

CSS 单位

长度值

1、像素px

计算机屏幕上的一个点

2、em

1em 等于当前的字体 的 font-size 值。

2em 等于当前字体尺寸的两倍。

em 是非常有用的单位，因为它可以自动适应用户所使用的字体。

如下代码：

```
p{font-size:12px;text-indent:2em;}
```

可以实现段落首行缩进 24px（也就是两个字体大小的距离）。

特殊情况：

但当给 font-size 设置单位为 em 时，此时计算的标准以其父元素的 font-size 为基础。

如下代码：

html：

```
<p>以这个<span>例子</span>为例。</p>
```

css：

```
p{font-size:14px}
```

```
span{font-size:0.8em;}
```

结果 span 中的字体“例子”字体大小就为 11.2px（ $14 * 0.8 = 11.2$ px）。

3、百分比

百分比是相对父对象的，元素的宽高就等于父元素宽高的百分比数，不论margin、border、padding设置了多少。

颜色值

1. 英文命令颜色

```
color:red;
```

2. RGB颜色

每一项的值可以是 0~255 之间的整数

```
color:rgb(133,45,200);
```

也可以是 0%~100% 的百分数

```
color:rgb(20%,33%,25%);
```

3、十六进制颜色

```
color:#00ffff;
```

4、rgba

```
color:rgba(红色值,绿色值,蓝色值,Alpha透明度)
```