# **css常用效果总结**

2014年8月20日 21095次浏览

css有不少常用的效果，你在平时浏览网站的时候可能会看到，但是真的要自己写的时候，有时候会突然忘记，今天稍微对那些常见的效果做一下小结。

### **1、每逢大的灾难的时候，很多网站变成了灰色，如何让网站快速变灰？css代码是很简单的，用的是css的filter功能。**

代码如下：

html {

filter: grayscale(100%);//IE浏览器

-webkit-filter: grayscale(100%);//谷歌浏览器

-moz-filter: grayscale(100%);//火狐

-ms-filter: grayscale(100%);

-o-filter: grayscale(100%);

filter:progid:DXImageTransform.Microsoft.BasicImage(grayscale=1);

-webkit-filter: grayscale(1);//谷歌浏览器}

有一些网站FLASH动画的颜色不能被CSS滤镜控制，可以在FLASH代码的之间插入：

<param value="false" name="menu"/><param value="opaque" name="wmode"/>

### **2、DIV可编辑，就是让一个div变成一个类似input输入框的效果。**

在div中添加contentEditable="true" 属性就可以了，如下：

<div id="div1" contentEditable="true" ></div>

<div id="div2" contentEditable="true" ></div>

<div contentEditable="true" id="div3"></div>

其中，我后面有篇编辑器的文章 [http://www.haorooms.com/post/js\_guangbiao](http://www.haorooms.com/post/js_guangbiao" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank) 就用到了这个功能！这个是获得iframe光标所在位置的父节点名称，iframe中就用到了contentEditable="true" 属性。

### **3、有些网站为了不让用户复制，设置了div禁止选择的功能，设置如下属性：**

unselectable="on" onselectstart="return false;"

具体代码：

<div unselectable="on" onselectstart="return false;">

sdfsdfswerwer324234234234</div>

这样，DIV里面的东西就不能选择复制了！

### **4、CSS 中form表单两端对齐**

做form表单的时候，前面经常有姓名，年龄，公司名称等等，有的是2个字，有的是4个字，如何让字对齐呢？有的人的做法是打几个空格，但是这样不是很准确，最好的办法是如下：

css代码:

.test1 {

text-align:justify;

text-justify:distribute-all-lines;/\*ie6-8\*/

text-align-last:justify;/\* ie9\*/

-moz-text-align-last:justify;/\*ff\*/

-webkit-text-align-last:justify;/\*chrome 20+\*/

}

@media screen and (-webkit-min-device-pixel-ratio:0){/\* chrome\*/

.test1:after{

content:".";

display: inline-block;

width:100%;

overflow:hidden;

height:0;

}

}

html代码：

<div class="box1">

<div class="test1">姓 名</div>

<div class="test1">姓 名 姓 名</div>

<div class="test1">姓 名 名</div>

<div class="test1">所 在 地</div>

<div class="test1">工 作 单 位</div></div>

### **5、input声音录入按钮，（紧支持谷歌）**

如下图红色框框中的按钮



代码如下：

<input type="text" class="box" name="s" id="s" class="inputText" placeholder="输入关键词" x-webkit-speech>

添加 x-webkit-speech 属性就可以了。

### **6、给input的placeholder设置颜色**

设置方法如下：

::-webkit-input-placeholder { /\* WebKit browsers \*/

color: #999;}:-moz-placeholder { /\* Mozilla Firefox 4 to 18 \*/

color: #999;}::-moz-placeholder { /\* Mozilla Firefox 19+ \*/

color: #999;}:-ms-input-placeholder { /\* Internet Explorer 10+ \*/

color: #999;}

### **7、[css3实现一个div设置多张背景图片及background-image属性](http://www.haorooms.com/post/css3_bg_multi" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)**

### **8、[CSS选中状态修改，谷歌滚动轴修改](http://www.haorooms.com/post/CSS_selections" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)**

