前言

background 是使用最多的属性之一, mask 是使用最少的属性之一。为何要拿 background 和 mask 一起说呢?因为它们的格式和用法大部分相似,作用效果也相似,是少有的兄弟属性。另外, margin 和 padding 也是一对常见的兄弟属性,何时使用 margin 何时使用 padding ,这个就自行探讨了。

属性连写

background 是一个大家庭,包含着众多子属性,这些子属性可拆开声明也可合并声明。拆开与合并也是看个人编码习惯,无特别的标准说一定要怎样处理。合并声明有一个标准称呼,叫做**属性连写**。

background 包含以下子属性,而 mask 子属性也大部分与 background 一致。

- background-color:背景颜色
- ☑ background-image: 背景图像
- ☑ background-repeat: 背景图像平铺方式
- background-attachment: 背景图像依附方式
- ☑ background-position: 背景图像起始位置
- ✓ background-size: 背景图像尺寸模式
- ☑ background-origin:定位区域
- ☑ background-clip:绘制区域
- ☑ background-blend-mode: 混合模式

除了 background ,以下属性也包含众多子属性,它们单独声明也能代替单个子属性声明。例如 padding-top:10px 等价于 padding:10px 0 0 0 。

- **margin**
- padding
- **border**
- **outline**
- **mask**
- font
- transition
- animation

最常使用的 background ,有些同学喜欢简写,有些同学喜欢连写。建议只声明一个子属性时使用简写, 声明两个或以上子属性时使用连写。这样是为了规范代码,增加代码的可读性。

```
/* 简写 */
.elem {
    background-color: #f66;
    background-image: url("./img.png");
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: center;
    background-size: 100px 100px;
}

/* 连写 */
.elem {
    background: #f66 url("./img.png") no-repeat center/100px 100px;
}
```

细心的同学可能发现 position 和 size 在连写时使用 / 衔接起来了。

刚开始的 background 只有 color 、 image 、 repeat 、 attachment 和 position 这五个子属性,CSS3 发布后增加了 size 、 origin 和 clip 这三个子属性,而 position 和 size 都能使用长度单位作为值,连写时就无法区分两者的位置了,所以使用 / 将两者衔接起来。

通用格式是 position/size ,若声明 background:#f66 100px 100px , 100px 100px 对应是 position ,而 size 不会被声明。

属性连写的好处是比单个子属性声明要简洁得多,可少写很多代码。而 background 子属性众多,到底如何安排子属性连写顺序也是一个难题。刚好CSS2推荐了一条子属性连写顺序规则。

background: color image repeat attachment position/size

origin 和 clip 不能加入到属性连写中,因为其取值都是一致的,有些浏览器无法区分它们的取值。

若某些值缺省则往前补充即可。 background 子属性连写顺序并无强制标准,若不喜欢上述规范,也可自行制定。以下涉及到 mask 子属性连写顺序与 background 子属性连写顺序一致,就不再啰嗦了。

背景

background 子属性众多,其属性取值也很多。

■ background-color: 颜色

- transparent: 透明(默认)
- Keyword: 颜色关键字
- · HEX: 十六进制色彩模式
- RGB 或 RGBA: RGB/A色彩模式
- HSL 或 HSLA: HSL/A色彩模式
- 。 Color1/Color2: 覆盖颜色,背景颜色可能是 Color1 ,若背景图像无效则使用 Color2 代替 Color1
- ✓ background-image: 图像
 - none: 无图像(默认)
 - o url(): 图像路径
- ☑ background-repeat: 图像平铺方式
 - o repeat: 图像在水平方向和垂直方向重复(默认)
 - repeat-x: 图像在水平方向重复
 - repeat-y: 图像在垂直方向重复
 - no-repeat : 图像仅重复一次
 - space: 图像以相同间距平铺且填充整个节点
 - round: 图像自动缩放直到适应且填充整个节点
- ☑ background-attachment: 图像依附方式
 - o scroll: 图像随页面滚动而移动(默认)
 - o fixed: 图像不会随页面滚动而移动
- ☑ background-position:图像起始位置
 - 。 Position: 位置,可用任何长度单位,第二个位置(Y轴)不声明默认是 50% (默认 0% 0%)
 - 。 Keyword: 位置关键字 left、right、top、bottom、center,可单双使用,第二个关键字不声明默认是 center
- ☑ background-size: 图像尺寸模式
 - auto: 自动设置尺寸(默认)
 - o cover: 图像扩展至足够大、使其完全覆盖整个区域、图像某些部分也许无法显示在区域中
 - o contain: 图像扩展至最大尺寸,使其宽度和高度完全适应整个区域
 - 。 Size: 尺寸, 可用任何长度单位, 第二个尺寸(高)不声明默认是 auto
- background-origin: 定位区域(与 background-position 结合使用)
 - padding-box: 图像相对填充定位(默认)
 - border-box: 图像相对边框定位
 - o content-box: 图像相对内容定位
- ☑ background-clip:绘制区域
 - o border-box: 图像被裁剪到边框与边距的交界处(默认)
 - o padding-box: 图像被裁剪到填充与边框的的交界处
 - o content-box: 图像被裁剪到内容与填充的交界处
- ☑ background-blend-mode: 混合模式
 - normal: 正常(默认)
 - color-burn: 颜色加深

