Sass

- 控制命令
  - @if
    - @mixin toggle ($show : true) { @if $show { display : block; } else { display : none ; } }
    - .box { @include toggle (false); }
  - @for
    - //@for // form 1 throuth 10 => [1 , 10] //form 1 to 10 => [1 , 9] // #{} 位插值
  - @while
    - $num : 5 ; $nu : 50px ; @while $num > 0 { . div-#{$num} { wideh : $nu + $num ;} $ num : $nu - 1 ; }
  - @each
    - $ur1-list : 1 2 3 4 ; %images-ur1 { @each $ ur1-list { .img-#{$ur1} { background : ur1 ("imahes/#($ur1) . png ") } } }
    - .box { @extend %images-ur1 ;}
- 继承、占位符
  - 继承 @extend
    - .box { width : 100px ; } .div { @extend . box ; color : red ; }
  - 占位符 %plecholder
    - %size { width : 100px ; height : 50px ; } . box { @extend %size;
- 嵌套
  - 选择器嵌套
    - .cat { div { p {} } }
  - 属性嵌套
    - .box { font : { size : 25px; } ; div : { width : 100px ; } }
  - 伪类嵌套
    - .box { //&表示父元素 &::after { content : "" ; } }
- 列表函数
  - 追加 append
  - 索引位置 index
  - 长度 length
- 编译风格
  - nested 嵌套缩进的CSS代码，它是默认值。
  - expande 没有缩进的、扩展的CSS代码。
  - compac 简介格式的CSS代码。
  - compressed 压缩后的CSS代码。
- 函数
  - 字符串函数
    - 删除字符串中的引号
      - unquote (string)
      - 注意： unquote( ) 函数只能删除字符串最前和最后的引号（双引号或单引号），而无法删除字符串中间的引号。如果字符没有带引号，返回的将是字符串本身。
    - 给字符串添加引号
      - 给字符串添加引号
      - 注意：quote() 碰到特殊符号，比如：!、?、> 等，除中折号 - 和 下划线_ 都需要使用双引号括起，否则编译时也会报错！
    - 将字符串小写字母转换为大写字母 To-upper-case (string)
    - 将字符串大写字母转换为小写字母 To-lower-case (string)
  - 数字函数
    - 将不带单位的数转换成百分比值 percentage(value)
    - 将数值四舍五入，转换成一个最接近的整数 round(value)
    - 向上取整 ceil(value)
    - 向下取整 floor(value)
    - 取数的绝对值 abs(value)
    - 找出几个数值之间的最小值 min(numbers...)
    - 找出几个数值之间的最大值 max(numbers...)
    - 获取随机数 andom()
  - 颜色函数
    - 色相反转 invert
    - 灰度 grayscale
- 变量
  - 声明调用变量
    - $color : red ; p{color : color; }
  - 普通变量与默认变量
    - $color : red ; //普通变量
    - $color : blur !default ; //默认变量
  - 变量作用域
    - $width : 100px ; //全局变量
    - div{ $width : 100px ; width : $width ; //局部变量
- 计算
  - //使用同一位计算单位 ， 除法用括号包囊， 一个数值带单位，其他计算可带可不带 ， （ 100px / 20px ）=5
- 自定义函数
  - @fuction method(val) { @return $val * 2 ; }
  - .box { width : method (50px) ; }

XMind | 试用模式