CSS层叠样式表

2018年7月3日

10:24

**1.内联样式**

**<span style="color:#f00; font-size:30px">内联样式的使用</span>**

**在标签的style属性中写样式**

**特点**

**内联样式使用不多**

**1.不能重用**

**2.内联样式优先级最高**

**项目代码完全不使用内联**

**只有在学习和调试过程中可以使用**

**2.内部样式：**

**在head标签中，写style标签**

**在style标签内部写样式**

**选择器{**

属性：值；

**}**

**样式代码可以重用，但只能在本html中重用**

**在项目中使用不多**

<!doctype html > 
<html> 
<head> 
charset 
<meta 
<title></title> 
<style> 
span{ 
" utf-8" 
color: 
#006699; 
font-size: 54px; 
</style> 
</head> 
<span style="color:#fee; font-size:30px" 
</html> 

**3.外部样式**

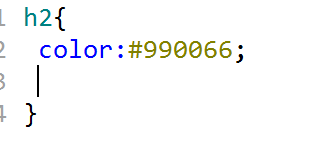
**创建一个.css文件**

**在html文件中，head标签中引用代码这个css文件**

**在需要引用样式的html中创建link标签**

C:\09629085\211FC80F-7376-45FC-A7B5-CAE9CCFC4CBC.files\image002.png

**在css文件中写入需要更改的标签和样式**



**层叠样式表的规则特性**

**1.层叠效果**

**多个样式作用在同一个标签上**

**如果样式属性不重复**

**那么这些样式都会产生效果**

**2.继承**

**父级元素的样式会继承给子元素**

**子元素可以重新写样式，不使用父级元素的样式**

**3.优先级**

**优先级最低的 浏览器默认样式**

**优先级最高的 内联样式**

**内部样式和外部样式--就近优先**

**以被影响的标签为基准，哪个样式离这个标签近就使用哪个样式的效果**

**上午小作业：**

**1.css3种使用方式**

**2.css层叠**

**3.css继承**

**4.优先级**

**选择器**

**选择器的作用，为了选出当前页面中符合要求的一个或者多个标签**

**样式属性的作用，给选出来的标签设置样式**

**选择器{样式属性：值；}**

**1.通用选择器**

**\*{color:#f00;}**

**\*{margin:0px;padding:0px;} #通常只写这一句**

**少用，写通用样式的时候使用**

**2.标签选择器**

**选出当前页面中，标签名称符合要求的标签**

**使用范围：设置某个标签的通用样式**

**3.id选择器**

**唯一不重复**

<meta 
charset - 
"utt-8' 
<title></title> 
<style> 
width : leepx; 
height : 40px; 
background-color :#faf; 
color:#aaf; 
font-size:25px; 
width : 150px; 
border:2px solid #aff; 
</style> 
</head> 
<div 
</html> 

**id选择器 #id值**

**注意，同一个html中，ID值是唯一不可重复**

**在同一个html，使用id选择器，只能找到一个标签**

**为后代和子代，分组选择器提供基础**

**4.类选择器 class选择器**

**如果编写html标签时。需要让某些标签应用一类样式，就使用类选择器，标签的属性class为类名**

**多类选择器**

**当一个标签，想匹配多个样式的时候，使用多类选择器**

**为后代和子代，分组选择器提供基础**

<div h5ê bgc_redl" 

.dl{ 
width : 200px; 
height : leepx; 
background-color: 
#008855; 
border:lpx solid #aaa; 
. w2ee{ 
width : 200px 
. h50{ 
height : 50px 
. bgc_red{ 
background-color: 
</style> 
/ head> 
body > 
<div 
<div class="w2ee h50 bgc_redl" 
/ body > 

**分组选择器**

**把一系列选择器当成一组，设置公有样式**

background-color 
.dl{ 
border:2px solid #000; 