○ color-dodge: 颜色减淡

color: 颜色darken: 变暗

difference: 差值exclusion: 排除hard-light: 强光

○ hue:色相

○ lighten: 变亮

luminosity: 亮度multiply: 正片叠底

○ overlay: 叠加

○ saturation:饱和度

○ screen:滤色

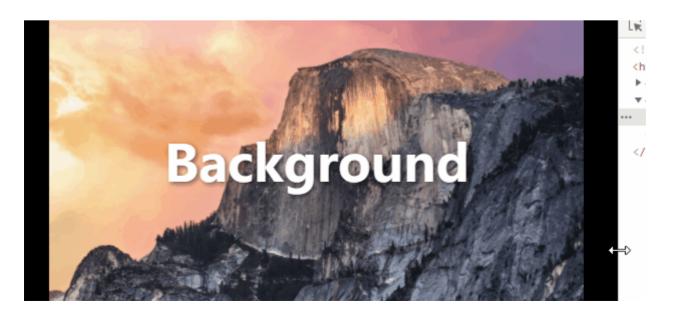
○ soft-light: 柔光

总体来说, background 简单易用, 以下三点可能需加注意。

- repeat 和 position 包含后缀为 -x 和 -y 这两个子属性,若单独声明使用 x 或 y 即可
- position 的 x 和 y 允许负值,当赋值 x 时正值向右负值向左,当赋值 y 时正值向下负值向上
- background 声明多个图像路径时,若不声明 position ,那么首个图像定位在节点最顶部,剩余图像 依次顺序显示
- 对于兼容性比较低的浏览器, size 不能在 background 中连写, 需单独编写

贴顶背景

这个需求可能是使用 background 最多的场景,没有之一。需求的定位很简单,就是背景图像贴着最顶部 且水平居中显示,不管屏幕怎么拉伸都始终保持在最顶部最中间。

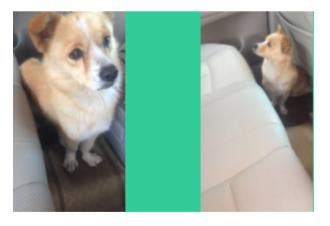


```
$bg: "https://static.yangzw.vip/codepen/mountain.jpg";
.pasted-bg {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 300px;
    background: #000 url($bg) no-repeat center top/auto 300px;
    text-shadow: 2px 2px 5px rgba(#000, .5);
    font-weight: bold;
    font-size: 50px;
    color: #fff;
}
```

该需求通常都会定死高度,声明 background-size:auto 300px 让背景图像高度跟节点高度一致但宽度自适应,千万别写死 100%,这样在浏览器窗口变化过程中就会让背景图像变形了。声明 background-position:center top 是为了让背景图像水平居中且贴着最顶部,无论浏览器窗口怎样变化都始终保持这个定位。

多重背景

CSS3的 background 不仅仅增加了 size 、 origin 和 clip 这三个子属性,还增加了 多重背景 这个强大功能。多重背景可从上到下从左到右拼接背景图像,也可叠加背景图像。





```
$bg-1: "https://static.yangzw.vip/codepen/ab-1.jpg";
$bg-2: "https://static.yangzw.vip/codepen/ab-2.jpg";
$bg-3: "https://static.yangzw.vip/codepen/mountain.jpg";
$bg-4: "https://static.yangzw.vip/codepen/logo.svg";
.spliced-bg {
```

```
width: 300px;
    height: 200px;
    background-color: #3c9;
    background-image: url($bg-1), url($bg-2);
    background-repeat: no-repeat, no-repeat;
    background-position: left, right;
    background-size: auto 200px, auto 200px;
}
.overlying-bg {
    margin-left: 20px;
   width: 300px;
    height: 200px;
    background-image: url($bg-4), url($bg-3);
    background-repeat: repeat, no-repeat;
    background-position: left, center;
    background-size: auto 80px, auto 200px;
}
```