### **9、[css input[type=file] 样式美化，input上传按钮美化](http://www.haorooms.com/post/css_input_uploadmh" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)**

### **10、CSS :after 和：before选择器**

after选择器通常在clear中使用，用法如下：

.clearfix:after{display:block;visibility:hidden;clear:both;height:0;content:'.';font-size:0}

写了这个clearfix，可以让外层div包裹整个内层，符合谷歌闭合机制。

也可以在某个元素前面或者后面追加，例如：

p:after{

content:"haorooms：-";

background-color:yellow;

color:red;

font-weight:bold;}

每个p标签后面都加了一个 -haorooms

### **11、透明度**

opacity: .9;

filter:alpha(opacity=90)

IE7和IE6中opacity是没有用的，在IE6中DIV透明的方法一般用filter；

.haorooms{opacity: 0; cursor:pointer; -ms-filter:"progid:DXImageTransform.Microsoft.Alpha(Opacity=0)";filter: alpha(opacity=0);}

### **12、超出长度显示省略号**

****单行文本显示...****

一般要指定宽度，然后给如下四个属性。

display:bolck;

overflow:hidden;

white-space:nowrap;

text-overflow:ellipsis;

案例代码：

.haorooms{width:200px;display:bolck;overflow:hidden;white-space:nowrap;text-overflow:ellipsis;}

****多行文本显示....****

主要属性-webkit-line-clamp

p {

overflow : hidden;

text-overflow: ellipsis;

display: -webkit-box;

-webkit-line-clamp: 2;

-webkit-box-orient: vertical;}

这个属性比较合适WebKit浏览器或移动端（绝大部分是WebKit内核的）浏览器。

****跨浏览器兼容的方案****

比较靠谱简单的做法就是设置相对定位的容器高度，用包含省略号(…)的元素模拟实现；

p {

position:relative;

line-height:1.4em;

/\* 3 times the line-height to show 3 lines \*/

height:4.2em;

overflow:hidden;}

p::after {

content:"...";

font-weight:bold;

position:absolute;

bottom:0;

right:0;

padding:0 20px 1px 45px;

// background:url(和网页背景颜色一样的一张背景图) repeat-y;

background-color:#fff;}

****注意：****

height高度正好是line-height的3倍；

结束的省略好用了半透明的png做了减淡的效果，或者设置背景颜色；

IE6-7不显示content内容，所以要兼容IE6-7可以是在内容中加入一个标签，比如用...去模拟；

要支持IE8，需要将::after替换成:after；

### **13、阴影效果**

-webkit-box-shadow: 0 1px 1px rgba(0,0,0,.2);-moz-box-shadow: 0 1px 1px rgba(0,0,0,.2);

box-shadow: 0 1px 1px rgba(0,0,0,.2);

### **14、CSS强制换行和不换行**

自动换行

div{

word-wrap: break-word;

word-break: normal; }

强制英文单词断行

div{

word-break:break-all;}

强制不换行

div{

white-space:nowrap;}

### **15、CSS 圆角**

IE 9、Opera 10.5、Safari 5、Chrome 4和Firefox 4，都支持上述的border-radius属性。早期版本的Safari和Chrome，支持-webkit-border-radius属性，早期版本的Firefox支持-moz-border-radius属性。 目前来看，为了保证兼容性，只需同时设置-moz-border-radius和border-radius即可。

-moz-border-radius: 15px;

border-radius: 15px;

（注意：border-radius必须放在最后声明，否则可能会失效。）

另外，早期版本Firefox的单个圆角的语句，与标准语法略有不同。

-moz-border-radius-topleft（标准语法：border-top-left-radius）-moz-border-radius-topright（标准语法：border-top-right-radius）-moz-border-radius-bottomleft（标准语法：border-bottom-left-radius）-moz-border-radius-bottomright（标准语法：border-bottom-right-radius）

### **16、[css浏览器兼容问题的一些总结（IE6等）](http://www.haorooms.com/post/IE_jianrong" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)**