**逗号分隔，可以使用标签选择器，id选择器，class选择器，混合编写**

**一般用于设置公共样式**

**一般项目中分组选择器，写在最开始的部分**

**----------------------------------------------------------------**

**6.后代选择器（派生选择器）**

**div内部只要存在h1，就可以定位到h1**

<style> 
div hl{ 
C010r ． # f99 
div ul li hl{ 
C010r ： 
# 9f9 
</style> 
</head> 
<b0dY> 
〈 hi > 后 代 选 择 器 1 〈 / hi > 
<diV> 
〈 hi > 后 代 选 择 器 2 〈 / hi > 
<diV> 
〈 u 1 > 
〈 1 i > 
〈 hi > 后 代 选 择 器 3 〈 / hi > 
</div> 
C G) file:///D:/day03/select1.hl 
后 代 选 择 器 1 
后 代 选 择 器 2 
后 代 选 择 器 3 

**7.子代选择器**

div >hl{ 
background-color: pink; 

**H1必须是div的儿子才可以被匹配**

**5.css常用样式属性**

**1.布局相关属性**

**width：宽**

**Height：高**

**单位：px cm %**

**margin：设置外边距**

**margin：10px； 同时设置4个方向的外边距**

**margin：10px 20px；上下为10px 左右为20px**

**margin：0px auto；块级元素水平居中**

**margin：10px,20px,30px,40px**

**上 右 下 左**

**Margin-top:10px;**

**Margin-right:20px;**

**Margin-bottom:30px;**

**Margin-left:40px;**

**设置外边距，视觉效果，块级元素在位移**

**2.内边距：padding**

**padding：10px； 设置4个方向的内边距**

**padding：10px 20px；上下10px 左右20px**

**padding：10px 20px 30px 40px**

**上 右 下 左**

**Padding-top:**

**Padding-right**

**Padding-bottom**

**Padding-left**

**改变内边距，视觉效果，元素大小改变**

**内边距：边框到内容的距离**

**外边距：边框到其他元素的距离**

**3.盒子模型（框结构）**

**css渲染页面时，使用盒子模型**

**元素之间的留白，元素背景的填充范围，元素大小。对这些属性的控制规则，就是盒子模型**

**我们写的元素，在浏览器中占据的空间是多少（宽度）**

**左外边距+左边框+左内边距+内容区域（我们设置的宽）+右内边距+右边框+右外边距**

margin 
border 
peda in g 
2 i 278 100x100 

**总结：**

**div默认占据宽度，是父容器的内容区域宽度的100%**

**div默认占据高度，是内部内容的高**

**如果内部没有内容或者没有高高度为0**

**2.背景属性 background**

**1.背景颜色**

**Background-color:合法的颜色值**

**background：合法的颜色值**

**合法的颜色值：**

**1.颜色的单词red pink**

**2.#ffffff 6位16进制字符串**

**Ff ff ff**

**R G B**

**00 00 00----->黑色**

**Ff ff ff ----> 白色**

**3#aabbcc ------>#abc**

**4.rgb(255,255,255);**

**5.rgba(255,255,255 0-1)a为透明度**

**2.背景图片<img>**

**Background-img:url("图片路径")**

**Background-repeat:no-repeat;不平铺**

**repeat；平铺**

**Repeat-x;水平方向平铺**

**Repeat-y；垂直方向平铺**

**Background-position：center center；背景图片位置**

**Center top bottom left right**

**各种px**

**Background-size：500px 500px；**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*块级元素和行级元素的区别\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**块级元素可以设置宽高**

**行级元素，除了自带宽高属性的标签，其他行级元素，设置宽高无效**

**行级元素设置宽高，margin-top,margin-bottom对行级元素无效**

**---------------------------------------------------------------------------------**

**1.选择器补充**

**伪类选择器**

**：hover**

**当鼠标悬浮在标签上，使用此样式**

div{ 
width : 100%; 
height : leepx; 
background : 
#006699; 
span{ 
width : leepx; 
height : leepx; 
margin-top:20px; 
background : #44ffaa; 
img: hover{ 
width : 154px 
</style> 
</head> 
<div> 
<img 
<img 
<img 
<img 
</div> 
src " . ./img/07 .png" 
src " . ./img/07 .png" 
src " . ./img/07 .png" 
src " . ./img/07 .png" 
height= 
height= 
height= 
height= 
" leepx" 
" leepx" 
" leepx" 
" leepx" 
></img> 
></img> 
></img> 
></img> 