声明顺序靠前的背景图像的层叠等级比较高,叠加背景图像时,靠前的背景图像尽量使用 png 格式才能让靠后的背景图像显示,否则可能遮挡靠后的背景图像。

镂空文本

background-clip 是一个很巧妙的属性,除了专有的三个取值,在 Webkit内核 中还可裁剪到文本与内容的交界处,也就是说背景只作用于文本中。

有了 background-clip:text ,再结合 text-shadow 描绘文本阴影,让文字变得更立体更动感。

Background

```
$bg: "https://static.yangzw.vip/codepen/mountain.jpg";
.hollow-text {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 200px;
    background: #000 url($bg) no-repeat center top/auto 300px;
    background-clip: text;
    text-shadow: 2px 2px 5px rgba(#000, .5);
    font-weight: bold;
    font-size: 80px;
    color: transparent;
}
```

渐变

渐变一直以来在页面中都是一种常见的视觉元素。设计师都是通过 图形软件 设计这些渐变效果,然后以图像的形式被前端开发者运用到页面中。

渐变指两种或多种颜色在特定区域内平滑过渡的效果。曾经渲染带有渐变的背景只能使用图像实现。如今 CSS3增加了以下几个 渐变函数 ,让代码渲染渐变成为了可能。

- ☑ linear-gradient():线性渐变
- ☑ radial-gradient(): 径向渐变
- ☑ conic-gradient(): 锥形渐变
- ☑ repeating-linear-gradient(): 重复线性渐变
- ☑ repeating-radial-gradient(): 重复径向渐变
- ☑ repeating-conic-gradient(): 重复锥形渐变

重点讲解 linear-gradient() 、 radial-gradient() 和 conic-gradient() , repeating-* 也是在原有函数的基础上延伸,就不再啰嗦了。

CSS渐变分为三种,每一种都有自身的特点。

- ☑ 线性渐变:沿着指定方向从起点到终点逐渐改变颜色,渐变形状是一条直线
- ☑ 径向渐变:沿着任意方向从圆心往外面逐渐改变颜色,渐变形状是一个圆形或椭圆形
- ☑ 锥形渐变:沿着顺时针方向从圆心往外面逐渐改变颜色,渐变形状是一个圆锥体

每个 渐变函数 都必须在 background 或 background-image 上使用,可认为 gradient() 就是一个图像,只不过是通过函数产生的图像。

线性渐变

线性渐变 是三种渐变效果里最简单的一种,以 <u>直线</u> 的方式向指定方向扩散,使用频率很高,是渐变函数里最好用的一个函数。掌握它几乎能应付大部分需求,其使用语法如下。

background-image: linear-gradient(direction, color-stop)

- Direction: 方向
 - Keyword: 方向关键字 to left/right/top/bottom/top left/top right/bottomleft/bottom right(默认 to bottom)
 - Angle: 角度,以顺时针方向的垂直线和渐变线的夹角计算,超出N圈则计算剩余角度
- ColorStop: 色标
 - 。 Color: 颜色, 可参考 background-color 取值, 在指定位置产生渐变效果所使用的颜色
 - 。 Position: 位置,可参考 background-position 的 Position 取值,在指定位置产生渐变效果

```
.elem {
    width: 400px;
    height: 200px;
    background-image: linear-gradient(to bottom, #f66, #66f);
    /* 等价于 */
    background-image: linear-gradient(to bottom, #f66 0, #66f 100%);
}
```

