

# 02 - 第二章：CSS

## 选择器

样式组成 => 选择器和声明!

如 `div{color:red;}` `div`=>选择器 `color:red;` => 声明

\*通配符选择器 选择页面中所有元素

`div` 元素选择器 选择页面中所有标签名为`div`的元素

`.nav class`选择器 (类选择器) 以`class`属性 给元素进行命名 `.class`名

ID选择器 以`class`属性 给元素进行命名 `#id`名

要注意在页面中相同的`id`选择器只能出现一次, 因为`id`具有唯一性, 并且权重值最高, 而`class`可以在页面中多次使用

### CSS命名规范

!!!见名知意(最重要规范)

须以字母开头命名选择器, 这样可保证在所有浏览器下都能兼容

不允许单个字母的类选择器出现, 不使用拼音(不符合见名知意)

不允许命名带有广告等英文的单词, 例如`ad`, `adv`, `adver`, `advertising`, 已防止该模块被浏览器当成垃圾广告过滤掉

全小写, 并使用 - 连字符 ( \_ 使用具体看团队)(驼峰命名具体看团队 如 `headerNav`)

### 组合选择器

后代选择器: 从第一个元素找到他某个后代元素, 子元素, 孙元素都是他的后代元素 如`div ul li` 就是选择 `div` 后代 `ul` 的后代`li`元素

子元素选择器 选择子元素 如`ul > li` 选择`ul`的子元素`li` 而不是所有后代(缩小选择范围 避免样式污染)

毗邻元素选择器 选择下面的相邻元素 如`div + p` 选择`div` 下面相邻的一个`p`元素

兄弟元素选择器 选择下面的兄弟元素 如`div ~ p` 选择`div`下面的所有兄弟元素`p`

前端规范参考: <http://tguide.qq.com/main/index.htm>

## HTML代码规范

1. 所有书写均在英文半角状态下的小写;
2. id, class必须以字母开头;
3. 所有标签必须闭合;
4. html标签用tab键缩进;
5. 属性值必须带英文引号;

## css注释

```
/**/
```

## css存放位置

内部样式：标签内部 style = ""

内部样式：常写在head里面的 style标签内

外部样式：独立的css文档 link引入

```
<link rel="stylesheet" href="css/index.css">
```

样式层叠表:

下面同优先级的相同样式会覆盖上面的样式

## 选择器简单优先级比较

\* < 标签 < class < id

## 样式优先级

行内样式 > 内部样式 = 外部样式