

# 后盾人 人人做后盾

[www.houdunwang.com](http://www.houdunwang.com)

## CSS3

后盾网 2011-2017

---

选择器	示例	描述
element>element	div>p	选择父元素为 <div> 元素的所有 <p> 元素。
element1~element2	p~ul	选择前面有 p>元素的每个 ul 元素。
element+element	div+p	选择紧接在 <div> 元素之后的所有 <p> 元素。

## 元素选择器



选择器	示例	描述
[attribute]	[target]	选择带有 target 属性所有元素。
[attribute=value]	[target=_blank]	选择 target="_blank" 的所有元素。
[attribute^=value]	a[src^="https"]	选择其 src 属性值以 "https" 开头的每个 a 元素
[attribute\$=value]	a[src\$=".pdf"]	选择其 src 属性以 ".pdf" 结尾的所有 a 元素
[attribute*=value]	a[src*="abc"]	选择其 src 属性中包含 "abc" 子串的每个 a 元素

## 属性选择器

选择器	示例	描述
:root	:root	选择文档的根元素。
:empty	p:empty	选择没有子元素的每个p元素（包括文本节点）
:target	#news:target	选择当前活动的 #news 元素。
::selection	::selection	选择被用户选取的元素部分。
:not(selector)	:not(p)	选择非 p元素的每个元素。

## 伪类选择器



选择器	示例	描述
:first-letter	p:first-letter	选择每个 <p> 元素的首字母。
:first-line	p:first-line	选择每个 <p> 元素的首行。
:before	p:before	在每个 <p> 元素的内容之前插入内容。
:after	p:after	在每个 <p> 元素的内容之后插入内容。

## 文本选择器

选择器	示例	描述
:focus	input:focus	选择获得焦点的 input 元素。
:enabled	input:enabled	选择每个启用的 <input> 元素。
:disabled	input:disabled	选择每个禁用的 <input> 元素
:checked	input:checked	选择每个被选中的 <input> 元素。

## 表单选择器



选择器	示例	描述
:first-of-type	p:first-of-type	选择属于其父元素的首个p元素的每个p元素
:last-of-type	p:last-of-type	选择属于其父元素的最后p元素的每个p元素
:only-of-type	p:only-of-type	选择属于其父元素唯一的p元素的每个p元素
:only-child	p:only-child	选择属于其父元素的唯一子元素的每个p元素
:nth-child(n)	p:nth-child(2)	选择属于其父元素的第二个子元素的每个p元素
:nth-last-child(n)	p:nth-last-child(2)	同上，从最后一个子元素开始计数
:nth-of-type(n)	p:nth-of-type(2)	选择属于其父元素第二个元素的每个p元素
:nth-last-of-type(n)	p:nth-last-of-type(2)	同上，但是从最后一个子元素开始计数
:last-child	p:last-child	选择属于其父元素最后一个子元素每个p元素
:first-child	p:first-child	选择属于父元素的第一个子元素的每个 p元素

## 子选择器

- rgb表示红、绿、蓝、a表示透明度1为不透明，0.5为半透明

示例：

```
#div1~div {  
    background: rgba(255,0,0,0.5);  
}
```

## RGBA颜色设置

---



## px:

使用具体像素点为单位，好处是比较稳定和精确。但在浏览器中放大或缩放浏览页面时会存在一个问题

## em:

em是以父级大小为参考的单位。好处是字体可以自适应。但父元素标签发生改变时字体大小将不确定。

## rem :

rem是相对于根元素<html>，这样就意味着，我们只需要在根元素确定一个参考值即可。

## 示例：

```
html {font-size: 62.5%;/*10 ÷ 16 × 100% = 62.5%*/}
```

```
body {font-size: 1.4rem;/*1.4 × 10px = 14px */}
```

```
h1 { font-size: 2.4rem;/*2.4 × 10px = 24px*/}
```

# 字体单位

属性规定当文本溢出包含元素时发生的事情：

- `text-overflow: clip|ellipsis|string;`

参数说明：

<code>clip</code>	修剪文本。
<code>ellipsis</code>	显示省略符号来代表被修剪的文本。
<code>string</code>	使用给定的字符串来代表被修剪的文本。

示例：1

```
h2{  
    width:100px;  
    overflow: hidden;  
    white-space: nowrap;/*文字不换行*/  
    text-overflow:ellipsis;  
}
```

## 文字样式



- 向文本添加阴影

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

说明：

h-shadow	水平阴影的位置。允许负值
v-shadow	垂直阴影的位置。允许负值
blur	模糊距离
color	阴影的颜色

## 文本阴影

---

- 向元素添加盒子阴影

语法：`box-shadow: h-shadow v-shadow blur spread color`

说明：

<code>h-shadow</code>	水平阴影的位置。允许负值
<code>v-shadow</code>	垂直阴影的位置。允许负值
<code>blur</code>	模糊距离
<code>spread</code>	阴影的尺寸
<code>color</code>	阴影的颜色

## 盒子阴影

---



- min-width 元素最小可接受的宽度
- max-width 元素最大可接受的宽度
- min-height 元素最小可接受的高度
- max-height 元素最大可接受的高度

## 盒子尺寸

---

属性允许您以特定的方式定义匹配某个区域的特定元素

`box-sizing: content-box|border-box;`

参数说明：

- `content-box` `border`和`padding`不计算入`width`之内
- `border-box` `border`和`padding`计算入`width`之内，其实就是怪异模式了

## 盒子空间

---



- column-width 栏宽
- column-count 列数
- column-gap 列间距
- column-rule 分隔线

说明：

-moz是针对firefox的设置，-webkit是针对chrome与苹果safari的设置

## 分栏

---

background-size:

- 规定背景图像的尺寸

语法：

- background-size:宽度 高度

## 更改背景图像大小

---



- outline（轮廓）是绘制于元素周围的一条线，位于边框边缘的外围，可起到突出元素的作用
- 轮廓线不同于边框，不占用空间尺寸。
- 只有在获得焦点或者激活时呈现

属性值：

outline-color 规定边框的颜色

outline-style 规定边框的样式

outline-width 规定边框的宽度

## outline轮廓线

---

- 语法 : linear-gradient( [<point> || <angle> ,]? <stop> , <stop> [, <stop>]\* )

示例 :

- background: linear-gradient(top right,green,red,blue);

## 线性渐变 linear-gradient

---