1. 元素类型

Html元素有两大类：块元素，内联元素。

注：也可分为三大类：块元素、内联元素、内联块元素。

1．块元素

常见块元素：div,p,ul,li,ol,dl,dt,dd,form,table,tr,td,th,h1~h6,filedset(给表单元素分组)…

特点：1以块的形式显示为一个矩形区域，块元素没有设置宽度，默认宽度为100%  
 2 默认情况下，块元素**独占一行，自上而下排列**

3 块元素**可以定义宽高及任意margin padding border 值**

4 块元素可以作为一个容器容纳其他块元素和内联元素

2.内联元素（行内元素）

常见内联元素：a,span,strong,img,b,em,i,lable,input,textarea,select,br….

特点：1 内联元素默认情况下 **在一行逐个显示，**

2 内联元素不能定义宽高，宽高由内容决定，也显示为一个矩形区域。

3 内联元素可以设置 padding-left， padding-right，margin-left，margin-right，但不能设置和高度相关的属性，如padding-top，padding –bottom,line-height,margin-top,margin-bottom

4 内联元素可以嵌套内联元素 不建议嵌套块元素

3.内联块元素

常见内联块元素img，input，select,textarea。。。

特点：1 既具有内联元素特点：在一行逐个经行显示

2 又具有块元素的特点，可以设置任意的宽高以及任意margin padding border

注：默认有margin padding border的元素

body 默认margin

h1~h6 默认margin

p 默认margin

ul，ol 默认margin，padding

dl，dd 默认margin

input 默认padding border

select 默认border

textarea 默认border padding

hr 默认margin border

td 默认padding

fieldset 默认 margin padding border

figure 默认margin

1. 元素类型转换

语法：display：block| inline-block| inline| list-item；

作用display属性用来设置或检索元素应该生成的盒模型的类型

1. display：block；

将元素转换为块元素，是大部分块元素的默认display属性。

2. display：inline；

将元素转换为内联元素，是内联元素（a，span等）的默认display：属性值

3.display：inline-block；

将元素转换为内联块元素，是img ，input 这类型元素的默认display属性值

4 display:none ;

将元素隐藏不显示。

display：none； 和 overflow：hidden；区别：

display:none； 是将元素整个隐藏不见

overflow：hidden；是将元素溢出部分隐藏，没有溢出部分正常显示。

5 .display:list-item;

将元素转换为列表项类型，是li的默认display属性值。

**当给内联元素设置浮动float后，隐性的将元素转换为块元素。**

1. 置换元素和非置换元素

1.置换元素（替换元素）

浏览器根据元素的标签和属性，来决定元素的具体显示内容。

例如：img标签的src属性值不同，决定了在网页中显示的图片不同。

例如：input标签的type属性值不同，决定了在网页中显示的表单元素类型不同

常见的置换元素：img input select textarea object

2.非置换元素

除了置换元素外，大部分html元素都是非置换元素，其内容直接显示在网页中。