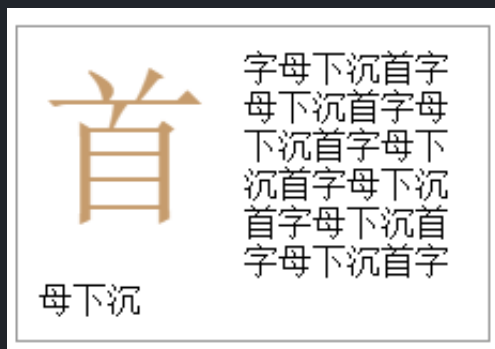


# 实用CSS小集锦

## 一、首字母下沉

在杂志排版中，常常能看到首字下沉的效果



### 1、属性说明

`::first-letter` 伪元素选择器用于选取指定选择器的首字母。

### 2、创建及模板

很简单的布局：

```
<p>  
    首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉  
    下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉首字母下沉  
</p>
```

也可以换成其他元素。

### 3、设置CSS样式

实现原理非常的简单，就是把首字font-size值设置较大，然后通过float左浮动：

```
p::first-letter {  
  color:#c28743;  
  float:left;  
  font-size:5em;  
  margin:0 .2em 0 0;  
}
```

就是这么简单就可以实现首字母下沉效果，当然，你也可以添加更多的样式美化。

## 二、溢出省略号

有些时候，我们需要设置宽度文字文本显示不完超出溢出的内容以省略号排版。

我是单行文本溢出显示省…

我是多行文本溢出显示省略号  
我是多行文本溢出显示…  
略号

在以前，我们只能使用JS去截取，然后添加省略号，可是现在，使用纯CSS，我们就可以实现。

### 1、单行

#### 1.1 创建模板

```
<div class="single-line box shadow">我是单行文本溢出显示省略号</div>
```

#### 1.2 设置CSS样式

```
.box{
  width:200px;  // 别漏了定义宽度
}
.single-line {
  overflow:hidden;
  white-space:nowrap;
  text-overflow:ellipsis;
}
```

上面代码的意思是让文本不换行，同时溢出方式为当内联内容溢出块容器时，将溢出部分替换为（...）

## 2、多行

### 2.1 创建模板

```
<div class="multiple-line box">
  我是多行文本溢出显示省略号我是多行文本溢出显示省略号
</div>
```

### 2.2 设置CSS样式

```
.box{
  width:200px;  // 别漏了定义宽度
}
.multiple-line {
  display:-webkit-box;
  -webkit-box-orient:vertical;
  -webkit-line-clamp:2;
  overflow:hidden;
}
```

注意：多行截取的方法只适合webkit引擎的浏览器（chrome、Safari等）

## 三、自定义选择文本样式

在浏览器上，默认情况下，我们拖动鼠标选中文字，会看到那段被选中的文字会是蓝色背景、白色字体。

我们能否改变呢？答案是肯定的。

```
::selection {
  background: #009a61;
  color: #fff;
}

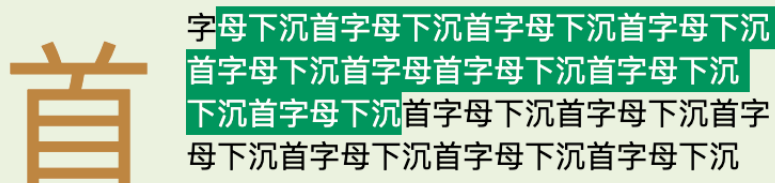
::-moz-selection {
  background: #009a61;
  color: #fff;
}

::-webkit-selection {
  background: #009a61;
  color: #fff;
}
```

