复习：

盒子模型：

间距+边框+填充+内容

注意：

1. 对于内联元素的padding，下排的padding会侵占上排的内容
2. 对于内联元素的margin，两个元素的水平方向的间距不会合并；竖直方向上间距无效，想更改间距只能使用line-height
3. 对于内联元素的width和height指定是无效的。

border

background-color:

background-image:

box-shadow: 10px 10px 5px 5px #aaa;

border-radius:5px;

border-image: url() round

background-image: linear-gradient/radial-gradient

1.文本相关的CSS属性

推荐：使用CSS文本属性替代HTML中涉及样式的标签，如B / I / NT / CENTER / PRE / U / S / SUB / SUP等

注意：CSS中所有的字体系统的指定都是指让客户端使用本地的某种字体——服务器根本无法得知客户端有无某种字体！

User-Agent：用户代理，一般就是指浏览器

|  |
| --- |
| **字符编码方式**：UTF-8、GBK、Latin-1等，指字符在计算机中保存时对应的数字、编码方式，如GBK中汉字编码为2个字节的二进制；而UTF-8编码中汉字会编码为3个字节的二进制数字。  **字体**：Arial、Times、宋体、黑体、楷体等 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 含义 | 可取值 | 版本/兼容性 |
| font-family | 字体系列 | 可指定用,分割的多个值 | 1 |
| font-size | 字号 | px 在老版本IE中无法缩放  %  em |  |
| font-weight | 字体粗细，替代B标签 | thicker  thick  normal  bold  bolder  100~900 |  |
| font-style | 字体样式，替代I标签 | normal  italic 斜体  oblique 斜体 |  |
| font-variant | 字体变数/变化 | normal  small-caps 小写字母会转换为小号大写字母 |  |
| font | 集合属性  style variant weight size family | font: 2em ‘Arial’; |  |
| color | 文本颜色、前景色 |  |  |
| text-align | 文本水平对齐方式  只对block元素有效 | left center right |  |
| text-decoration | 文本的修饰/装饰方式 | none 取消<a>的下划线  underline  linet-hrough  overline |  |
| text-indent | 文本缩进 | em  px |  |
| text-shadow | 文本阴影 | x  y  blur  color | CSS3/IE9-不支持 |
| line-height | 定义行高 | em:定义多行内容的行间距  px: 定义行高与区块的高一样，实现单行文本的竖直居中 |  |
| text-overflow | 如何处理文本溢出  要配合  overflow:hidden | clip剪断不可见的文本  ellipsis若有不可见的文本显示为... |  |

作业：

1. 区块元素的竖直居中
2. 多行内联元素的竖直居中