

CSS 合法颜色值

CSS Colors

CSS的颜色可以通过以下方法指定：

- 十六进制颜色
- RGB颜色
- RGBA颜色
- HSL色彩
- HSLA颜色
- 预定义/跨浏览器的颜色名称

十六进制颜色

所有主要浏览器都支持十六进制颜色值。

指定一个十六进制的颜色其组成部分是：#RRGGBB，其中RR（红色），GG（绿色）和BB（蓝色）。所有值必须介于0和FF之间。

<p例如，#0000FF值呈现为蓝色，因为蓝色的组成设置为最高值（FF）而其他设置为0。

实例

```
p
{
background-color:#ff0000;
}
```

[尝试一下 »](#)

RGB颜色

RGB颜色值在所有主要浏览器都支持。

RGB颜色值指定：RGB（红，绿，蓝）。每个参数（红色，绿色和蓝色）定义颜色的亮度，可在0和255之间，或一个百分比值（从0%到100%）之间的整数。

例如RGB（0,0,255）值呈现为蓝色，因为蓝色的参数设置为最高值（255）而其他设置为0。

此外，下面的值定义相同的颜色：RGB（0,0,255），RGB（0%，0%，100%）。

实例

```
p
{
```

```
background-color:rgb(255,0,0);
}
```

[尝试一下 »](#)

RGBA颜色

RGBA颜色值被IE9, Firefox3+, Chrome, Safari,和Opera10+支持。

RGBA颜色值是RGB颜色值alpha通道的延伸 - 指定对象的透明度。

RGBA颜色值指定：RGBA（红，绿，蓝，alpha）。Alpha参数是一个介于0.0（完全透明）和1.0（完全不透明）之间的参数。

实例

```
p
{
background-color:rgba(255,0,0,0.5);
}
```

[尝试一下 »](#)

HSL颜色

IE9, Firefox, Chrome, Safari,和Opera 10+支持HSL颜色值。

HSL代表色相，饱和度和亮度 - 使用色彩圆柱坐标表示。

HSL颜色值指定：HSL（色调，饱和度，明度）。

色相是在色轮上的程度（从0到360）-0（或360）是红色的，120是绿色的，240是蓝色的。饱和度是一个百分比值;0%意味着灰色和100%的阴影，是全彩。亮度也是一个百分点;0%是黑色的，100%是白色的。

实例

```
p
{
background-color:hsl(120,65%,75%);
}
```

[尝试一下 »](#)

HSLA颜色

HSLA颜色值被IE9, Firefox3+, Chrome, Safari,和Opera10+支持。

HSLA的颜色值是一个带有alpha通道的HSL颜色值的延伸 - 指定对象的透明度。

指定HSLA颜色值：HSLA（色调，饱和度，亮度，α），α是Alpha参数定义的不透明度。Alpha参数是一个介于0.0（完全透明）和1.0（完全不透明）之间的参数。

实例

```
p
{
background-color:hsla(120,65%,75%,0.3);
}
```

尝试一下 »

预定义/跨浏览器的颜色名称

147是在HTML和CSS颜色规范预定义的颜色名称。你可以查看我们的[预定义颜色名称表](#)。

← CSS 颜色

CSS 颜色名称 →

 点我分享笔记