

## CSS 图像透明/不透明

使用CSS很容易创建透明的图像。

**注意：** CSS Opacity属性是W3C的CSS3建议的一部分。



### 更多实例

[创建透明图像 - 悬停效果](#)

[创建一个具有文本的拥有背景图像的透明框](#)

## 实例1 - 创建一个透明图像

CSS3中属性的透明度是 **opacity**。

首先，我们将向您展示如何用CSS创建一个透明图像。

正常的图像



相同的图像带有透明度：



看看下面的CSS：

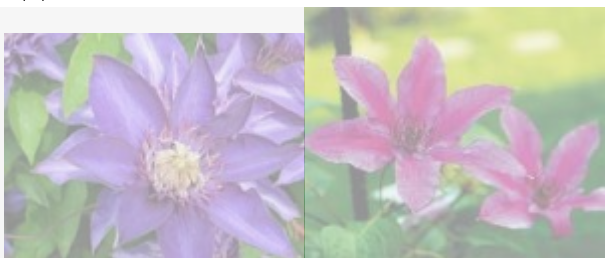
```
img
{
  opacity:0.4;
  filter:alpha(opacity=40); /* IE8 及其更早版本 */
}
```

IE9，Firefox，Chrome，Opera，和Safari浏览器使用透明度属性可以将图像变的不透明。 Opacity属性值从0.0 - 1.0。值越小，使得元素更加透明。

IE8和早期版本使用滤镜：alpha ( opacity= x )。 x可以采取的值是从0 - 100。较低的值，使得元素更加透明。

## 实例2 - 图像的透明度 - 悬停效果

将鼠标移到图像上：



### CSS样式：

```
img
{
  opacity:0.4;
  filter:alpha(opacity=40); /* IE8 及其更早版本 */
}
img:hover
{
  opacity:1.0;
  filter:alpha(opacity=100); /* IE8 及其更早版本 */
}
```

第一个CSS块是和例1中的代码类似。此外，我们还增加了当用户将鼠标悬停在其中一个图像上时发生什么。在这种情况下，当用户将鼠标悬停在图像上时，我们希望图片是清晰的。

此CSS是：`opacity=1.`

IE8和更早版本使用：**filter:alpha(opacity=100).**

当鼠标指针远离图像时，图像将重新具有透明度。

### 实例3 - 透明的盒子中的文字

**这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。**

源代码如下：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<style>
div.background
{
```

```
width:500px;
height:250px;
background:url(klematis.jpg) repeat;
border:2px solid black;
}
div.transbox
{
width:400px;
height:180px;
margin:30px 50px;
background-color:#ffffff;
border:1px solid black;
opacity:0.6;
filter:alpha(opacity=60); /* IE8 及更早版本 */
}
div.transbox p
{
margin:30px 40px;
font-weight:bold;
color:#000000;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="background">
<div class="transbox">
<p>这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。这些文本在透明框里。
</p>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

首先，我们创建一个固定的高度和宽度的div元素，带有一个背景图片和边框。然后我们在第一个div内部创建一个较小的div元素。这个div也有一个固定的宽度，背景颜色，边框 - 而且它是透明的。透明的div里面，我们在P元素内部添加一些文本。

[← CSS 图片廊](#)[CSS 图像拼合技术 →](#)[点我分享笔记](#)