## 字体样式

1.Text-shadow属性：给文字添加阴影

Text-shadow:x y r color, x y r color, x y r color; x,y可以是负值,以逗号分隔指定多个阴影

2.word-break属性：自动换行

Word-break：normal 默认换行

Keep-all 只能在半角空格或连体字符处

Break-all 只许咋单词内

3.word-wrap属性：长单词与URL地址自动换行

word-wrap：break-word 长单词或url内部进行换行

normal 默认

4.web font和@font-face：显示服务端字体和本地字体

@font-face{

font-family:WebFont; 声明使用web字体

src:url() format(); 路径，格式

src:local(‘’); 本地字体

font-style:italic; 斜体

font-weight:bold; 粗体

font-variant 大小写

font-stretch 是否伸缩变形

}

然后再元素使用web font ：h1{font-family：webfont；}

5.font-size-adjust:保持字体尺寸不变，在改变字体种类下

Font-size-adjust:0.46; 0.46:aspect值

## 盒子样式

1.盒子类型：

①block类型：占满整个浏览器

②inline类型：占满其内容所在宽度

③inline-block类型：是block类型的一种，但是与inline类型的效果相同。在盒子中width和height只对block类型有效。并列显示的元素默认的垂直对齐方式是底部对齐。Vertical-align(垂直对此方式)。也可实现水平菜单

④inline-table类型：让表格与其他文字处于同一行中，也可设置垂直对此方式

⑤list-item类型：将多个列表元素作为列表来显示，同时加上标记（list-style-type）

⑥run-in与compact类型：如果元素后面还有block类型的元素，run-in类型的元素将被包含在block类型的元素内部，而compact类型的元素将被放置在block类型的元素的左边

⑦表格相关类型：

⑧none类型：该元素将不会显示

2盒子容不下的

①overflow属性：overflow:hidden;容不下的元素将不显示

overflow:scroll;超出滚动显示

overflow:auto;自动

overflow:visible;与不适用overflow一样

②overflow-x，overflow-y属性：属性值与overflow差不多

③text-overflow:ellipsis;水平方向上超出的范围显示省略号，但是需要设置overflow:hidden;。White-space:nowrap:不能再盒子右边换行

3盒子阴影

①box-shadow属性：让盒子显示时产生阴影效果。Box-shadow:x y r color:阴影离开文字的距离

②对盒子内的元素使用阴影：

③对第一个文字或第一行使用阴影

④对表格及单元格使用阴影

4指定针对元素的高度与高度的计算方法

①box-sizing属性：content-box属性值:不包括内部补白和边框，内容宽度。默认的

Border-box属性值：元素总宽度

## 背景样式

1.background-clip属性：属性值border：背景范围包括边框。属性值padding：只包含内容

2.background-origin属性:指定绘制背景图像的绘制起点。属性值border：边框左上角。Padding属性值：内部补白区域左上角。属性值content：内容的左上角。

3.background-size属性：背景图像尺寸。Background-size：x y；

4.background-break属性:指定内联元素背景图像进行平铺的循环方式。属性值bounding-box：背景图像在整个内联元素中进行平铺。属性值each-box：每一行进行平铺。属性值continuous：下一行中的图像紧接着上一行中的图像继续平铺。

## 圆角边框

1.border-radius属性：可以指定2个半径。每个浏览器处理不同。

2.不显示边框的时候又设置了圆角半径。这时4角将为圆角。

3.border-top-left-radius属性：左上角半径

border-top-right-radius属性：

border-bottom-left-radius属性：

border-bottom-right-radius属性

4.border-image属性：border-image：url top right bottom left；

border-image：url top right bottom left/border-width；指定边框宽度

border-image：url top right bottom left/border-width topbottom leftright；

topbottom leftright可以为：repeat(平铺)stretch(拉伸)round(与repeat类似)

## 变形处理

1.transform属性：

①transform:rotate(45deg); 旋转

②transform:cale(0.5,2); 缩放

③transform:slew(30deg,30deg); 倾斜

④transform:translate(50px,50px); 移动

⑤transform-origin属性：改变变形的基准点：水平left center right 垂直top center bottom

## 动画功能

1.transitions:property duration timing-function(可以过渡多个属性值，用逗号隔开)

Property:对那个属性进行平滑过渡

Duration：在多长时间内完成属性值的平滑过渡

timing-function：通过什么方法来平滑过渡

2.animations功能

@-webkit-keyframes 关键帧集合名{创建关键帧的代码}

创建关键帧的代码：40%{}

关键帧的集合创建后，在元素的样式中使用该关键帧的集合

-webkit-animation-name：关键帧集合名；

-webkit-animation-duration：5s; 时间

-webkit-animation-timing-function：linear；方法

3. timing-function值

①linear：整个过程匀速改变

②ease-in：开始慢，结束快

③ease-out：开始快，结束慢

④ease：慢快慢

⑤ease-in-out：慢快慢

## 布局相关样式

1.column-count属性：多栏布局。将一个元素中的内容分为多栏显示。底部对齐。多兰宽度与总宽度一样

2.column-width属性：每栏的宽度

3.column-gap属性：多兰之间的距离

4.column-rule属性：增加多兰之剑的竖线

5.盒子布局display：box；和box-sizing：border-box；

6.box-flex属性：

7.box-ordinal-group：属性值用整数有小到大来显示元素

8.box-orient属性：改变排列方向：vertical垂直

9.box-pack，box-align属性：盒子布局的水平方向对齐：start左，center中 end右

## Media queries样式

@media 设备类型 and（设备特性）{样式代码}

## 其他重要样式

1.rgba的alpha通道：background-color:rgba(255,0,0,r); r为0-1

background-color:rgba(255,0,0)

2.hsl的alpha通道：background-color:hsla(120，100%，50%，r) ; r为0-1

background-color:hsl(120，100%，50%)

3.指定颜色值为transparent：设置元素的透明度

4.outline属性：在元素周围绘制一条轮廓线：outline：outline-color style width

5.out-offset属性：紧贴着边框外围绘制一条轮廓线：out-offset：2px；

6.resize属性：通过拖动的方式来改变元素尺寸

①none：用户不能修改

②both：可以修改高度和宽度

③horizontal：只修改宽度

④vertical：只修改高度

⑤inherit：继承父元素的resize属性

7.initial属性值：取消对元素的样式指定