css函数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 函数 | 描述 | 版本 |
| attr() | 返回选择元素的属性值 | 2 |
| calc() | 允许计算css的属性值，比如动态计算长度值 | 3 |
| linear-gradient() | 创建一个线性渐变的图像 | 3 |
| radial-gradient() | 用径向渐变创建图像 | 3 |
| repeating-linear-gradient() | 用重复的线性渐变创建图像 | 3 |
| repeating-radial-gradient() | 类似radial-gradient(),用重复的径向渐变创建图像。 | 3 |

1.1attr()

attr()

$(*selector*).attr(*attribute*)

3种用法：

1）获取属性的值attr(value),可以获得属性值

2）改变属性attr（name,value)把name的值改变成value

3)函数使用attr(attribute,function(index,oldvalue))

attribute规定属性名称

function(index,oldvalue)规定返回属性值的函数。该函数可接收并使用选择器的index值和当前属性值。

eg:

$("#foodShow").on("click", "b", function () {

$(this).attr("data-target", "#food\_collector");

$(this).attr("data-toggle", "modal");

$("#food\_collector [type='submit']").html("提交");

var position = $(this).attr("data-position");

$("#position").val(position);

sessionStorage['position'] = position;

});

可以通过计算得到元素的宽度

应用：

.xx{

width:calc(100% - 10px)

}

calc（表达式0);

运算符前后加空格

可以解决怪异盒模型问题

1.3linear-gradient()

linear-gradient()

创建线性渐变颜色图像

设置方向，停止颜色，最少两个，Gecko（排版引擎）会平滑过渡颜色

background: linear-gradient(direction, color-stop1, color-stop2, ...);

举个栗子：

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"> 
<style>
#grad1 {
    height: 200px;
   **background: -webkit-linear-gradient(left,red,yellow,blue); /\* Safari 5.1 to 6.0 \*/
    background: -o-linear-gradient(red,yellow,blue); /\* Opera 11.1 to 12.0 \*/
    background: -moz-linear-gradient(red,yellow,blue); /\* Firefox 3.6 to 15 \*/
    background: linear-gradient(red,yellow,blue); /\* 标准语法 (必须在最后) \*/**

1.4radial-gradient()

radial-gradient()

径向渐变创建图像

语法：

background: radial-gradient(shape size at position, start-color, ..., last-color);

|  |  |
| --- | --- |
| 值 | 描述 |
| shape | 确定⚪的类型  1）ellipse(默认）：指定椭圆形的径向渐变  2）circle:指定⚪形的径向渐变 |
| size | 定义渐变大小，可能值：  1）farthest-corner（默认）：指定径向渐变半径长度为从圆心到离圆心最远的角。  2）closest-side:  3)closest-corner  4)farthest-side: |
| at position | 定义渐变的位置：  1）center()默认设置中间为径向渐变圆心的纵坐标值。  2）top：设置顶部为径向渐变圆心的纵坐标值  3)bottom |
| start-color | 指定渐变起止颜色 |

1.5repeating-linear-gradient()

repeating-linear-gradient()

1.6repeating-radial-gradient()

repeating-radial-gradient()