

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:

(1) import 语句后的“;”号是必须的。

(2) 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、u l 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>位于之中,

所以它将继承母体设定的样式, 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。

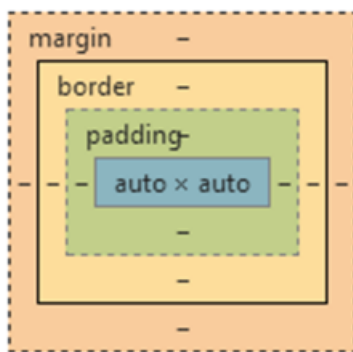
➤ 设置四个边界值: 利用 margin 属性, 顺序输入上、右、下、左边界的值, 就可以完成四个边界的设置了。

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。