[阮一峰](http://www.ruanyifeng.com/)

用法指南 <http://www.ruanyifeng.com/blog/2012/06/sass.html>

css预处理器(css preprocessor)

基本的思想模式，用一种专门的编程语言，进行网页样式设计，然后在编译成正常的css文件。

SASS文件就是普通的文本文件，里面可以直接使用CSS语法。文件后缀名是.scss，意思为Sassy CSS。

文件命名规则以”.scss” 结尾。

注释风格

/\* \*/

//

变量使用

以$开头 $boot=red;

字符串以#{$boot} .#{$asd} border-#{$bg}: 1px solid $asd;

变量可以做运算

重用代码块 @mixin

定义重用代码块

@mixin over($va1,$va2,$va3){

a{color: $va1;

&:hover{color:$va2;}

&:active{color: $va3;}

}

}

调用重用代码块 @include

.box {

@include qwe;

font-size: 30px;

}

继承

@extend .main;

导入式

@import "path/filename.scss";

循环

@each $member in a,e,f,c {

.#{$member} {

background-image: url("/image/#{$member}.jpg");

}

}

函数使用@return 进行返回

@function jk($va1){

@return $va1/2000\*100 rem;

}

屏幕函数

@function screen($m){

@return $m/720\*100 rem;

}

.box{

width:screen(720);

}.box{

width:screen(375);

}

Less 是一门 CSS 预处理语言，它扩展了 CSS 语言，增加了变量、Mixin、函数等特性，使 CSS 更易维护和扩展。

Less 可以运行在 Node 或浏览器端。

变量声明与sass有点区别，sass以$声明，less以@声明。

声明

@nice-blue: #5B83AD; @light-blue: @nice-blue + #111; #header { color: @light-blue; }

输出

#header { color: #6c94be; }

紧接着 after before 使用 $

&:after { content: " "; display: block; font-size: 0; height: 0; clear: both; visibility: hidden; }

嵌套

.screen-color { @media screen { color: green; @media (min-width: 768px) { color: red; } } @media tv { color: black; } }

冒泡

#a { color: blue; @font-face { src: made-up-url; } padding: 2 2 2 2; }

输出

#a { color: blue; } @font-face { src: made-up-url; } #a { padding: 2 2 2 2; }