层叠

声明冲突:同一样式,多次应用到同一个元素

层叠:解决声明冲突的过程,浏览器自动处理(权重计算)

1.比较重要性

重要性从高到低

1. 作者样式表中的! important样式 作者样式表:开发者书写的样式

- 2. 作者样式表中的普通样式
- 3. 浏览器默认样式表的样式

2.比较特殊性

总体规则,看选择器,选择器选中的范围越窄,越特殊

具体规则:通过选择器,计算出一个4位数(XXXX)

1. 千位: 如果是内联样式,记1,否则记为0

2. 百位: 等于选择器中所有的id选择器的数量

3. 十位: 等于选择器中所有类选择器、属性选择器、伪类选择器的数量

4. 个位: 等于选择器中所有元素选择器, 伪元素选择器的数量

逢256个进一,不是逢十进一,完全不用考虑个位选择器过多大于十位的选择器,要考虑的时候或许你 该考虑下你的代码是不是要改一改了。

比如过年改样式之类的要换页面的行为,可以新建一个样式表,运用层叠覆盖掉之前的样式表然后过完年要改回去,删掉运用样式表的代码就好。

3.比较源次序

书写靠后的胜出

应用

1. 重制样式表

- 1. 书写一些作者样式,覆盖浏览器的默认样式,先写一些最基础的样式浏览器默认样式表,以免不同浏览器样式不同,再用想要的样式表把这个基础样式表也覆盖掉。
- 2. 常见的重置样式表:normalize.css reset.css meyer.css

2. 爱恨法则

link > visited > hover > active 未访问 已访问 激活 按下去