目录

[CSS 1](#_Toc6258)

[1. 设置最高层级 1](#_Toc4841)

[ 颜色 2](#_Toc27439)

[2. currentColor：继承于上一个元素的颜色 2](#_Toc3847)

[ 文字 2](#_Toc21111)

[3. 字体在n行内显示不换行，超出显示点点点… 2](#_Toc7282)

[4. 文字间隔 letter-spacing / word-spacing：\*px 3](#_Toc24077)

[5. 文字不能选择-user-select： 3](#_Toc25931)

[ 图片 4](#_Toc11090)

[6. img去掉周围的空格和回车（空白）： 4](#_Toc17959)

[ 宽高、盒子模型 4](#_Toc28252)

[1. vh/vw 4](#_Toc3408)

[2. calc （计算元素宽度、高度） 5](#_Toc9388)

[7. 兼容苹果safari浏览器容器溢出无滚动动效 5](#_Toc4379)

[ 边框 5](#_Toc18104)

[8. 轮播设置了border-radius的元素overflow:hidden失效解决方法 5](#_Toc15825)

[9. 移动端0.5px边框border 6](#_Toc13989)

[ Link（鼠标放上） 6](#_Toc32767)

[10. 鼠标放上显示手指 6](#_Toc24031)

[ 背景 6](#_Toc22058)

[11. 背景图background-size 拉伸/等比例缩放 6](#_Toc14454)

[12. 例子：移动端轮播图自适应屏幕（固定高度，宽度响应） 6](#_Toc27960)

[13. 背景色与背景图片共存+背景图相对右边定位 8](#_Toc17518)

[ 输入框、input button textarea 8](#_Toc1294)

[14. 去除Textarea右下角的默认黑点 8](#_Toc15445)

[ 弹性布局： 9](#_Toc1845)

[15. 弹性布局文字不换行，超出显示…(text-overflow) 9](#_Toc32747)

[ CSS变量 9](#_Toc18300)

# CSS

### 设置最高层级

div{color:#f00!important;color:#000;}

## 颜色

### currentColor：继承于上一个元素的颜色

/\*svg 标签\*/ .button svg { height: 17px; width: 17px; fill: currentColor; }

## 文字

### 字体在n行内显示不换行，超出显示点点点…

* 超出1行

一般的文字截断(适用于内联与块)：  
.text-overflow{  
display:block;                     /\*内联对象需加\*/  
width:31em;  
word-break:keep-all;           /\* 不换行 \*/  
white-space:nowrap;          /\* 不换行 \*/  
overflow:hidden;               /\* 内容超出宽度时隐藏超出部分的内容 \*/  
text-overflow:ellipsis;       /\* 当对象内文本溢出时显示省略标记(...) ；需与一起使用。\*/  
overflow:hidden;

}  
  
对于表格，定义有点不一样：  
table{  
width:30em;  
table-layout:fixed;                 /\* 只有定义了表格的布局算法为fixed，下面td的定义才能起作用。 \*/  
}  
td{  
width:100%;  
word-break:keep-all;             /\* 不换行 \*/  
white-space:nowrap;            /\* 不换行 \*/  
overflow:hidden;                  /\* 内容超出宽度时隐藏超出部分的内容 \*/  
text-overflow:ellipsis;            /\* 当对象内文本溢出时显示省略标记(...) ；需与overflow:hidden;一起使用。\*/  
}

* 超出2行

div{

width: 200px;  
display: -webkit-box;  
overflow: hidden;  
word-break: break-all;  
text-overflow: ellipsis;  
-webkit-box-orient: vertical;  
-webkit-line-clamp: 2;  
}

### 文字间隔 letter-spacing / word-spacing：\*px

### 文字不能选择-user-select：

**user-select**：none | text | all | element

**none：**文本不能被选择

**text：**可以选择文本

**all：**当所有内容作为一个整体时可以被选择。如果双击或者在上下文上点击子元素，那么被选择的部分将是以该子元素向上回溯的最高祖先元素。

**element：**可以选择文本，但选择范围受元素边界的约束

## 图片

### img去掉周围的空格和回车（空白）：

1、给img标签设浮动：

img{

float:left;

}

2、将img转换为块状：

img{

display:block;

}

3、img标签默认的vertical-align是baseline，也就是与字母x的下边距对齐，因此可以这样：

img{

vertical-align:top;

}

4、给父级设置font-size:

<style>

div{

font-size:0;

}

</style>

<div>

<img src=''>

</div>

## 宽高、盒子模型

### vh/vw

vh: 相对于视窗的高度, 视窗被均分为100单位的vh;   
vw: 相对于视窗的宽度, 视窗被均分为100单位的vw;

vmax: 相对于视窗的宽度或高度中较大的那个。其中最大的那个被均分为100单位的vmax;   
vmin: 相对于视窗的宽度或高度中较小的那个。其中最小的那个被均分为100单位的vmin;   
视区所指为浏览器内部的可视区域大小，   
即window.innerWidth/window.innerHeight大小，不包含任务栏标题栏以及底部工具栏的浏览器区域大小。

