1. 行内样式<div style="width: 300px; height: 100px; background: #FF0000;"></div>
2. 内部样式表<style>…………</style>
3. 外部样式表<link rel="stylesheet" href="css/style.css">
4. 常见样式：

Background复合属性，一个属性，多个属性值

background: #FF0000 url(images/10.gif) no-repeat center center;

* + background-attachment: fixed; 背景是否滚动
  + background-color: gray; 背景颜色
  + background-image: url(bg.jpg); 背景图
  + background-repeat: no-repeat; 背景图是否重复
  + background-position: center 0px; 背景图位置

border，padding，margin都是复合属性

复合属性： top right bottom left;

margin外边距

a、上下外边距会叠压

b、父子级包含的时候，子级的margin-top会传递给父级;(用内边距代替外边距)

* 盒子大小 = border + padding + width/height
* 盒子宽度 = 左border+左padding+width+右padding +右border
* 盒子高度 = 上border+上padding+height+下padding+下border

text-indent 首行缩进 letter-spacing 字母间距 word-spacing 单词间距

1. a标签：链接，锚点，下载

定义页面中所有链接打开方式：<base target="\_blank"/>

锚点：

<a href="#box1">百步飞剑(锚点)</a>

<div style="height:1000px;" id="box1">

下载：<a href="css2—常见标签（上）.ppt">a标签（下载）</a>

1. 选择符:

包含选择符：div span p{width:100px;}

Id选择符：#box{width:100px;}

群组选择符#box2,#box1,#box3{width:100px;}

Class选择符：.box{width:100px;}

类型选择符：p{width:100px;}

通配符：\*{border:1px solid red;}

同级样式默认后者覆盖前者；

样式优先级

类型(1) < class(10) < id(100) < style行间样式(1000)< !important < js

7、a伪类

link 未访问（默认）

hover 鼠标悬停（鼠标划过）

active 链接激活（鼠标按下）

visited 访问过后（点击过后）

IE6不支持a以外其它任何标签的伪类；

IE6以上的浏览器支持所有标签的hover伪类；

1. 块元素和内嵌元素

块的特征：a）默认独占一行

b）没有宽度时，默认撑满一排

c）支持所有css命令

内嵌(内联、行内)的特征：

a）同排可以继续跟同类的标签

b）内容撑开宽度

c）不支持宽高

d）不支持上下的margin和padding

e）代码换行被解析

display：block 显示为块

使内联元素具备块属性标签的特性

display：inline 显示为内嵌

使行块属性标签具备内联元素的特性

Inline-block的特点和问题

特性：

1、块在一行显示；

2、行内属性标签支持宽高；

3、没有宽度的时候内容撑开宽度

问题：

1、代码换行被解析；

2、ie6 ie7 不支持块属性标签的inline-block;

8、float浮动：

a块在一排显示

b、内联支持宽高

c、默认内容撑开宽度

d、脱离文档流

e、提升层级半层

清浮动：

1.给父级也加浮动

2.给父级加display:inline-block

3.在浮动元素下加<div class="clear"></div>

.clear{ height:0px;font-size:0;clear:both;}

4.在浮动元素下加<br clear="all"/>

5. 给浮动元素的父级加{zoom:1;}

:after{content:""; display:block;clear:both;}

\*\*在IE6，7下浮动元素的父级有宽度就不用清浮动

6.overflow:hidden; 需要配合 宽度 或者 zoom 兼容IE6 IE7；

7.position:absolute;

8.position:fixed;

haslayout 根据元素内容的大小 或者父级的父级的大小来重新的计算元素的宽高

display: inline-block

height: (任何值除了auto)

float: (left 或 right)

width: (任何值除了auto)

zoom: (除 normal 外任意值)

9、position:relative; 相对定位

a、不影响元素本身的特性；

1. 不使元素脱离文档流；

c、如果没有定位偏移量，对元素本身没有任何影响；

position:absolute; 绝对定位

a、使元素完全脱离文档流；

b、使内嵌支持宽高；

c、块属性标签内容撑开宽度；

d、如果有定位父级相对于定位父级发生偏移，没有定位父级相对于整个文档发生偏移；

e、相对定位一般都是配合绝对定位元素使用；

z-index定位层级

position:fixed； 固定定位

与绝对定位的特性基本一致，的差别是始终相对整个文档进行定位；

问题：IE6不支持固定定位；

滤镜：兼容写法 opacity:0~1; filter:alpha(opacity=0~100);

position:relative;

在 IE6 下父级的 overflow:hidden; 包不住子级的relative;

position:absolute;

在 IE6 下定位元素的父级宽高都为奇数那么在 IE6 下定位元素的 right 和 bottom 都有1像素的偏差。

1. 表格：

colspan 属性规定单元格可横跨的列数。

rowspan 属性规定单元格可横跨的行数。

11、 label 标签为 input 元素定义标注

<input type="checkbox" name="" id="a"/>

<label for="a">……</label>

Input加背景兼容写法：

input{margin:0;padding:0;}

.text{width:300px; height:40px; border:1px solid blue; background:url(sun.jpg) 0 center no-repeat #FFC;}

兼容：

.box{width:300px; margin-top:50px; height:40px; border:1px solid blue; background:url(sun.jpg) 0 center no-repeat #FFC;}

