

CSS思维总结

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>;
 - flex-wrap : nowrap | wrap | wrap-reverse;
- 容器的属性
 - 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
- 属性选择器
 - A[attr]包含某种属性, 例: p[title]
 - A[attr="value"]属性值等于某个特定值, 例: p[title="自然风光圈"]
 - 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[attr^="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

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

背景与边框

- border 边框
- box-shadow 盒子阴影
- border-radius 边框弧度
- background 背景

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

过渡与动画

- animation:动画
- transition:过渡

渐变

- background-image:radial-gradient 径向渐变
- background-image:linear-gradient 线性渐变

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