使用 `::selection` 伪类选择器，我们可以实现与众不同的选择文本样式。

注意：只能设置背景色和文字颜色，同时不支持渐变色。

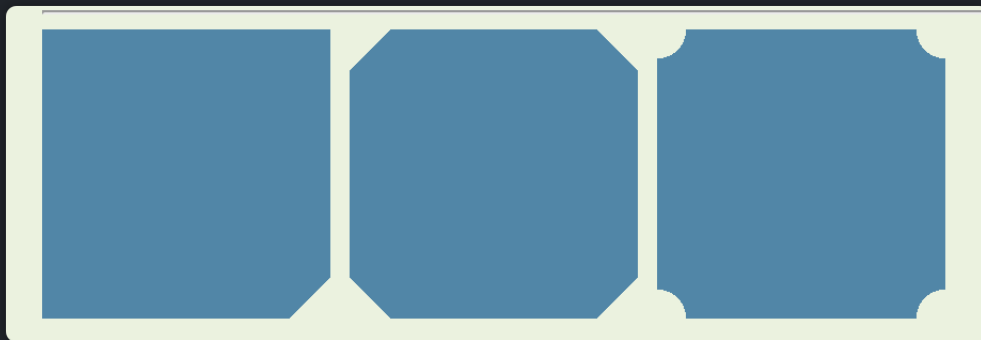
效果：



## 四、切角样式

切角效果是一种非常流行的设计风格，最常见的形态就是把元素的一个或多个角切成45度的缺口。

切角主要是借助CSS3的渐变。



## 单个切角

```
.corner {  
  background: linear-gradient(-45deg, transparent 15px,  
    #58a 0);  
}
```

在上面的代码中，我们设置渐变的角度是 -45度（相当于315）。

上面0的作用相当于15px。

原因：如果某个色标的位置值比整个列表中在它之前的色标的位置值都要小，则该色标的位置值会被设置为它前面所有色标位置值的最大值。

## 多个切角

```
.corner2 {  
  background: linear-gradient(135deg, transparent 15px,  
    #58a 0) top left,  
    linear-gradient(-135deg, transparent 15px, #58a 0)  
    top right,  
    linear-gradient(-45deg, transparent 15px, #58a 0)  
    bottom right,  
    linear-gradient(45deg, transparent 15px, #58a 0)  
    bottom left;  
  background-size: 50% 50%;  
  background-repeat: no-repeat;  
}
```

实现多个切角的时候，我们需要将每一个渐变的范围都缩小到四分之一，不然渐变之间会重叠。

## 弧形切角

利用径向渐变实现弧形切角：

```
.corner3 {
  background: radial-gradient(circle at top left,
    transparent 15px, #58a 0) top left,
    radial-gradient(circle at top right, transparent
    15px, #58a 0) top right,
    radial-gradient(circle at bottom right,
    transparent 15px, #58a 0) bottom right,
    radial-gradient(circle at bottom left, transparent
    15px, #58a 0) bottom left;
  background-size: 50% 50%;
  background-repeat: no-repeat;
}
```

切角部分完整代码

html

```
<div class="flex">
  <div class="corner"></div>
  <div class="corner2"></div>
  <div class="corner3"></div>
</div>
```

CSS

```
/* 切角样式 */
.flex {
  display: flex;
}

.flex div {
  width: 150px;
  height: 150px;
  margin-right: 10px;
}

/* 单个切角 */
.corner {
```

```
background: linear-gradient(-45deg, transparent 15px,
#5588aa 0);
}

/* 多个切角 */
.corner2 {
background: linear-gradient(135deg, transparent 15px,
#5588aa 0) top left,
linear-gradient(-135deg, transparent 15px, #5588aa 0)
top right, linear-gradient(-45deg, transparent 15px,
#5588aa 0) bottom right,
linear-gradient(45deg, transparent 15px, #5588aa 0)
bottom left;
background-size: 50% 50%;
background-repeat: no-repeat;
}

/* 弧形切角 */
.corner3 {
background: radial-gradient(circle at top left,
transparent 15px, #5588aa 0) top left,
radial-gradient(circle at top right, transparent 15px,
#5588aa 0) top right,
radial-gradient(circle at bottom right, transparent
15px, #5588aa 0) bottom right,
radial-gradient(circle at bottom left, transparent
15px, #5588aa 0) bottom left;
background-size: 50% 50%;
background-repeat: no-repeat;
}
```

## 五、遮罩条

有些时候，我们总是需要一些遮罩条提示，比如下图效果



## 1、创建模板

先来看看div布局：

```
<div class="mask" data-title="遮罩条">  
    
</div>
```

在上面的代码中，相信你也留意到 `data-title` 自定义属性，这就是我们的提示语，如何用CSS获取到呢？

我们只需这样：

```
content: attr(data - title);
```

## 2、设置CSS样式

效果图完整样式：

```
/* 遮罩条，一定要设置position的值，不能为默认static */  
.mask {  
  position: relative;  
  width: 150px;  
  height: 150px;  
  overflow: hidden;  
}  
.mask img {  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
}  
/* 伪类选择器 */  
.mask:after {  
  content: attr(data-title);
```



```
position: absolute;
width: 100%;
/* 这里的100%很重要 */
top: 100%;
left: 0;
padding: 0.7em 0;
text-align: center;
color: #fff;
background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
/* 淡入淡出动画效果 */
-webkit-transition: all 0.3s ease-in-out;
transition: all 0.3s ease-in-out;
opacity: 0;
}
/* 鼠标悬停 */
.mask:hover:after {
  opacity: 1;
  -webkit-transform: translate(0, -100%);
  transform: translate(0, -100%);
}
```

注意：包裹图片的div**一定要设置position定位**（不为static），不然遮罩条会飞到外太空去。