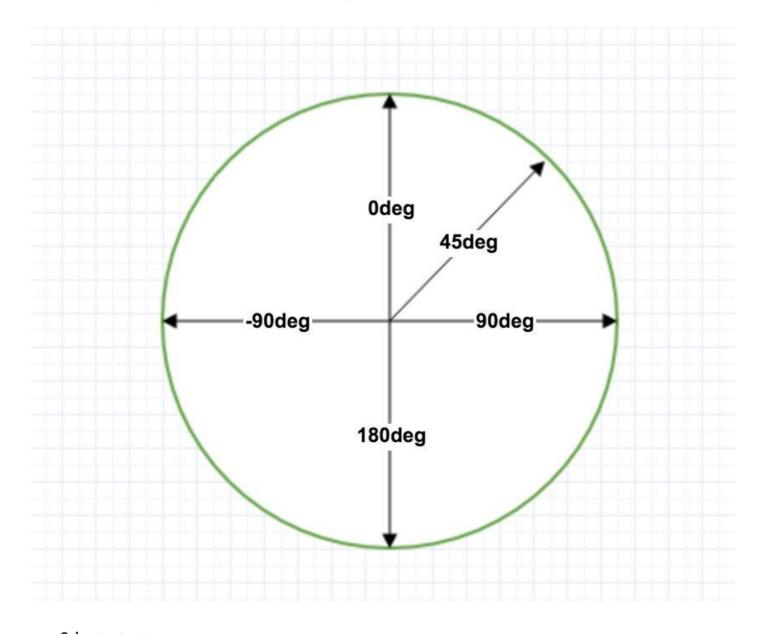
color-stop() 在指定位置使用指定颜色,可用多个色标,其连写方式如下。第一个值为 Color ,第二个值为 Position ,编写形式为 #f66 30% ,若第二个值不声明则浏览器会自动分配位置。

```
lelem {
   background-image: linear-gradient(to bottom, #f66 0, #66f 20%, #f90)
}
```

很多同学对线性渐变的方向搞不清,若 Direction 缺省则默认 从上到下 ,也就是参数默认值 to bottom 。

可能使用方向关键字比较容易理解, to xxx 就知道是什么意思了。千万不要使用单独的方向关键字,例 u left 、 right 、 top 和 bottom 等,因为 Sarafi 相对其他浏览器对这些单独的方向关键字的解释可能是不同的。

若以角度声明方向,上述角度解析可能有点拗口,可参考以下的角度演示图。



• Odeg: to top

• 90deg: to right

180deg: to bottom270deg: to left

从形式上可联想到 盒模型 的 margin 、 padding 和 border 。 padding:10px 20px 30px 40px 可拆分为以下形式

padding-top: 10px
 padding-right: 20px
 padding-bottom: 30px
 padding-left: 40px

其实CSS的方向顺序都是符合 上右下左 这个规则,若跟方向有关的声明都可联想到这个规则。

径向渐变

径向渐变 是一个很奇妙的渐变效果,以 圆形 或 椭圆形 的方式向任意方向扩散。参数有点奇葩,但是解构 其参数后用起来也很方便,其使用语法如下。

background-image: radial-gradient(shape size at position, color-stop)

• Shape: 形状

○ ellipse: 椭圆形(默认)

o circle: 圆形

• Size: 尺寸

○ farthest-corner: 从圆心到离圆心最远的角为半径(默认)

。 farthest-side: 从圆心到离圆心最远的边为半径

○ closest-corner: 从圆心到离圆心最近的角为半径

。 closest-side: 从圆心到离圆心最近的边为半径

。 Size: 尺寸, 可用任何长度单位, 宽和高必须同时声明

• Position: 位置

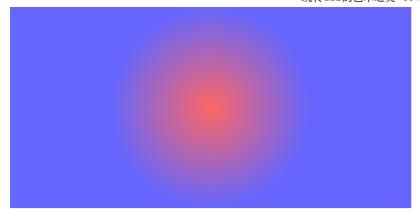
○ Keyword: 位置关键字 left、right、top、bottom、center (默认 center)

○ Position: 位置,可用任何长度单位

• ColorStop: 色标

○ Color: 颜色,可参考 background-color 取值,在指定位置产生渐变效果所使用的颜色

。 Position: 位置,可参考 background-position 的 Position 取值,在指定位置产生渐变效果



```
.elem {
    width: 400px;
    height: 200px;
    background-image: radial-gradient(100px 100px, #f66, #66f);
    /* 等价于 */
    background-image: radial-gradient(ellipse 100px 100px at center, #f6}
```

径向渐变的 color-stop() 与线性渐变的 color-stop() 完全一致,其细节可回看上述详情。虽然 径向渐变 比 线性渐变 更复杂,只要了解其基本语法以及参数,基本也没什么大问题。

