## 前端架构设计

1. <marquee></marquee>标签设置滚动字幕（已被废弃）

* behavior属性的参数值为alternate、scroll、slide中的一个，分别表示文字来回滚动、单方向循环滚动、只滚动一次
* bgcolor属性设置文字滚动范围的背景颜色
* direction属性设置文字滚动的方向
* width和height属性的作用决定滚动文字在页面中的矩形范围大小
* hspace和vspace属性决定滚动矩形区域距周围的空白区域
* loop属性决定滚动文字的滚动次数，缺省是无限循环。
* scrollamount和scrolldelay属性决定文字滚动的速度(scrollamount)和延时(scrolldelay)

1. <blink></blink>使被包含的文本闪烁（已被废弃）
2. CSS hack是通过在CSS样式中加入一些特殊的符号，让不同的浏览器或同一浏览器的不同版本识别不同的符号。
3. CSS 伪元素用于向某些选择器设置特殊效果。

|  |
| --- |
| /\*对p的第一行进行如下格式化\*/  p:first-line {  color:#ff0000;  font-variant:small-caps;  } |

1. UX：用户体验
2. Sass项目文件结构：

CSS预处理器：把代码分割成很多个文件，而且不会影响性能。

1. 前端架构四核心：代码、流程、测试、文档
2. 处理标签：

过去：1) 程序化处理标签：自动化很强，可控性较差

2) 静态化处理标签：自动化很差，可控性很强

目前：模块化

1) OOCSS：面向对象的CSS，皮肤，open

2) SMACSS：模块化架构的可扩展CSS，子模块，is-active

3) BEM：块元素修饰符，块名\_\_元素—修饰符【eg. toggle\_details--active】

1. css设计原则：

* 单一职责原则：每个css类名是单一用途。
* 单一样式来源：每个标签的样式均来源于一个文件。
* 组件修饰符：工作方式与单一样式的来源方法非常相似，但修饰符类名的属性不再是父组件，而是组件本身的一部分。

1. Drupal、WordPress均为使用PHP语言编写的开源内容管理框架