CSS

## CSS样式的引入方式

**内联（行内、行间）样式**：在HTML标签上添加**style属性**来实现

**内部样式：**在**<style>标签**内添加样式

注：内部样式的优点，可以复用代码

区别：内部样式的代码可以复用，符合W3C规范标准，进行让结构和样式分开处理。

**外部样式：**引入一个单独的css文件，name.css（空格的形式不进行限制）

引入形式：

<link>标签，rel属性指定资源和页面的关系，href属性指定资源的地址

@import：有很多问题，不建议使用

区别：<https://www.cnblogs.com/my--sunshine/p/6872224.html>

## CSS颜色表示法

1、单词表示法：Blue，white等

2、十六进制表示法：

3、RGB三原色表示法：rgb(255,255,255)取值范围：0-255

## CSS背景样式

**1、Background-color**：背景颜色

**2、Background-image**：背景图片，默认会水平垂直都铺满背景图

**3、Background-repeat**背景图片的平铺方式。

Repeat默认x,y都平铺；repeat-x(y)代表x(y)轴平铺；no-repeat代表不平铺

**4、Background-position**：背景图片的位置。Number（数字或百分比）|英文

正数：向下和右；负数：向上和左

X轴：left，center，right

Y轴：top，center，bottom

**5、Background-attachment**：背景图随滚动条的移动方式

scroll:默认值（背景位置按照当前元素（比如div）进行偏移）

fixed：（背景位置按照浏览器（若设置为50%，则代表是相对于浏览器的50%）进行偏移）

## CSS边框样式

Border-style:边框样式。Solid实线，dashed虚线，dotted点线

Border-width:边框大小

Border-color:边框颜色 注：transparent是透明色

注：针对某一条边进行单独设置在border和style/width/color之间加上 -left/right

## CSS文字样式

### font-family

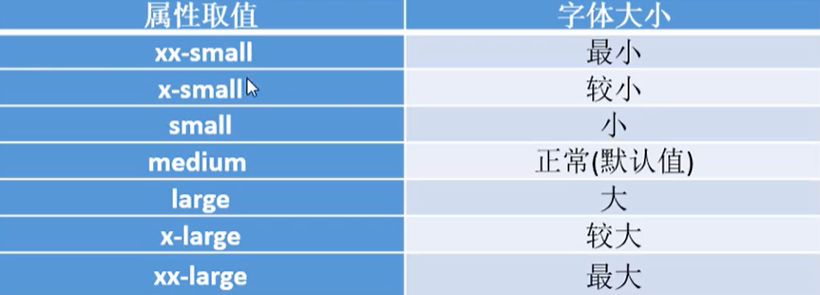
字体类型，字体中出现空格必须加引号

衬线体与非衬线体

注意事项：1、设置多字体方式

### font-size

字体大小，默认大小为16px，不推荐设为奇数的单位



**不推荐用上图的表示方法**

### font-weight字体粗细

正常（normal）加粗（bold）|数值表示（100-500正常，600-900加粗）

### fontstyle-字体样式

正常（normal）斜体（italic）注oblique也是斜体，但用得少

区别：italic所有带倾斜字体的可以设置，Oblique没有倾斜属性的字体也可以设为倾斜

Color对字体进行颜色设置

## CSS段落样式

### text-decoration：

文本修饰，下划线（underline），删除线（line-through），上划线（overline），无修饰（none）。可以添加多个修饰，空格隔开

### text-transform：

文本大小写，针对英文段落。小写（lowercase）大写（uppercase）只针对首字母大写（capitalize）

### text-indent：

文本缩进

针对首行缩进，单位px/em

em单位：相对单位（推荐）

### text-align：

文本对齐方式，默认左对齐，对齐方式：left，center，right，justify（两端点对齐）

### line-height：行高

默认行高不是固定值，根据当前字体大小变化

取值：1、number（px）| scale（比例值，和文字大小比较，无单位）

### 强制折行（针对英文）：

**letter-spacing**：字符之间的间距

**word-spacing：**词之间的间距（针对英文段落）

1. Word-break：break-all（非常强烈的折行）
2. Word-wrap：break-Word（不那么墙裂的折行，会产生留白）

### R