**Css：实现了网页内容和页面效果的彻底分离**

**有三种方式将样式表加入到html文档中，每种方式都有自己的优缺点**

1. **内联样式表:在标签内设置元素的样式；优点，想给那个标签元素设置，就设置。**
2. **嵌入样式表（需要在head标签中内写<style type=”text/css”></style>）；优点：对所有标签的元素，进行全部修改。**
3. **外部样式表link：在外部添加样式表，设置之后调入。**

**优先级：内联>嵌入式>外部样式表**

**样式规则的选择器（通过怎样的途径来获得页面上要设置样式的元素）**

1. **html selector，只能选择对应的标签，不能使每一个标签都可以进行不同的修改。（嵌入样式表）**
2. **class selector，使用嵌入样式表，需要对应的标签声明calss属性的值，在嵌入样式表时，标签.calss属性的值。当某些元素修改同一样式时，使用class。（其值不可以是数字）**
3. **ID selector，（需要给要设置样式的元素的id属性赋值）元素唯一的样式修改。**
4. **关联选择器 P EM{}，就是指一个元素有几个标签，将这几个人标签都提取出来。进行修改。**
5. **组合选择器<table></table>**
6. **伪元素选择器：伪元素选择器是指对同一个HTML元素的各种状态和其所包括的部分内容的一种定义方式。列如，对于超链接标签（<a></a>）的正常状态（没有任何动作前）、访问过的状态，选中状态，光标移到超链接文本上的状态，对于段落的首字母和首行，都可以使用伪元素选择器来定义。**

**A:active 选中超链接时的状态**

**A：hover 光标移动到超链接上的状态  
A：link 超链接的正常状态**

**A：visited 访问过的超链接状态**

**P：first-line 段落中的第一行文本**

**P：first-letter 段落中的第一个字母**

**Css当中的样式属性详解**

1. **font-family：该属性用于设置字体的系列**
2. **font-size：该属性定义文字的大小，可以使用**
3. **font-style:该属性用于定义字体样式为Normal、italic或者oblique(斜体)**
4. **text-decoration：该属性用于在文本中条件下划线、上划线、中划线，闪烁效果。**
5. **font-weight：该属性用于设置粗字体的磅值，该属性的值有：normal、bolder、bolder、lighter、100~900**
6. **repeat-x和repeat-y：分别在水平或者垂直方向上重复。**

**背景**

**background-attachment：确定背景图像是否跟随内容滚动；设置为fixed时，表示固定背景图像，为scroll时，表示图像跟随内容的移动而移动。**

**background-position：指定背景图片的水平位置和垂直位置，水平位置的取值可以是：left、center、right。也可以是数值。垂直的取值是top、center、bottom。也可以是数值。**

**文档流：从上到小，从左到右依次排列。**

**文本：**

**文本的属性包括：文字间距，对齐方式，上标，下标，排列方式，首行缩进。**

**Word-spacing：设置单词之间的间距**

**Letter-spacing：设置字符之间的间距**

**Text-alingn：设置文本的水平对齐方式，取值可以是left、right、center、justfy**

**Text-indent：设置第一行缩进值**

**Line-hegiht：设置文本所在行的高度**

**标准的盒子模型：**

**Margin-top：盒子与页面的间距**

**Broder-top：盒子的边框大小**

**Padding-top：盒子和盒子里面的内容大小**