SASS

- Sass流程控制
  - @if语句
    - @if...（单项选择）
    - @if...@else...（双向选择）
    - @if...@else if...（多向选择）
  - @for循环
    - @for $i form 开始值 through 结束值
    - @for $i form 开始值 to 结束值
  - @while循环
    - @while语句既是循环语句，也是条件判断语句{执行语句}
  - @each循环
    - @each $var in 列表值（.....）
- sass插值
  - #{}
    - 形成新的选择器名/属性名/属性值
- sass注释
  - //注释内容
  - /*注释内容/
  - /*!注释内容/
- sass嵌套
  - 选择器嵌套
  - 属性嵌套
  - 伪类嵌套
- sass变量
  - $(申明符)width（变量名）:100px（变量值）;
- sass基本运算
  - 数字运算
    - 加法 +
    - 减法 -
    - 乘法 *
    - 除法 /
  - 字符运算
    - 如果左右两个字符串都是有引号的，结果是一个有引号的字符串；
    - 如果左边字符串是有引号的，右边字符串是没有引号的，结果是一个有引号的字符串；
    - 如果左边字符串是没有引号的，右边字符串是有引号的，结果是一个没有引号的字符串；
  - 颜色运算
    - 子主题 1
- sass数据类型
  - 数字值
    - 可以是：正数，0或负数
  - 字符值
    - 有引号的字符串
    - 无引号的字符串
  - 布尔值
    - true
    - false
  - 颜色值
    - 关键字颜色值
    - 十六进制颜色值
    - RGB颜色值
    - HSL颜色值
  - 列表值
    - 包含0个，1个或多个值，甚至包含多个"子列表值"
  - map值
    - 以"("开始，到")"结束的。其中"键名"和"值"之间用英文冒号构成对
  - 空值null
    - 子主题 1
- sass代码重用
  - 继承@extend
    - 需要保留基类的：只使用@extend来实现
  - 占位符%
    - 不需要保留基类的：使用@extend配合%placeholder来实现
  - 混合宏
    - 混合宏的定义和调用
      - 用"@mixin"来定义一个混合宏，@include用来调用一个混合宏
    - 混合宏的参数
      - 可以定义"不带参数的混合宏"，也可以定义"带参数的混合宏"
      - 参数可是1个或n个
    - 继承与混合宏
      - 继承和混合宏都能实现相同代码块的重用，极大提高开发效率
      - 继承的使用一般不存在代码冗余，而混合宏的使用会存在代码冗余
      - 继承不可以传递参数，而混合宏可以传递参数

XMind | 试用模式