

css3 < 2D 转换 >

css3 < 2D 转换 >



通过 CSS3 转换,我们能够对元素进行移动、缩放、转动、拉长或拉伸。

浏览器支持

Internet Explorer 10、Firefox 以及 Opera 支持 transform 属性。

Chrome 和 Safari 需要前缀 -webkit-。

注释: Internet Explorer 9 需要前缀 -ms-。







属性	描述	CSS
transform	向元素应用 2D 或 3D 转换。 Internet Explorer 10、Firefox、Opera 支持 transform 属性。 Internet Explorer 9 支持替代的 -ms-transform 属性(仅适用于 2D 转换)。 Safari 和 Chrome 支持替代的 -webkit-transform 属性(3D 和 2D 转换)。 Opera 只支持 2D 转换 transform: none transform-functions;	3
transform-origin	允许你改变被转换元素的位置。 IE -ms-transform-origin 属性,但仅限于 2D 转换。 -moz-transform-origin 属性,但仅限于 2D 转换。 -o-transform-origin 属性,但仅限于 2D 转换。 -webkit-transform-origin 属性,同时适用于 2D 和 3D 转换。 transform-origin: x-axis y-axis z-axis; 可能的值:Left center right length %	3

css3 < 2D 转换 > 函数(transform-functions-2d)



函数	描述
matrix(n,n,n,n,n,n)	定义 2D 转换,使用六个值的矩阵。
translate(x,y)	定义 2D 转换,沿着 X 和 Y 轴移动元素。
translateX(n)	定义 2D 转换,沿着 X 轴移动元素。
translateY(n)	定义 2D 转换,沿着 Y 轴移动元素。
scale(x,y)	定义 2D 缩放转换, 改变元素的宽度和高度。
scaleX(n)	定义 2D 缩放转换, 改变元素的宽度。
scaleY(n)	定义 2D 缩放转换, 改变元素的高度。
rotate(angle)	定义 2D 旋转,在参数中规定角度。 deg 角度 rad 弧度
skew(x-angle,y-angle)	定义 2D 倾斜转换,沿着 X 和 Y 轴。
skewX(angle)	定义 2D 倾斜转换,沿着 X 轴。
skewY(angle)	定义 2D 倾斜转换,沿着 Y 轴。



