

# css思维导图

## 定位属性：position

- fixed:固定定位
- relative:相对定位
- absolute:绝对定位
- static:静态文档流
- z-index:定位层级，层级值越大，越悬浮在上层
- 方位
  - top,bottom:上下
  - left,right:左右

## 尺寸与补白

- width:宽度
- height:高度
- margin:外边距
- padding:内边距
- min-width/max-width最小宽度和最大宽度
- min-height/max-height最小高度和最大高度
- border边框 box-shadow 盒子阴影
- background 背景
- border-color 边框颜色
- border-with 边框厚度 border-style 边框风格
- background-color 背景颜色 background-image 背景图片
- background-repeat 背景重复度
- background-attachment背景依附
- background-position 背景位置

## 颜色与字体

- 载体
  - color:颜色
  - opacity:透明度
- 字体属性
  - font:字体的综合属性
  - font-style:字体风格
  - font-variant:是否为小型的大写字母
  - font-weight:字体粗细
  - font-size:字体大小
  - font-family:字体种类

## 选择符

- 元素选择符
  - \*:通配标签:选定所有元素
  - #:id选择符:类名选择器
- 伪类选择符
  - a:link:链接未被访问的状态
  - a:visited:链接被访问过后的状态
  - a:hover:经过元素的状态
  - a:active:按下链接那一刻的状态
  - input:focus:表单控件聚焦时的状态
- 伪对象选择符
  - A:first-letter:定义第一个字符
  - A:before:定义元素开始部位
  - A::placeholder:设置站位符的样式
  - A:first-line:定义第一行
  - A:after:定义元素结束部位，和content结合使用
  - A::selection:设置文字被选中的样式
- 关系选择符
  - 包括选择符: 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

## style: 定义行内样式

## title: 鼠标经过时显示文字样式

## id: 唯一识别只能命名一个标签元素

## class: 类名可以选定多个标签

## display: 显示类型

- float:浮动
- clear:清除浮动
- visibility:是否可见
- overflow:溢出

## 列表与表格

- 列表: list-style 列表风格 list-style-image 列表图片 list-style-position 列表位置 list-style-type 列表类型
- biaoge: table-layout 设置表格 border-collapse 边框合并 caption-side 设子标题位置 empty-cells 定义空格 border-spacing 边框间隙
- 文本修饰: text-decoration 设置文本修饰 word-break 规定打断英文方式

## 动画 (animation)

- 动画的申明 @keyframes 关键词from (0%) 从.....开始 to (100%) 到.....结束
- animation-name 动画名称 animation-duration 动画的持续时间 animation-timing-function 动画的yundong曲线 cubic-bezier 曲线
- linear 匀速 ease 匀加速再匀减速 ease-in ease ease-out
- animation-iteration: infinite; 动画次数 无限循环 animation-delay 动画的延迟 animation-direction: alternate; 动画的运动方向 animation-play-state: paused; 动画运动状态 暂停 animation-forwards baoliu最后的运动状态

## 基础属性

- border:边框
- solid:实线边框
- dashed:虚线边框
- border-radius:边框弧线