

Web 前端开发规范文档

基本准则

- 1、符合 web 标准，语义化遵循内容（HTML）、显示（CSS）、行为（JavaScript）分离的代码组织模式。
- 2、代码格式化，保持干净整洁。
- 3、换行必须缩进一个 Tab。
- 4、编写的网站，请用 IE7、IE8、IE9、火狐、谷歌等浏览器进行代码兼容性的测试。
- 5、减少冗余代码，书写简单易懂高效的代码。

文件规范

- 1、CSS 代码必须新建 CSS 文件夹，JS 代码必须新建 JS 文件夹，图片必须新建 images 文件夹。
- 2、html 文件命名：英文命名，后缀：html，需将页面对应并放于同目录中。
- 3、css 文件命名：英文命名，当有共用的 css 时，命名为：base.css，首页命名为：index.css，其他模块依实际模块需求命名。
- 4、js 文件命名：英文命名，当有共用的 js 时，命名为：common.js，其他模块依实际模块需求命名。

HTML 书写规范

- 1、所有元素都必须小写，属性也是，如：<input type="text" id="idName"/> 正确
<INPUT TYPE="text" ID="idName"/> 错误
- 2、元素必须成对出现，如 必须写成 ；特殊元素除外，如：

<hr/><input/>等这些单标签。
- 3、元素按驼峰式命名，如：
<input type="text" id="idName"/> 正确
<input type="text" id="idname"/> 错误
<input type="text" id="id-name"/> 错误
- 4、需要为 html 元素添加自定义属性时，可以使用“data-”为前缀来添加自定义属性。
- 5、尽可能减少 div 标签嵌套，如 <div><div>您好，欢迎访问 XXX，您的用户名是
<div>XXX</div></div></div>完全可以用以下代码替换：<div><p>您好，欢迎访问 XXX，您的用户名是XXX</p></div>
- 6、给区块代码或者功能比较重要的代码部分添加注释，方便后期维护与修改。

CSS 书写规范

- 1、编码统一为 utf-8。
- 2、明确各选择器的优先级，作用范围。
- 3、CSS 写完后以“;”号结尾，虽然浏览器支持不用“;”号结尾，但是编写代码时不建议这么做。
- 4、id 属性和类属性不要以数字开头，因为二者在 Mozilla/Firefox 浏览器中不起作用。
- 5、为大区块样式添加注释，小区块样式添加适量注释

JavaScript 书写规范

- 1、使用外部文件方式加载 JS 代码。
- 2、JS 代码引入集中放置在<head></head>之间。
- 3、JS 变量名、JS 函数请使用驼峰式命名法
- 4、JS 代码换行时，请使用缩进。
- 5、为大区块或者比较重要的 JS 代码添加注释，说明其功能或作用。

图片规范

- 1、页面中所有图片均放置在 images 或 img 文件夹中。
- 2、图片格式尽量为：jpg、png、gif。
- 3、图片命名请使用小写英文字母或数字或_的组合，尽量使用易懂的词汇，便于团队其他成员理解。
- 4、在保证视觉效果的情况下，选择较小的图片格式与图片质量，以减少加载时间。

注释规范

- 1、html 注释，注释格式<!-- 这是注释 -->
- 2、css 注释，注释格式/*这是注释*/
- 3、JavaScript 注释，单行注释格式//这是单行注释；多行注释格式/*这是多行注释*/