### **17、[IE6 中png背景透明的最好方法及谈谈IE6和我的博客](http://www.haorooms.com/post/IE6_tt" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)**

### **18、css3弹性盒子**

#haorooms ul { //父亲

display: -moz-box;

display: -webkit-box;

display: box;

-moz-box-orient: horizontal;

-webkit-box-orient: horizontal;

box-orient: horizontal;

}

#haorooms ul li{ //儿子设置

-moz-box-flex: 1;

-webkit-box-flex: 1;

box-flex: 1;

float:none;}

关于css3弹性盒子模型之box-flex，我在博客中暂时没有写相关文章，因为这个属性不支持IE，且是老版本的用法。

****新版本用法：****

html如下：

<div class="m\_topnav">

<a class="m\_navli m\_current" href="#">员工管理</a>

<a class="m\_navli" href="#">员工动态</a></div>

css如下：

.m\_topnav{ display: -webkit-flex;display: -moz-flex;display:flex;width:100%;height:1rem;background-color:#fff;border-bottom:1px solid #ddd;}.m\_navli{-webkit-flex:1;-moz-flex:1;flex:1;position: relative;font-size:.24rem;text-align: center;line-height: 1rem;}

直接用display:flex方法，支持IE11+ 及所有主流浏览器。

另外，jquery mobile 有一套网格布局法，很不错，支持IE的，有时间可以参考一下，或者研究一下他们是怎么写的，参照他们的方法可以自己改写一下！

关于弹性盒子式的布局，大家也可以看下bootstrap,bootstrap提出栅格类的一个说法，你引进他的css之后，可以用col-mid-\*来进行布局。例如：

<div class="row">

<div class="col-md-6">.col-md-6</div>

<div class="col-md-6">.col-md-6</div></div>

各站一半！

<div class="row">

<div class="col-md-8">.col-md-8</div>

<div class="col-md-4">.col-md-4</div></div>

前面的是整个宽度的三分之二，后面是整个宽度的三分之一！

具体可以看看bootstrap的样式解释：[http://v3.bootcss.com/css/](http://v3.bootcss.com/css/" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)

### **19、textarea禁止拖动**

resize: none; //禁止拖动

****以下是resize属性的的各个取值:****

none：用户不能操纵机制调节元素的尺寸；

both：用户可以调节元素的宽度和高度；

horizontal：用户可以调节元素的宽度；

vertical：让用户可以调节元素的高度；

inherit：默认继承。

### **20、div垂直居中的方法总结**

[div垂直居中](http://www.haorooms.com/post/css_div_juzhong" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)的方法，看我写的一篇文章吧！[http://www.haorooms.com/post/css\_div\_juzhong](http://www.haorooms.com/post/css_div_juzhong" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)

### **21、css固定宽高DIV内部元素垂直居中的方法**

和上面的20不同，这里说的是一个div内部元素如何垂直居中，具体请看：[http://www.haorooms.com/post/div\_guding\_inner\_center](http://www.haorooms.com/post/div_guding_inner_center" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)

### **22、纯css制作鼠标移上去显示图片效果**

具体请看我的一篇文章：[http://www.haorooms.com/post/css\_hover\_jqs](http://www.haorooms.com/post/css_hover_jqs" \t "http://www.haorooms.com/post/_blank)

### **23、CSS3的一些前缀总结**

css3为了更好的兼容多个浏览器，通常前面加一大堆前缀，有时候感觉很烦，前缀也容易忘记或者漏掉。下面总结一下！

-webkit /\*为Chrome/Safari\*/-moz /\*为Firefox\*/-ms /\*为IE\*/-o /\*为Opera\*/

以旋转为例

-webkit-transform:rotate(-3deg); /\*为Chrome/Safari\*/-moz-transform:rotate(-3deg); /\*为Firefox\*/-ms-transform:rotate(-3deg); /\*为IE\*/-o-transform:rotate(-3deg); /\*为Opera\*/

transform:rotate(-3deg); /\*为nothing\*/

以border-radius为例(本文上面案例15，CSS 圆角已经提过圆角的问题，下面我们再来重提一下)：

-moz-border-radius: 12px; /\* FF1-3.6 \*/-webkit-border-radius: 12px; /\* Saf3-4, iOS 1-3.2, Android <1.6 \*/

border-radius: 12px; /\* Opera 10.5, IE9, Saf5, Chrome, FF4, iOS 4, Android 2.1+ \*/

