CSS阶段总结

1.CSS的简写是：**Cascading Style Sheet -----层叠样式表**

2.实现样式的几种方式：

A.使用HTML的标签，例如：<center>

B.使用HTML标签的特殊属性,例如 ：bgcolor

C.使用行间样式的style的属性；

D.使用引用样式的class的属性；

A.B方式不推荐使用

3.在HTML的head标签中使用<style>标签定义样式。被定义的样式用<!-- --> 注释包裹，是为了处理浏览器不兼容的情况。

4.样式表的核心是规则，样式表的规则如下：

**选择符{属性1:值1;属性2:值2}**

     如，h1{color:green}

     这个规则就是告诉浏览器所有标签<h1>和</h1>之间的文字以绿色显示。

5.可以使用四种方法将样式表加入到网页中，每种方法都有其不同的优点：

     (1)．将样式表加入到HTML文件行中 ----行间样式

     (2)．将样式表嵌入到HTML文件的文档头中 ----文档中的样式

     (3)．将一个外部样式表链接到HTML文件上 ----引入外面的样式表文件

     (4)．将一个外部样式表输入到HTML文件中 ----导入外面的样式表文件

    以上四种方法，可分成内部样式表（前两者）及外部样式表（后两者）两类。

6.行间样式的语法： ----在标签内使用style属性

<标签名称 style="样式属性:属性值；样式属性:属性值...">

文档头中的样式表： ----在head标签中使用<style>标签

<head>

<style **type="text/css"**>

<!--

选择符1{样式属性:属性值；样式属性:属性值；...}

选择符2{样式属性:属性值；样式属性:属性值；...}

......

选择符n{样式属性:属性值；样式属性:属性值；...}

-->

</style>

</head>

引入外面的样式表： ----在head标签内部使用<link>标签

<head>

<title>...</title>

**<link rel="stylesheet" href="\*.css" type="text/css">**

</head>

导入外面的样式表文件： ----使用@import url（）

<style type="text/css">

<!--

@import url(外部样式表的文件名称);

-->

</style>

    说明：

   ⑴ import语句后的“；”号是必须的。

   ⑵ 要输入的样式表文件的扩展名为.css。

通常用在CSS文件中比较多。

7.样式表作用原则：**就近优先！**

8.CSS样式选择符：

A.class类选择符；

B.id选择符；

C.标签选择符

9.Class类选择符：

形式一：

<style type="text/css">

<!--

  标签1.a1{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

  标签2.a2{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

......

  标签n.an{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

-->

</style>

说明：标签1-标签n，是指HTML中的标签，例如：ｐ标签、ｕｌ标签等；

p.pt{color:blue; font-family:仿宋} ----表示 pt类只能用于<p>标签。

形式二：

<style type="text/css">

<!--

  \*.a1{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

  \*.a2{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

......

  \*.an{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

-->

</style>

\*为空，则变为下面的格式

.className {样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

.pp{color:lime; font-family:黑体}

pp类可以用于任何HTML标签，例如：<h1 class=pp> 这是我们定义的PP类 </h1>

10. id选择符：

<style type="text/css">

<!--

  #id1{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

  #id2{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

......

  #idn{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

-->

</style>

或者

<style type="text/css">

<!--

  标签1#id1{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

  标签2#id2{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

......

  标签n#idn{样式属性:属性值; 样式属性:属性值;......}

-->

</style>

**说明：**

**A.id1-idn 表示HTML页面中标签对应的id值；**

**B.标签1#id1 表示HTML页面中标签1中的id为id1的组件；**

#id001 {

color:yellow;

font-family: 微软雅黑;

font-weight: bold;

}

div#course {

background:transparent url(/ui/bg.gif) 0 -690px no-repeat;

padding:45px 0 10px 0;

}

11.在标签中引入外面定义的样式格式：

<标签名称 class="样式1 样式2 ...">

说明：

A.样式1样式2之间用空格隔开；

B.样式名称前面不要有点，写错了样式不会起作用；

12.CSS的几个特性：

A.归类性 ----使用逗号分隔；

  h1,p{font-family:黑体}

     这项规则设定所有被<h1>和<p>标签包含的网页内容将用黑体显示。

B.继承性

      b{color:blue}

      <b>这是一个<i>样式表</i>实例</b>

      对于<i>标签并没有设定样式，但因为<i>位于<b>之中，

所以它将继承母体<b>设定的样式，也以蓝色显示。

C.情景选择

情景标签 标识符{属性:属性值}

例如：

ul li {

color: red;

font-family:隶书;

font-style: italic;

}

表示ul标签内的li标签的样式。

13.常用样式属性：

14.CSS沙盒模型：

15. margin、border、padding 设定的顺序是顺时针，从top上开始！

利用margin属性设置边界值的方法有：

 设置一个边界值：若margin属性只设置一个边界值时，则上、右、下和左四个边界都将调用此值。

     实例：margin:2cm

 设置对应边值：

     实例：margin：2cm 4cm

    上边界与下边界的值为2cm，左边界与右边界的值为4cm。

  设置四个边界值：利用margin属性，顺序输入上、右、下、左边界的值，就可以完成四个边界的设置了。

          实例： margin:20pt 30% 30px 2cm

        上边界为20pt，右边界为30%，下边界为30px，左边界为2cm。

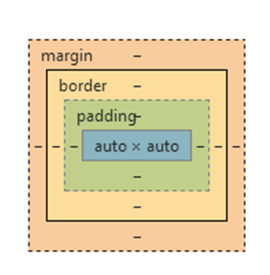
16.使用border-width属性设置边框的宽度有4种设置方法：

  设置一个值：四条边框宽度均使用同一个设置值。

  设置两个值：上边框与下边框宽度调用第一个值，右边框与左边框宽度调用第二个值。

  设置三个值：上边框宽度调用第一个值，右边框与左边框宽度调用第二个值，下边框宽度调用第三个值。

  设置四个值：四条边框宽度的调用顺序，顺序为上、右、下、左。



17.样式不能正常显示，可能的原因：

* 单词拼写错误；
* 引入的样式表路径错误；
* 样式表被覆盖；
* 浏览器不支持。
* 其他语法错误，例如标签没有正确闭合，导致作用范围溢出。
* 有可能页面是有缓存的，显示是之前修改的页面，清空一下缓存再去重新执行一下页面

要求会使用浏览器调整页面的样式；

会使用浏览器进行页面效果的调试。