.box input{width:300px; height:40px;border:none; background:none;}

<input type="text" name="" class="text"/>

<div class="box">

<input type="text" name=""/>

</div>

12、文本溢出显示省略号：white-space:nowrap; overflow:hidden; text-overflow:ellipsis;

13、浏览器小图标显示：<link href="bitbug\_favicon.ico" rel="icon" />

14、兼容性问题：

1）在IE6元素浮动，如果宽度需要内容撑开，就给里边的块元素都加浮动

2) 在IE6，7下元素要通过浮动并在同一行，就给这行元素都加浮动

3) 注意标签嵌套规范，行内不可以嵌套块

4）IE6下的双边距BUG

在IE6下，块元素有浮动和横向margin的时候，横向的margin值会被放大成两倍

解决办法: display:inline;

5）在IE6下高度小于19px的元素，高度会被当做19px来处理

解决办法: ;overflow:hidden;}

6）1px dotted 在IE6下不支持

解决办法:切背景平铺

7）在IE6下解决margin传递要触发haslayout

在IE6下父级有边框的时候，子元素的margin值消失

解决办法:触发父级的haslayout

8）IE6下双边距BUG

在IE6，块元素有浮动和和横向的margin值 ，横向的margin值会被放大成两倍

解决办法: display:inline;

9）margin-right 一行右侧第一个元素有双边距

margin-left 一行左侧第一个元素有双边距

10）在IE6，7下，li本身没浮动，但是li的内容有浮动，li下边就会产生一个间隙

解决办法:

1.给li加浮动

2.给li加vertical-align

11）图片下方间隙问题：img{ vertical-align:top;}

12）当一行子元素占有的宽度之和和父级的宽度相差超过3px,或者有不满行状态的时候,最后一行子元素的下margin在IE6下就会失效

13）在IE6下的文字溢出BUG

子元素的宽度和父级的宽度相差小于3px的时候,两个浮动元素中间有注释或者内嵌元素不起作用

解决办法:用div把注释或者内嵌元素用div包起来

14）当浮动元素和绝对定位元素是并列关系的时候，在IE6下绝对定位元素会消失

解决办法:给定位元素外面包个div

15）在IE6，7下，子元素有相对定位的话，父级的overflow包不住子元素

解决办法: 给父级也加相对定位

16）在IE6下绝对定位元素的父级宽高是奇数的时候，元素的right值和bottom值会有1px的偏差

17）在IE6，7下输入类型的表单控件上下各有1px的间隙

解决办法:给input加浮动

在IE6，7下输入类型的表单控件加border:none;

解决办法: 重置input的背景

在IE6，7下输入类型的表单控件输入文字的时候，背景图片会跟着一块移动

解决办法: 把背景加给父级

18）.png图片不兼容ie6

<!--[if IE 6]>

<script src="DD\_belatedPNG\_0.0.8a.js"></script>

<script>

DD\_belatedPNG.fix('.box');

</script>

<![endif]-->

<div class=”box”></div>

19）\9 IE10之前的IE浏览器解析

+,\* IE7包括IE7之前的IE浏览器解析

\_IE6包括IE6之前的IE浏览器

原生滤镜：原生滤镜

\_background:none;\_filter : progid:DXImageTransform.Microsoft.AlphaImageLoader(src="XX.png", sizingMethod="crop");

1. 圣杯布局（双飞翼布局）

左右宽度固定，中间宽度自适应伸缩；并且中间先加载

body{margin:0;}

.center{height:600px;background:#f60;margin:0 200px;}

.left{width:200px;background:#fc0;height:600px; position:absolute;left:0;top:0;}

.right{width:200px;background:#fcc;height:600px;position:absolute;right:0;top:0;}

<div class="center"></div>

<div class="left"></div>

<div class="right"></div>

1. 等高布局：左右两列高度自适应扩展，并且相等；

body{margin:0;}

.wrap{ width:900px;margin:0 auto;overflow:hidden;}

.left{width:200px;background:Red;float:left;padding-bottom:10000px;margin-bottom:-10000px;}

.right{width:700px;background:blue;float:right;padding-bottom:10000px;margin-bottom:-10000px;}

<div class="wrap">

<div class="left">

&nbsp;&nbsp;页面内容<br/>

&nbsp;&nbsp;页面内容<br/>

&nbsp;&nbsp;页面内容<br/>

&nbsp;&nbsp;页面内容<br/>

&nbsp;&nbsp;页面内容<br/>

&nbsp;&nbsp;页面内容<br/>

&nbsp;&nbsp;页面内容<br/>

</div>

<div class="right"></div>

</div>

1. flash透明<param name="wmode" value="transparent"> wmode="transparent"
2. text-overflow （clip | ellipsis）

white-space:nowrap

word-break:break-all 和 word-wrap:break-word;

19、box-sizing 盒模型解析模式

Content-box 标准盒模型 width/height=border+padding+content

Border-box 怪异盒模型 width/height=content

20．html{height:100%;overflow:hidden;}

body{margin:0; height:100%;overflow:auto;}

.box{height:2000px;}

.div{width:100px;height:100px;background:red; position:absolute;left:100px;top:100px;}

<div class="box">

<div class="div"></div>

</div>