### calc （计算元素宽度、高度）

calc是英文单词calculate(计算)的缩写，是css3的一个新增的功能，用来指定元素的长度。比如说，你可以使用calc()给元素的border、margin、pading、font-size和width等属性设置动态值。为何说是动态值呢?因为我们使用的表达式来得到的值。不过calc()最大的好处就是用在流体布局上，可以通过calc()计算得到元素的宽度。

calc是 css3提供的一个在css文件中计算值的函数：

用于动态计算长度值。

需要注意的是，运算符前后都需要保留一个空格，例如：width: calc(100% - 10px)；

任何长度值都可以使用calc()函数进行计算；

calc()函数支持 “+”, “-“, “\*”, “/” 运算；

calc()函数使用标准的数学运算优先级规则；

calc(100vh - 10px) 表示整个浏览器窗口高度减去10px的大小

calc(100vw - 10px) 表示整个浏览器窗口宽度减去10px的大小

### 兼容苹果safari浏览器容器溢出无滚动动效

 溢出容器添加属性：-webkit-overflow-scrolling:touch

-webkit-overflow-scrolling 属性控制元素在移动设备上是否使用滚动回弹效果.  
auto: 使用普通滚动, 当手指从触摸屏上移开，滚动会立即停止。  
touch: 使用具有回弹效果的滚动, 当手指从触摸屏上移开，内容会继续保持一段时间的滚动效果。继续滚动的速度和持续的时间和滚动手势的强烈程度成正比。同时也会创建一个新的堆栈上下文。

## 边框

### 轮播设置了border-radius的元素overflow:hidden失效解决方法

父元素设置圆角、overflow:hidden之后，当子元素中设置了transform后，父元素的overflow:hidden在圆角的地方失效了，解决方法：父元素加：position:relative; z-index:1; 就可以了

注： transform 会脱离文档流，把父元素也脱离文档流并把z-index提高从而达到遮住子元素溢出的问题

边框阴影

box-shadow: *h-shadow* *v-shadow* *blur* *spread* *color* inset;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **描述** | **测试** |
| *h-shadow* | 必需。水平阴影的位置。允许负值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow" \t "http://www.w3school.com.cn/cssref/_blank) |
| *v-shadow* | 必需。垂直阴影的位置。允许负值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow" \t "http://www.w3school.com.cn/cssref/_blank) |
| *blur* | 可选。模糊距离。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow&p=3" \t "http://www.w3school.com.cn/cssref/_blank) |
| *spread* | 可选。阴影的尺寸。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow&p=7" \t "http://www.w3school.com.cn/cssref/_blank) |
| *color* | 可选。阴影的颜色。请参阅 CSS 颜色值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow&p=10" \t "http://www.w3school.com.cn/cssref/_blank) |
| inset | 可选。将外部阴影 (outset) 改为内部阴影。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow&p=15" \t "http://www.w3school.com.cn/cssref/_blank) |

### 移动端0.5px边框border

①：（android可能不兼容）

@media screen and (-webkit-min-device-pixel-ratio: 2) {  
 .border-bottom { border-bottom: 0.5px solid #e3e5e6 }  
 .border-top { border-top: 0.5px solid #e3e5e6 }  
}

## Link（鼠标放上）

### 鼠标放上显示手指

.abc{cursor: pointer;}

## 背景

### 背景图background-size 拉伸/等比例缩放

<https://www.cnblogs.com/tugenhua0707/p/5260411.html>

background-size:

400px 200px;固定大小

100% 100%;拉伸

cover; //铺满

contain;等比例缩放

### 例子：移动端轮播图自适应屏幕（固定高度，宽度响应）

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
 <title>Title</title>  
</head>  
<style>  
 body {  
 height: 100%;  
 width: 100%;  
 margin: 0;  
 padding: 0;  
 }  
 #container {  
 width:100%;  
 height:300px;  
 background: url("goods.jpg") no-repeat center center;  
 background-size:contain;  
 }  
</style>  
<body>  
<div id="container">  
</div>  
<div>  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Accusantium aliquid autem dicta distinctio dolor, dolorem ex illum libero mollitia nam nulla odio praesentium quas quasi quos reprehenderit sed suscipit temporibus.

</div>  
</body>  
</html>

### 背景色与背景图片共存+背景图相对右边定位

background:url(../../image/versions3/yaoqing@2x.png) no-repeat right -30px top -30px #fff;  
background-size:150px 150px;



两个背景颜色共存（如有一张透明，可以上下布局两个图层合成一张）

background: url("../assets/bg-home.png") top right no-repeat, url("../assets/fg-home.png") top right no-repeat;

## 输入框、input button textarea

### 去除Textarea右下角的默认黑点

resize: none;

## 弹性布局：

### 弹性布局文字不换行，超出显示…(text-overflow)

.content {

flex: 1;

width: 0;

}

.content {

flex: 1;

overflow: hidden；  
}

## CSS变量

<https://www.zhangxinxu.com/study/201611/css-var-media-query-layout.html>