

## CSS-DAY05

渐变 (熟悉线性渐变(0%~100%).了解径向渐变和重复渐变)

### 1 什么渐变

多种颜色,平缓变化的一种显示效果

影响渐变的因素

2 色标:一种颜色 和这种颜色出现的位置

一个渐变,至少有两种颜色

### 3.渐变的分类

(1) 线性渐变

(2) 径向渐变

(3) 重复渐变

### 4 线性渐变

background-image:linear-gradient(方向,色标 1,色标 2 .....)

取值 1 用终点 to bottom

to right

to left

to top

2 角度 0deg to top

90deg to right

180deg to bottom

270deg to left

色标 颜色 + 位置

位置 (1) 1% ~ 100%

(2) px

(3) 不写默认平均分配

### 5 径向渐变

background-image:radial-gradient(半径 at 圆心,色标 1 色标 2....)

半径 % 就是正常的值,半径有效

px:以px为单位的数字,半径无效(结果并非想象的结果称之为无效)

% 以半径为总值得百分比 px 是定值

圆心 1 关键字 x:left/center/right y:top/center/bottom

2 x y px为单位的数字

3 x% y%

## 重复渐变

background-image:repeating-linear-gradient(方向,色标 1 .....)

background-image:repeating-radial-gradient(半径 at 圆心,色标 1 .....)

## 浏览器的兼容问题

低版本浏览器不支持渐变,我们使用css hack来让低版本浏览器可以实现渐变效果

需要给代码添加前缀 内核名字

-moz-          firefox

-webkit-       chrome/safari

-o-             opera

-ms-           IE

background-image:-webkit-linear-gradient(top,色标)

background-image:-moz-linear-gradient(top,色标)

background-image:-o-linear-gradient(top,色标)

background-image:-ms-linear-gradient(top,色标)

方向不能写to 只能直接写起点

## 文本格式化 (熟练掌握)

### 1 字体的属性

#### (1) font-size

指定字号大小

px/em/rem

#### (2)字体系列

font-family:宋体,chiller,GiGi,华文彩云,微软雅黑,黑体,jokerman

需要客户端有相对的字体库

为了让客户端有一个比较好的体验

写多个字体用 逗号 分隔,从第一个开始找,找到pc中存在为止

果字体有空格 那么建议 使用 "mv boli" 双引号包裹

#### (3)字体粗细

font-weight:

1 normal 普通,不加粗 (常用)

2 bold 加粗 (相对常用)

3 bolder 比粗更粗

4 lighter 细

5 不带单位的数字,必须是100的整倍数,最大1000

300 lighter 400 normal 600 bold 700 bolder

(4) 字体样式

font-style:normal/italic;

(5) 小型大写字母

font-variant:small-caps;

(6) 字体属性的简写方式

font:style variant weight size family ;

全写的话按照顺序去写

最简方式

font:size family;