

# Sass Cheatsheet

Zhengyaing制作  
<https://github.com/wangzhengya/cheatsheet>

## 变量

```
$base-color: #c6538c;
$border-dark: rgba($base-color, 0.88);

.alert {
  border: 1px solid $border-dark;
}
```

## 嵌套

```
nav {
  ul {
    margin: 0;
    padding: 0;
    list-style: none;
    transition: {
      property: font-size;
      duration: 4s;
      delay: 2s;
    }
  }

  li { display: inline-block; }
```

## 注释

```
// 单行注释, 不会编译到CSS中
/* 单行注释, 会保留到CSS中, 压缩模式除外 */

/*! 这个注释在压缩模式也会保留 */

// 注释支持插值语句 (interpolation)
$author: "Zhengyaing";
/* 这个CheatSheet由#{author}制作 */
```

## At-Rules

### @use .....

从其他Sass样式表中加载mixins、函数、变量, 集成多个样式表

### @forward .....

加载Sass样式表并传递给调用他的样式表

### @import .....

从其他样式表引用样式、mixins、函数、变量

```
// style.scss
@import 'foundation/code', 'foundation/lists';
```

### @mixin 和 @include .....

复用部分样式代码

```
@mixin rtl($property, $ltr-value, $rtl-value) {
  #{property}: $ltr-value;

  [dir=rtl] & {
    #{property}: $rtl-value;
  }
}

.sidebar {
  @include rtl(float, left, right);
}
```

```
.sidebar {
  float: left;
}

[dir=rtl] .sidebar {
  float: right;
}
```

### @function .....

自定义函数

### @extend .....

继承样式

### @at-root .....

将他的样式移到CSS文档的根里

### @error .....

引起编译错误

### @warn .....

打印一条提醒信息

### @debug .....

打印debug信息

## Flow Control Rules

### @if和@else

### @each

### @for

### @while

```
@if $light-theme {
  background-color: $light;
  color: $light-text;
} @else {
  background-color: $dark;
  color: $dark-text;
}
```

```
$sizes: 40px, 50px, 80px;

@each $size in $sizes {
  .icon-#{$size} {
    font-size: $size;
    height: $size;
    width: $size;
  }
}
```

## 内置模块

sass:math ..... 数字操作模块

sass:string ..... 字符串操作模块

sass:color ..... 颜色操作模块

```
@use "sass:color";

.button {
  $primary-color: #6b717f;
  color: $primary-color;
  border: 1px solid color.scale($primary-color, $lightness: 20%);
}
```

sass:list ..... list模块

sass:map ..... map模块

sass:meta ..... Sass内部工作

sass:selector ..... 选择器引擎模块