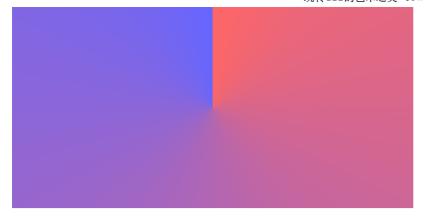
锥形渐变

锥形渐变 比其他两个渐变效果更新潮,,以 圆锥体 的方式向顺时针方向扩散,产生的渐变效果就像俯视圆锥体的顶部。由于兼容性比较差也没什么实际应用,不过认识它也是一件很不错的事情,其使用语法如下。

background-image: conic-gradient(color-stop)

- ColorStop: 色标
 - 。 Color: 颜色, 可参考 background-color 取值, 在指定位置产生渐变效果所使用的颜色
 - Position: 位置,可参考 background-position 的 Position 取值,在指定位置产生渐变效果

细心的同学可能发现锥形渐变无方向感,因为其无参数可声明。锥形渐变确实无参数用于声明方向,其渐变的起始位置是垂直线与向上方向的夹角(可参照上述线性渐变的 Ødeg),再沿着顺时针方向旋转产生渐变效果。



```
.elem {
    width: 400px;
    height: 200px;
    background-image: conic-gradient(#f66, #66f);
    /* 等价于 */
    background-image: conic-gradient(#f66 0, #66f 100%);
}
```

锥形渐变的 color-stop() 与线性渐变的 color-stop() 完全一致,其细节可回看上述详情。貌似锥形渐变比线性渐变更简单,其参数比线性渐变更少。

渐变背景

声明 linear-gradient()产生从左上角往右下角的渐变效果,将背景定位在左边,通过 animation 控制背景定位左右徘徊产生动态的渐变背景。其实这是一种障眼法,好比在电视机前看电视,电视机不动,但镜头却一直在移动。



<div class="gradient-bg">iCSS</div>

```
.gradient-bg {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 100%;
    background: linear-gradient(135deg, #f66, #f90, #3c9, #09f, #66f) le
    font-weight: bold;
    font-size: 100px;
    color: #fff:
    animation: move 10s infinite;
}
@keyframes move {
    0%,
    100% {
        background-position-x: left;
    }
    50% {
        background-position-x: right;
    }
}
```

☑ 在线演示: Here☑ 在线源码: Here

渐变文本

实现原理与上述 镂空文本 和 渐变背景 一致,在声明 background-image 时由图像路径改成 linear-gradient(),再通过 filter:hue-rotate() 在指定时间内改变背景色相。

Full Stack Developer

<h1 class="gradient-text">Full Stack Developer</h1>

```
.gradient-text {
    background-image: linear-gradient(90deg, #f66, #f90);
    background-clip: text;
    line-height: 60px;
    font-size: 60px;
    color: transparent;
    animation: hue 5s linear infinite;
}
@keyframes hue {
    from {
        filter: hue-rotate(0);
    }
    to {
        filter: hue-rotate(-1turn);
    }
}
```

☑ 在线演示: Here

☑ 在线源码: Here

闪烁文本

实现原理与上述 渐变文本 一致,额外声明 background-blend-mode 为 强光模式 是为了模拟闪烁效果。

●若对CSS技巧很感兴趣,请关注我喔

```
。
```

```
.blink-text {
    width: 100%;
```

```
background-image: linear-gradient(-45deg, #f66 30%, #fff 50%, #f66
    background-size: 200%;
    background-clip: text;
    background-blend-mode: hard-light;
    font-weight: bold;
    font-size: 20px;
    color: transparent;
    animation: shine 2s infinite;
}
@keyframes shine {
    from {
        background-position: 100%;
    }
    to {
        background-position: 0;
    }
}
```

☑ 在线演示: Here☑ 在线源码: Here

方格背景

曾经渲染 方格背景 需在 图形软件 下切出重复主体的图层,再声明 background-repeat: repeat 让该图像重复平铺到整个背景区域。

其实可用 linear-gradient() 完成上述效果,减少图像渲染。分析 方格背景 的特点可知,其主体部分由4个交错的正方形组成,两个白色两个灰色,声明 linear-gradient() 渲染出这个主体图像,再声明 background-repeat:repeat 让该主体图像重复平铺到整个背景区域。

