**CSS基础**

1. 多重样式层叠次序（iv为拥有最高优先级）：
2. 浏览器缺省设置
3. 外部样式表
4. 内部样式表（位于 <head> 标签内部）
5. 内联样式（在 HTML 元素内部）
6. CSS 规则由两个主要的部分构成：选择器，以及一条或多条声明。
7. 空格不会影响 CSS 在浏览器的工作效果，且CSS 对大小写不敏感（若与 HTML 文档一起工作，class 和 id 名称对大小写是敏感的。）
8. 类名的第一个字符不能使用数字！它无法在 Mozilla 或 Firefox 中起作用。
9. width 和 height 指的是内容区域的宽度和高度。增加内边距、边框和外边距不会影响内容区域的尺寸，但是会增加元素框的总尺寸。
10. 内边距的百分数值是相对于其父元素的 width 计算的（与外边距一样）。

注：上下内边距的百分数也是相对于父元素宽度设置，而不是相对于高度。

1. 边框绘制在“元素的背景之上”。
2. 边框必须设置边框样式，否则边框不会显示。
3. 默认的边框颜色是元素本身的前景色。如果没有为边框声明颜色，它将与元素的文本颜色相同。
4. 内边距和外边距的顺序：从上外边距 (top) 开始围着元素顺时针旋转的（即top right bottom left）。
5. 外边距合并：

<https://www.w3school.com.cn/css/css_margin_collapsing.asp>

1. 只有普通文档流中块框的垂直外边距才会发生外边距合并。行内框、浮动框或绝对定位之间的外边距不会合并。
2. 设置为相对定位的元素框会偏移某个距离。元素仍然保持其未定位前的形状，它原本所占的空间仍保留。
3. 设置为绝对定位的元素框从文档流完全删除，元素原先在正常文档流中所占的空间会关闭，并相对于其包含块定位，定位后生成一个块级框，而不论原来它在正常流中生成何种类型的框。