CSS思维总结

- **列表与表格**
  - 列表属性
    - list-style-position 列表位置
    - list-style-image 列表图片
    - list-style-type 列表类型
    - list-style 列表风格
  - 表格属性
    - caption-side 设置标题位置
    - border-collapse 边框合并
    - border-spacing 边框间隙
    - empty-cells 定义空格
    - table-layout 设置表格
    - line-through 上划线
    - underline 下划线
    - sparate 合并
- **滤镜**
  - grayscale 灰度
  - sepia 褐色
  - hue-rotate 色相旋转
  - invert 反色
  - opacity 透明度
  - brightness 亮度
  - saturate 饱和度
  - contras 对比度
  - blur 模糊
  - drop-shadow 阴影
- **文本**
  - word-spacing : 单词之间的间距
  - vertical-align : 垂直对齐方式
  - text-transform 转换大小写
  - text-align : 水平对齐方式
  - text-lindent 文字缩进
  - text-indent : 文字缩进
  - line-height : 行高
- **CSS优化**
  - 避免过度约束
  - 避免链式（交集）选择符
  - 后代选择符最烂
  - 使用复合（紧凑）语法
  - 避免不必要的命名空间
- **过度与动画**
  - animation:动画
  - transition:过度
- **渐变**
  - 径向渐变 background-image:radial-gradient
  - 线性渐变 background-image:linear-grandient
- **定位**
  - top，bottom定义上下距离，一般只定义其中一个值
  - left，right定义左右距离，一般只定义其中一个值
  - z-index定位层级，层级值越大，越悬浮在上层
  - clip对定位区域进行截取
- **背景与边框**
  - border 边框
  - box-shadow 盒子阴影
  - border-radius 边框弧度
  - background 背景
- **字体与颜色**
  - opacity 透明度
  - color 颜色
  - font 字体的属性
  - font-style 字体的风格
  - font-size 字体的大小
  - font-weight 字体的粗细
- ***布局***
  - 项目的属性
    - flex-basis: <length> | auto; /* default auto */
    - align-self: auto | flex-start | flex-end | center | baseline | stretch;
    - flex-shrink: <number>; /* default 1 */
    - flex-grow: <number>; /* default 0 */
    - flex: none | [<'flex-grow'> <'flex-shrink'>? || <'flex-basis'>]
    - order: <integer>;
  - 容器的属性
    - flex-wrap： nowrap | wrap | wrap-reverse;
    - align-items: flex-start | flex-end | center | baseline | stretch;
    - align-content: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | stretch;
    - flex-flow: <flex-direction> || <flex-wrap>;
    - justify-content: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around;
    - flex-direction：row | row-reverse | column | column-reverse;
- **文本**
  - text-transform 转换大小写
  - text-align 水平对齐方式
  - white-space 是否保留空白
  - letter-spacing 字母之间的间距
  - word-spacing 单词之间的间距
  - vertical-align 垂直对齐方式
  - text-indent 文字缩进
  - line-height 行高
- **内容与用户界面**
  - content 内容
  - counter-increment 计数器
  - quotes 嵌入标记
  - counter-reset 计数器复位
- **尺寸与补白**
  - height 高度
  - width 宽度
  - center 居中
  - float 靠边
  - margin 外边距
  - padding 内边距
- **CSS选择器**
  - 元素选择符
    - class类名选择器.，例div.one
    - A类型选择符，例div{ ...}
    - ID选择器#，例div#one
    - *通配选择符
    - A[attr]包含某种属性，例：p[title]
  - 属性选择器
    - A[attr="value"]属性值等于某个特定值，例：p[title="自然风景图"]
    - A[attr~="value"]属性值中有一个等于某个特定值，例 p[class="one more"]
    - A[attr|="value"]属性值中以value开头接横杆或者等于value值，例：p[class="main-top"]
    - A[atr^="value"]属性值中以某个特定值开头的元素，例：p[class="firstBlood"]
    - A[attr$="value"]属性中以某个特定值结尾的元素，例：p[class="doubleKill"]
    - A[attr*="value"]属性中包含某个特定值的元素，例：p[class="pentaKill"]
  - 关系选择器
    - 包含选择符 A B,例：div p
    - 子选择符 A > B,例：div > p
    - 相邻选择符 A + B,例：div + p
    - 同级选择符 A ~ B,例：div ~ p

XMind | 试用模式