首先声明 background-image:linear-gradient(45deg,#eee 25%,transparent 25%,transparent 75%,#eee 75%)产生下图。有无发现把该图像复制一份并向上位移 20px 向右位移 20px 就得到上图。

上述有提及 background 可用多重背景,那么此时就可用上了。声明两个 linear-gradient() 产生两个图像,声明 background-position:0 0, 20px 20px 让两个图像错位排列,声明 background-size:40px 40px 固定两个图像的大小。由于 background-repeat 的默认值是 repeat ,因此无需声明重复平铺了。



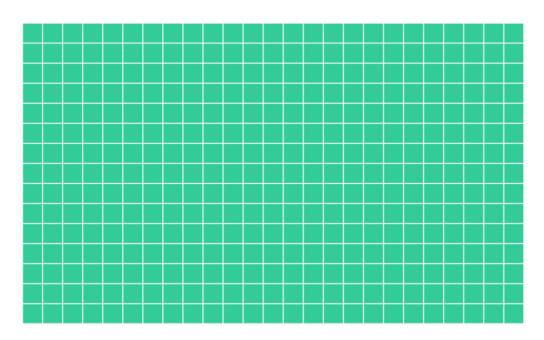
```
<div class="square-bg"></div>
```

```
.square-bg {
   width: 500px;
   height: 300px;
   background-image: linear-gradient(45deg, #eee 25%, transparent 25%,
        linear-gradient(45deg, #eee 25%, transparent 25%, transparent 7!
   background-position: 0 0, 20px 20px;
   background-size: 40px 40px;
}
```

✓ 在线演示: Here✓ 在线源码: Here

网格背景

实现原理与上述 方格背景 一致,各位同学可试试该效果的实现。



```
<div class="grid-bg"></div>
```

```
.grid-bg {
    width: 500px;
    height: 300px;
    background-color: #3c9;
    background-image: linear-gradient(0deg, #fff 5%, transparent 5%, transparent 5%, transparent);
    linear-gradient(90deg, #fff 5%, transparent 5%, transparent);
    background-position: 0 0, 20px 20px;
    background-size: 20px 20px;
}
```

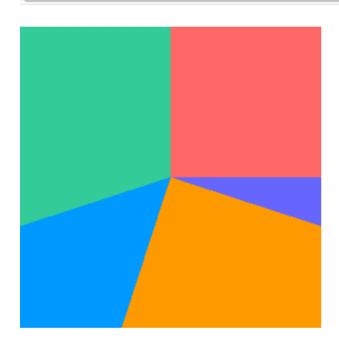
✓ 在线演示: Here✓ 在线源码: Here

彩色饼图

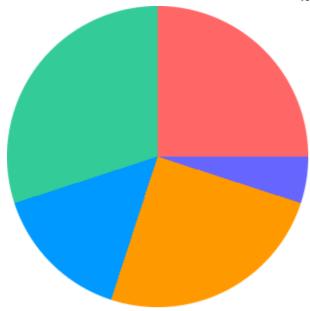
平时绘制饼图需引入第三方图表库,仅仅绘制一个饼图而引入一个图表库,岂不是很浪费资源。若要求不高的话,其实CSS也能完成一个常规的饼图。

上述提及的 conic-gradient() 能产生锥形渐变,若控制每个颜色的渐变范围就能产生以下效果。该渐变范围指颜色渲染的边界,具体到哪个百分比。以下代码分别声明了 0~25%、 25~30%、 30~55%、 55~70%、 70~100% 这五个区间,每个区间渲染一种指定颜色。

```
.elem {
    background-image: conic-gradient(#f66 0, #f66 25%, #66f 25% #66f, 30)
}
```



整个饼图在 0deg (可参照上述线性渐变的 0deg)的位置沿着顺时针方向依次渲染颜色,先定义的颜色先渲染。声明 border-radius:100% 让节点变成圆形,就能完成一个常规的饼图了。



上述写法导致 background-image 过长, 可用 color start end 代替 color start, color end 。

```
<div class="pie-chart"></div>
```

```
.pie-chart {
    border-radius: 100%;
    width: 300px;
    height: 300px;
    background-image: conic-gradient(#f66 0 25%, #66f 25% 30%, #f90 30%)
}
```

