

# sass

## sass流程控制

- @if语句
- @for循环
- @while循环
- @each循环

## sass代码重用-继承

- 继承"@extend"
- 占位符"%placeholder"
- 混合宏"@mixin"

## sass基本运算

- 数字运算
  - sass加法
  - sass减法
  - sass乘法
  - sass除法
- 字符运算
- 颜色运算

## sass注释

- //注释内容
- /\*注释内容\*/
- /\*!注释内容\*/

## sass插值

- 插值用于选择器名
- 插值用于属性名
- 插值用于属性值

## sass变量

- \$ : 声明符
- width : 变量名
- 100px : 变量值
- 变量取值
  - 一般值
  - 默认值
- 变量的作用域
  - 全局变量
  - 局部变量

## sass数据类型

- 数值
  - 数字值
- 字符串
  - 有引号的字符串
  - 无引号的字符串
- 布尔值
  - 两种取值
    - true
    - false
- 颜色值
  - 关键字颜色值, 如red ;
  - 十六进制颜色值, 如#FFFF00 ;
  - RGB颜色值, 如rgb(255,255,0) ;
  - HSL颜色值, 如; hsl(360,50%,50%) ;
- 列表值
- map值
- 空值null

## sass嵌套

- 选择器嵌套
- 属性嵌套
- 伪类嵌套