FF4、Saf5以及Chrome都支持border-radius属性了，我们就没有必要写以上两条了，代码变成：

border-radius: 12px;

所以有些常用的CSS3效果，由于浏览器都支持了，就不需要前缀，但是为了保险起见，你也可以加上前缀！

### **24、css3的box-sizing**

给了两个并排带边框的div百分比宽度，假如不用box-sizing，边框的宽度会在行内显示。用box-sizing：border-box,可以去除边框的占位。

浏览器支持IE9以上及火狐、谷歌、Opera等等。

案例如下：

<style>

div.container{

width:30em;

border:1em solid;}

div.box{

box-sizing:border-box;-moz-box-sizing:border-box; /\* Firefox \*/-webkit-box-sizing:border-box; /\* Safari \*/

width:50%;

border:1em solid red;float:left;}</style></head><body>

<div class="container"><div class="box">这个 div 占据左半部分。</div><div class="box">这个 div 占据右半部分。</div></div>

语法：

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

### **25、模糊遮罩效率，模糊滤镜效果**

-webkit-filter: blur(3px);-moz-filter: blur(3px);-o-filter: blur(3px);-ms-filter: blur(3px);

filter: blur(3px);

Blur：模糊效果。使选择区内的影像产生虚化的效果，可以平滑的转换影像中的生硬部分。

### **26、渐变效果**

默认渐变是从上往下代码如下：

background:#ed4a60;

background: -webkit-linear-gradient(#ed5a5e, #ed3a61);

background: -o-linear-gradient(#ed5a5e, #ed3a61);

background: -moz-linear-gradient(#ed5a5e, #ed3a61);

background: linear-gradient(#ed5a5e, #ed3a61);

前面加一个参数，right,left,bottom,top等，就可以指定渐变方向：

background:-moz-linear-gradient(left,#ace,#f96);/\*Mozilla\*/

background:-webkit-gradient(linear,0 50%,100% 50%,from(#ace),to(#f96));/\*Old gradient for webkit\*/

background:-webkit-linear-gradient(left,#ace,#f96);/\*new gradient for Webkit\*/

background:-o-linear-gradient(left,#ace,#f96); /\*Opera11\*/

还可以从左上角开始渐变left top，right top(右上角)以此类推，代码如下：

background: -moz-linear-gradient(left top, #ace, #f96);

background: -webkit-linear-gradient(left top, #ace, #f96);

background: -o-linear-gradient(left top, #ace, #f96);

另外还可以指定渐变角度，这个角度是一个由水平线与渐变线产生的的角度，逆时针方向。因此，使用0deg将产生一个左到右横向梯度，而90度将创建一个从底部到顶部的垂直渐变。

代码如下：

background: -moz-linear-gradient(<angle>, #ace, #f96);

background: -webkit-gradient(<type>,<angle>, from(#ace), to(#f96));//老的写法

background: -webkit-linear-gradient(<angle>, #ace, #f96);

background: -o-linear-gradient(<angle>, #ace, #f96);

.deg45 {

background: -moz-linear-gradient(45deg, #ace, #f96);

background: -webkit-gradient(linear,0 100%,100% 0%,from(#ace),to(#f96));

background: -webkit-linear-gradient(45deg, #ace, #f96);

background: -o-linear-gradient(45deg, #ace, #f96);}

关于渐变就写到这里！