☑ 在线演示: Here

☑ 在线源码: Here

遮罩

mask 子属性比 background 子属性还要多,其属性取值也很多,但是总体使用情况和 background 差不多。

☑ mask-mode: 模式

o match-source: 根据图像类型采用合适的遮罩模式(默认)

• alpha: 根据图像透明度采用合适的遮罩模式

- luminance: 根据图像亮度采用合适的遮罩模式
- ✓ mask-image: 图像
 - none: 无图像(默认)
 - o url(): 图像路径
- ☑ mask-repeat: 图像平铺方式
 - o repeat: 图像在水平方向和垂直方向重复(默认)
 - o repeat-x: 图像在水平方向重复
 - repeat-y: 图像在垂直方向重复
 - no-repeat : 图像仅重复一次
 - o space: 图像以相同间距平铺且填充整个节点
 - round: 图像自动缩放直到适应日填充整个节点
- ☑ mask-position: 图像起始位置
 - 。 Position: 位置,可用任何长度单位,第二个位置(Y轴)不声明默认是 50% (默认 0% 0%)
 - Keyword: 位置关键字 left、right、top、bottom、center,可单双使用,第二个关键字不声明默认是 center
- ☑ mask-size: 图像尺寸模式
 - auto: 自动设置尺寸(默认)
 - 。 cover: 图像扩展至足够大,使其完全覆盖整个区域,图像某些部分也许无法显示在区域中
 - o contain: 图像扩展至最大尺寸,使其宽度和高度完全适应整个区域
 - 。 Size: 尺寸, 可用任何长度单位, 第二个尺寸(高)不声明默认是 auto
- mask-origin: 定位区域(与 background-position 结合使用)
 - padding-box: 图像相对填充定位(默认)
 - border-box: 图像相对边框定位
 - o content-box: 图像相对内容定位
- ☑ mask-clip: 绘制区域
 - border-box : 图像被裁剪到边框与边距的交界处(默认)
 - o padding-box: 图像被裁剪到填充与边框的的交界处
 - o content-box: 图像被裁剪到内容与填充的交界处
- ☑ mask-composite: 混合模式
 - source-over:叠加,显示遮罩图像合并处
 - o subtract: 相减,不显示遮罩图像重合处
 - o intersect: 相交, 显示遮罩图像重合处
 - o exclude: 排除,显示遮罩图像合并处但不显示重合处

总体来说, mask 和 background 的格式和用法大部分相似,作用效果也相似。认识它的难度不大,当作 background 的另一种效果使用即可。

- repeat 和 position 包含后缀为 -x 和 -y 这两个子属性, 若单独声明使用 x 或 y 即可
- position 的 x 和 y 允许负值, 当赋值 x 时正值向右负值向左, 当赋值 y 时正值向下负值向上

- mask 声明多个图像路径时,若不声明 position,那么首个图像定位在节点最顶部,剩余图像依次顺序显示
- 若要声明 mask 生效,节点的 background-image 必须使用透明格式的图像
- 目前多个浏览器还没统一 composite 的取值,上述取值均为 Firefox 标准,是极大可能被W3C标准 化的取值, Chrome 标准请参照这里

镂空背景

实现原理与上述 镂空文本 一致,只不过是把 background-clip 改成 mask 。

- background-clip:text 针对文本镂空
- mask 针对图像镂空

实现镂空背景有两个要点。声明 background 时可选纯色、图像或渐变,声明 mask 时必须选择透明格式的图像才能用该图像的透明区域遮挡背景。



```
$mask-bg: "https://static.yangzw.vip/codepen/mountain.jpg";
$mask-text: "https://static.yangzw.vip/codepen/snow.jpg";
$logo: "https://static.yangzw.vip/codepen/logo.png";
.mask-bg {
    display: flex;
```

```
overflow: hidden;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    position: relative;
    height: 100%;
    &::after {
        position: absolute;
        left: -20px;
        right: -20px;
        top: -20px;
        bottom: -20px;
        background: url($mask-bg) no-repeat center/cover;
        filter: blur(10px);
        content: "";
    }
    div {
        position: relative;
        z-index: 9;
        width: 600px;
        height: 300px;
        background: url($mask-text) left center/150% auto;
        mask: url($logo) center/cover;
        animation: move 10s infinite;
    }
}
@keyframes move {
    0% {
        background-position-x: 0;
    }
    50% {
        background-position-x: 100%;
    }
}
```

☑ 在线演示: Here

☑ 在线源码: Here