## CSS单词讲解

## 学习方法

**学习CSS就是看图说话，看什么效果用代码写出来，但是有一些效果是看不出来的，就需要学习相关知识了。**

## 效果属性(一看就会)

### 1、字体属性

font 字体复合属性  
 font-size 字体大小  
 font-style 字体样式（是否斜体）  
 font-family 字体类别（宋体）  
 font-weight 字体粗细  
 color 字体颜色  
 line-height 字体行高

### 2、背景属性

background 背景复合属性  
 background-color 背景颜色  
 background-image 背景图片  
 background-repeat（重复，复制） 背景平铺  
 background-position 背景位置  
 background-attachment（附着，依恋，连接物） 背景固定  
 background-size 背景缩放

### 3、其他属性

text-align 文本居中

text-indent 文本缩进  
 text-decoration（装饰） 文本下划线  
 letter-spacing 字符间距  
 border 边框  
 border-top 上边框  
 border-left 左边框  
 border-right 右边框  
 border-bottom 下边框  
 overflow:hidden; 隐藏溢出  
 text-shadow 文字阴影  
 box-shadow 盒子阴影  
 cursor: pointer 鼠标小手  
 border-radius 圆角矩形  
 outline:none 取消外边线  
 resize:none; 取消文本域缩放  
 vertical:middle; 垂直方向居中  
 word-break 自动换行  
 text-overflow 文字溢出

## 排版属性(看两眼才会)

### 1、调整内容之间的距离

margin 外边距  
 margin-top 上外边距（上下左右）  
 padding 内边距  
 padding-top 上内边距（上下左右）  
 box-sizing: border-box; 内减盒子

### 2、快速对齐排版

float 浮动  
 float:left; 左浮动  
 float:right; 右浮动

### 层级叠加排版

position 定位  
 position:relative; 相对定位  
 position:absolute; 绝对定位  
 position:fixed; 固定定位  
 left:10px; 距离左边10像素  
 right:10px; 距离右边10像素

top:10px; 距离上边10像素

bottom:10px; 距离下边10像素

z-index:10; 定位层级为10

## CSS3动画

transition 过渡动画  
 transform 2D变形  
 translate 位移  
 rotate 旋转  
 scale /’rotet 缩放  
 skew /skju 斜切  
 transform-origin 旋转中心点  
 perspective 透视  
 backface-visibility 背对不显示  
 animation 关键帧动画(自定义动画)  
 @keyframe 关键帧  
 flexbox 弹性盒子

## 模式转换(逆天改命)

display 模式转换  
 display: block; 块级元素  
 display: inline; 行内元素  
 display: inline-block; 行内块元素  
 display:none; 隐藏盒子

## 选择器(找人)

标签选择器 div  
 类选择器 .box class  
 id选择器 #box id  
 通配符选择器 \*  
 后代选择器 div a  
 并集选择器 h1,h2,h3  
 标签指定式选择器 li.one  
 伪类选择器 div:hover{} 鼠标移入div  
 属性选择器 input[type=text]  
 结构伪类选择器 li:nth-child(1){}  
 li父元素下的第一个元素必须是li

li:nth-child(1){}  
 li:first-child{}

li:last-child{}

## 理论概念(内功心法)

继承性: 父元素的某些属性，子元素可以直接使用  
 字体相关属性可以继承,

line-heigh,text-align也可以继承  
 层叠性： 相同属性覆盖，不同属性叠加

权重优先级： 权重大的优先显示，权重相同，

就近原则

## 其他(积累)

css引入方式  
 <link rel="stylesheet" href="路径">  
 清除默认边距

\*{ margin:0; padding:0;}  
 常见排错方法   
 1.审查元素查看结构  
 2.审查元素查看样式  
 3给元素宽高背景颜色  
 4.排除法：注释其他部分，再查看