1. 命名规范
2. css/less/sass文件命名

英文具象命名，命名要体现含义；单词全拼不得使用缩写，全部采用小写方式，若复式则采用中划线分隔，如：out-stock.css

1. 样式命名

（1）类名使用小写字母，以中划线分隔。

（2）id 采用驼峰式命名。

（3）scss 中的变量、函数、混合、placeholder 采用驼峰式命名。

（4）ID 和 class 的名称总是使用可以反应元素目的和用途的名称，或其他通用的名称来代替表象和晦涩难懂的名称。

如：

.heavy {

font-weight: 800;

}

（注：命名严禁使用拼音与英文混合的方式，更不允许直接使用中文的方式。 说明：正确的英文拼写和语法可以让阅读者易于理解，避免歧义。注意，即使纯拼音命名方式也要避免采用）

二、选择器

1、避免使用标签名（除了通用样式中的标签兼容样式），这是因为浏览器的引擎解析CSS是基于从右向左（right-to-left）的规则，这么做是为了用样式规则能够更快地与渲染树上的节点匹配。

不推荐：

.menu li {

font-size: 2rem

}

推荐：

.menu .item {

font-size: 2rem

}

2、多层级嵌套样式尽可能使用直接子选择器（>），能用直接子选择器就不用后代选择器。因为搜索越深，性能损耗越大。

不推荐:

.content .title {

font-size: 2rem

}

推荐:

.content > .title {

font-size: 2rem

}

三、样式编码规则

1、样式编码顺序应先结构型样式后描绘型样式，以下五种样式依次编写，避免样式reflow。

（1）定位属性：position display float left top right bottom overflow clear z-index

（2）自身属性：width height padding border margin background

（3）文字样式：font-family font-size font-style font-weight font-varient color

（4）文本属性：text-align vertical-align text-wrap text-transform text-indent text-decoration letter-spacing word-spacing white-space text-overflow

（5）css3中新增属性：content box-shadow border-radius transform

2、尽量使用缩写属性

不推荐：

border-top-style: none;

font-family: palatino, georgia, serif;

font-size: 100%;

line-height: 1.6;

padding-bottom: 2em;

padding-left: 1em;

padding-right: 1em;

padding-top: 0;

推荐：

border-top: 0;

font: 100%/1.6 palatino, georgia, serif;

padding: 0 1em 2em;

3、每个选择器及属性独占一行

不推荐：

.menu {

width:100px;height:50px;color:#fff;background:#00a0e9;

}

推荐：

.menu {

width:100px;

height:50px;

color:#fff;

background:#00a0e9;

}

4、省略0后面的单位

不推荐：

.menu {

padding-bottom: 0px;

margin: 0em;

}

推荐：

.menu {

padding-bottom: 0;

margin: 0;

}

5、避免使用ID选择器（ID选择器一般只做功能唯一标识，不添加样式）及全局标签选择器（\*）防止污染全局样式

不推荐：

#header{

padding-bottom: 0;

margin: 0;

}

推荐：

.header{

padding-bottom: 0;

margin: 0;

}

1. less/sass样式规范
2. 代码组织

按以下顺序组织

（1）@import

（2）变量声明

（3）样式声明

如：@import "mixins/size.less";

@default-text-color: #333;

.page {

width: 960px;

margin: 0 auto;

}

1. 避免嵌套层级过多

将嵌套深度限制在3级。对于超过4级的嵌套，给予重新评估。这可以避免出现过于详实的CSS选择器。（除了定义覆盖插件内部样式的样式，如element组件内部样式）

避免大量的嵌套规则。当可读性受到影响时，将之打断。推荐避免出现多于20行的嵌套规则出现。（当出现html标签层级太多时候，应当考虑拆分组件或者拆分样式。）

不推荐：

.main{

.title{

.name{

color: #fff

}

}

}

推荐：

.main-title{

.name{

color: #fff

}

}