**2.课堂练习-学子商城首页中间部分-简易版**

**1.计算标签的宽高**

**2.计算margin+padding**

**3.文字属性**

**1.font-size**

**单位：px cm em**

**2.font-family**

**Font-family:"微软雅黑"“黑体”“文泉驿正黑”**

**3.字体粗细**

**font-weight：**

**Lighter： 细一些**

**normal：普通**

**Bold 粗体**

**Bolder 比粗更粗**

**4.字体样式**

**Font-style：italic 斜体**

**normal**

**4.文本属性**

**1、color：文本颜色**

**2.文本的对齐方式**

**Text-align：left|center|right**

**3.行高属性**

**Line-height：div中，文本默认情况下回垂直处于行高中间位置，如果希望文本在div中垂直居中，只需要把行高属性与div的高度设置一致**

**但是这种设置垂直居中的方式有bug**

**如果字多于一行，折行之后，行高效果会在每一行生效**

**4.文本装饰**

**Text-decoration:none;啥也没有**

**underline 下划线**

**Line-through删除线**

**text-decoration:none;用于去掉a标签的下划线**

**5.边框属性border**

**border：宽度 样式 颜色；**

**Border-width:**

**Border-color:**

**Border-style: solid 实线**

**Dotted 点**

**Double 双实线**

**Dashed 虚线**

**Border:none；去掉边框**

**边框的圆角**

**Border-radius:3px;**

**圆角的半径**

**复习：**

**1.css3种使用模式**

**1.内联**

**2.内部**

**3.外部**

**<link href="" rel="stylesheet">**

**2.选择器**

**1.通用选择器**

**\*{margin**；padding**}**

**2.id选择器**

**<div id="id"></div>**

**3.class选择器**

**<div class="d1"></div>**

**.d1{}**

**4.标签选择器**

**<div></div>**

**Div{}**

**5.分组选择器**

**#d1，.d1,div,p,h2{}**

**6.后代选择器**

**结构关系，只看是否包含，不在乎多少层**

**7.子代选择器**

**结构关系，必须是直接子代**

**8.伪类选择器**

**：hover 鼠标悬停在标签上，作用hover样式**

**3.css布局样式：**

**Width**

**Height**

**Margin**

**Padding**

**4.背景background**

**Background-color:**

**Background-image:**

**Background-repeat:no-repeat**

**Background-position:**

**Background-size:**

**5.文字文本属性**

**Font-size:**

**Font-family:**

**Font-weight:**

**Font-style:**

**Color:**

**Text-align:**

**Line-height:**

**Text-decoration:none 去a标签下划线**

**Underline**

**Overline**

**line-through**

**6.边框属性border**

**border：width style color;**

**Border-top:width style color;**

**Border-bottom:width style color;**

**Border-left:**

**Border-right:**

**Border-none;**

**Border-redius;**

`

**6.常见复杂属性**

计算机生成了可选文字:
App|eMacBook
Air系列
吝双核巧处器《2酤G55D旧G内存《英转
尔HD显卡62囗含共享显卡内存
¥6988．00
查看详情
联想E480C轻
薄系列
¥5399．00
查看详情
小米Air金属超
吝双核i5处理器《512G55瞓2G内存《英转尔
华RX310全起榌本
¥4966．00
查宕详箔
HD独立显卡
¥3488．00
查看详情
想小新7開电版本
¥6299．00
查宕详箔
尔员越070開轻薄边
¥5199．00
查宕详箔