

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.



优逸客

SHANXI UNIQUE TECHNOLOGY

# css3边框(border)模型

因为css3并不是所有的浏览器都支持，有些浏览器虽然支持，但是效果也不是很好，所以这些浏览器在支持这些新特性的时候，给这些属性加入自己的厂名，等到css3标准化后再将厂名去掉，比方说：对于圆角的支持：

```
.box_round {  
    -moz-border-radius: 30px; /* FF1+ */  
    -o-border-radius: 30px; /* opera */  
    -webkit-border-radius: 30px; /* Saf3+, Chrome */  
    border-radius: 30px; /* Opera 10.5, IE 9 */  
}
```

通过 CSS3，能够创建圆角边框，向矩形添加阴影，使用图片来绘制边框 - 不再需使用设计软件，比如 PhotoShop，来做这些效果，能够很轻松的在页面当中做出圆角，阴影等效果



# CSS3边框浏览器支持情况

属性	浏览器支持			
border-radius	Internet Explorer 9+	Firefox	Chrome	Safari
box-shadow	Internet Explorer 9+	Firefox	Chrome	Safari
border-image		Firefox	Chrome	Safari

# CSS3边框 border-radius 属性

```
box_round {  
    -moz-border-radius: 30px; /* FF1+ */  
    -o-border-radius: 30px; /* opera */  
    -webkit-border-radius: 30px; /* Saf3+, Chrome */  
    border-radius: 30px; /* Opera 10.5, IE 9 */  
}
```

**注释：**按此顺序设置每个 **radius** 的四个值。如果省略 **bottom-left**，则与 **top-right** 相同。如果省略 **bottom-right**，则与 **top-left** 相同。如果省略 **top-right**，则与 **top-left** 相同。

值	描述
length	定义圆角的半径
%	以百分比定义圆角的形状。

# CSS3边框 border-image 属性

```
div{  
-webkit-border-image:url(border.png) 30 30 round; /* Safari 5 */  
-o-border-image:url(border.png) 30 30 round; /* Opera */  
border-image:url(border.png) 30 30 round;/* Opera */  
}
```

## 浏览器支持

Firefox、Chrome 以及 Safari 6 支持 border-image 属性。

Opera 支持替代的 -o-border-image 属性。

Safari 5 支持替代的 -webkit-border-image 属性。



# CSS3边框 border-image 属性

值	描述
border-image-source	用在边框的图片的路径。
border-image-slice	图片边框向内偏移。
border-image-width	图片边框的宽度。
border-image-outset	边框图像区域超出边框的量。
border-image-repeat	图像边框是否应平铺(repeat)、铺满(round)或拉伸(stretch)。



# CSS3阴影 box-shadow 属性

```
.box_shadow {  
    -moz-box-shadow: 3px 3px 4px #ffffff; /* FF3.5+ */  
    -webkit-box-shadow: 3px 3px 4px #ffffff; /* Saf3.0+, Chrome */  
    box-shadow: 3px 3px 4px #ffffff; /* Opera 10.5, IE 9.0 */  
    -ms-filter: "progid:DXImageTransform.Microsoft.dropshadow(OffX=3px,  
OffY=3px, Color='#ffffff')"; /* IE8 */  
}
```

-moz-box-shadow、-webkit-box-shadow和box-shadow的设置是一样的，都有4个参数，含义分别为：x轴偏移值、y轴偏移值、阴影的模糊度、以及阴影颜色。

IE 6~8使用其独有的滤镜，需要设置三个参数：offX（X轴偏移值）、offY（Y轴偏移值）、Color（阴影颜色）。





# 谢谢观看...

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.