###less

less是一种动态样式语言，属于css预处理器的范畴，它扩展了 CSS 语言

增加了变量、Minxin、函数等特性，使 CSS 更易维护和扩展

LESS 既可以在 客户端 上运行，也可以借助Node.js在服务器运行

less的中文官网：<http://lesscss.cn/>

bootstrap中less教程：<http://www.bootcss.com/p/lesscss/>

###Less编译工具

koala 官网：[www.kaola-app.com](http://www.kaola-app.com)

###less中的注释

以//开头的注释，不会被编译到css文件中

以/\*\*/包裹的注释会被编译到css文件中

###less中的变量

使用@来申明一个变量：@pink：pink

1. 作为普通属性值只来使用：直接使用@pink
2. 作为选择器和属性名：#@{selector的值}的形式
3. 作为URL：@{url}
4. 变量的延迟加载

###less中的嵌套规则

1. 基本嵌套规则
2. &的使用

###less中的混合

混合就是将一系列属性从一个规则到另一个规则集的方式

1. 普通混合
2. 不带输出的混合
3. 带参数的混合
4. 带参数并且有默认值的混合
5. 带多个参数的混合
6. 命名参数
7. 匹配模式
8. arguments变量

###less运算

在less中可以进行加减乘除的运算

###less避免编译

###less继承

性能比混合高

灵活度比混合低