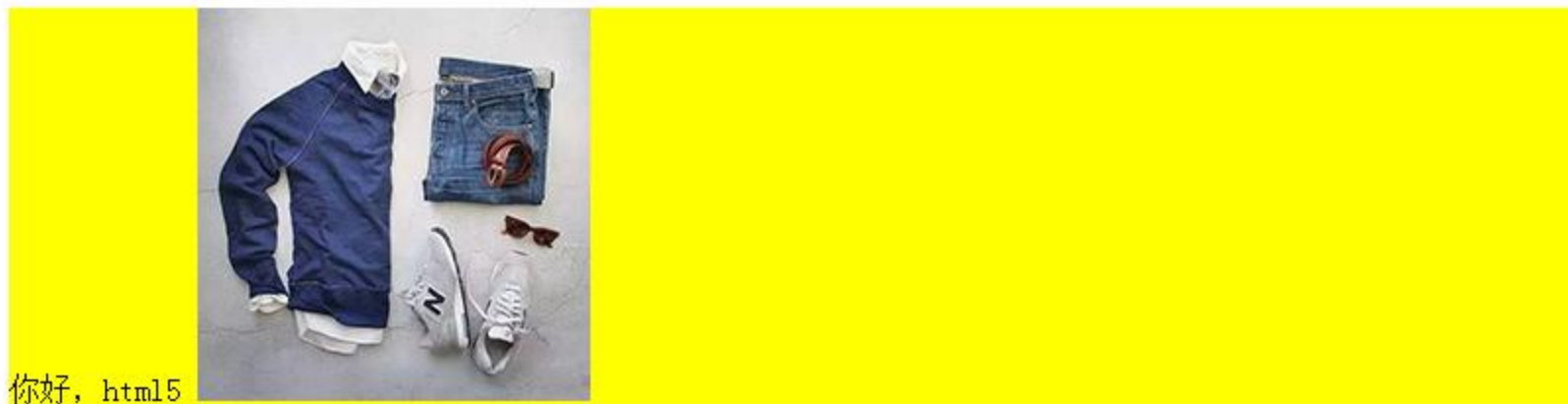
`direction: rtl;`

- 规定一行中**文本内容**，**行内元素**，**行内块元素**的对齐方式
- 可选值
 - left 把文本排列到左边。默认值：由浏览器决定。
 - right 把文本排列到右边。
 - center 把文本排列到中间。
 - justify 实现两端对齐文本效果。
 - inherit 规定应该从父元素继承 text-align 属性的值。

行内元素 (**display: inline**) : span, a 等

行内块元素 (**display: inline-block**) : img input 等

left 把文本排列到左边



right 把文本排列到右边。



你好, html5



center 把文本排列到中间。



你好, html5

justify 实现两端对齐文本效果。

The line-height property defines the amount of space above and below inline elements. That is, elements that are set to display: inline or display: inline-block. This property is most often used to set the leading for lines of text.

至少一行以上才能看到 两端对齐的效果！！

其本质是“拉伸了空白” 的距离

- 文本的修饰。
 - none 默认。定义标准的文本。
 - underline 定义文本下的一条线。
 - overline 定义文本上的一条线。
 - line-through 定义穿过文本下的一条线。
 - inherit 规定应该从父元素继承 text-decoration 属性的值。

Hello World

text-decoration: underline;

~~Hello World~~

text-decoration: line-through;

 Hello World

text-decoration: overline;

- <a>元素 默认设置了
 - text-decoration: underline;
- 我们可以设置
 - text-decoration: none; 取消下划线

- 首行缩进

- *length* 定义固定的缩进。默认值：0。
- % 定义基于父元素宽度的百分比的缩进。
- inherit 规定应该从父元素继承 text-indent 属性的值。

实际开发中我们使用em，确保一个很是的比例!!!!

- 控制文本的大小写

- none 默认。定义带有小写字母和大写字母的标准文本。
- capitalize 文本中的**每个单词以大写字母开头**。
- uppercase 定义仅有大写字母。
- lowercase 定义无大写字母，仅有小写字母。
- inherit 规定应该从父元素继承 text-transform 属性的值。

Hello World

`text-transform: capitalize;`

hello world

`text-transform: lowercase;`

HELLO WORLD

`text-transform: uppercase;`

- 该属性定义元素中字之间插入多少空白符。针对这个属性，“字” 定义为由空白符包围的一个字符串。如果指定为长度值，会调整字之间的通常间隔；所以，normal 就等同于设置为 0。允许指定负长度值，这会让字之间挤得更紧。
 - normal 默认。规定字符间没有额外的空间。
 - *length* 定义字符间的固定空间（允许使用负值）。
 - inherit 规定应该从父元素继承 letter-spacing 属性的值。

- 该属性定义了文本字符框之间插入多少空间。由于字符字形通常比其字符框要窄，指定长度值时，会调整字母之间通常的间隔。因此，normal 就相当于值为 0。
 - normal 默认。规定字符间没有额外的空间。
 - *length* 定义字符间的固定空间（允许使用负值）。
 - inherit 规定应该从父元素继承 letter-spacing 属性的值。

