# 母婴之家CSS规范V1.0

|  |  |
| --- | --- |
| 制定人 | Clock |
| 制定时间 | 2012.8.20 |
| 状态 | 草案 |
| 版本 | Beta1.0 |

**【编码】**

**1. 目前母婴之家页面主要使用utf-8编码，请注意保持CSS文件编码与页面编码一致。**

**2. 为了防止文件合并及编码转换时造成问题，建议将样式中文字体名字改成对应的英文名字，如：黑体(SimHei) 宋体(SimSun) 微软雅黑 (Microsoft Yahei，几个单词中间有空格组成的必须加引号)**

**【文件名】**

1. reset.css是样式重置文件，每个页面都要引用，此文件不可修改。base.css是网站所有页面共用的样式，每个页面都要引用，此文件不可随意修改，如要修改，必须经过各位前端人员协商，确认样式必须放在base.css才可修改。

2. 根据页面模块需求确定其他css文件，比如：栏目页category.css,表单样式form.css,购买流程shop.css。

**【命名规则】**

**1. 采用通俗易懂的英文单词并按内容/功能命名，**避免使用中文拼音，尽量使用简易的单词组合，命名要语义化, 简明化。严禁用缩写,尽量用英文单词全写或中文拼音全称. **严禁出现如left、right等方向名词的class/id，严禁出现如xxx1、xxx2等的数字class/id。**

**2. id只用于js识别而不用于任何css. Css样式只使用class.** id是唯一的并是父级的, class是可以重复的并是子级的, 所以id仅使用在大的模块上, class可用在重复使用率高及子级中。**除布局、唯一独立模块外建议少用id，必须保证id唯一性。id命名采用下划线,如 xxx\_yyy，或者驼峰命名方式，如xxxYyy。**为JavaScript预留钩子的id命名, 以 js\_ 起始, 比如: js\_hide, js\_show。

**3. class一律采用小写中划线方式命名，如 xxx-yyy，禁止出现大写字母。**

**4. 尽可能提高代码模块的复用，复用模块、独立模块可按xxx-mod命名（-mod可不写），mod下面再取xxx-hd（头部）、xxx-bd（内容）、xxx-ft（底部）命名。**

**5. 常用命名（多记多查英文单词）：page、wrap、layout、header(head)、footer(foot、ft)、content(cont)、menu、nav、main、submain、sidebar(side)、logo、banner、title(tit)、popo(pop)、icon、note、btn、txt、iblock、window(win)、tips等**

**6. Css背景图片路径与命名规则. 整个网站的功能模块 主要分为**

**6.1首页(包含header和footer) css背景图片命名规则为header\_bg\_名称\_尺寸\_.gif/png. 例如header\_bg\_leftmenu01\_200\_80.gif 如果是1像素可以不用写尺寸.**

**如果不是背景图片而是内容图片 则使用content代替bg. 例如 index\_content\_mainpromotion01\_545\_273.gif**

**6.2分类列表和商品列表和品牌列表页面. 商品详细页面**

**分类页面: category 商品列表:productlist 品牌列表:brandlist**

**商品详细productdetail**

**6.3 用户中心 usercenter 相关功能, 包括查看订单等页面. 例如用户中心的css背景图片为 usercenter\_bg\_leftmenu01.gif**

**6.4 购物车和结算页面. shoppingcart**

**6.5 帮助中心或其他 helpcenter**

**6.6 活动或专题页面 topic**

**【书写顺序】**

**CSS书写建议按以下顺序：**

**1. 显示属性**

**display | position | float | clear | cursor …**

**2. 盒模型**

**margin | padding | width | height**

**3. 文本属性**

**vertical-align | white-space | text-decoration | text-align | color | font | content …**

**4. 边框背景**

**border | background**

**5. 内容管理、层级**

**overflow | z-index | zoom**

**【其他】**

**1. 禁止使用expression表达式。**

**2. 禁止滥用！important（使用前必须讨论确认不会造成其他BUG或者维护问题）。**

**3. 尽量少的使用滤镜，尽量减少hack数，能不hack的坚决不hack。**

**4. 层级(z-index)必须清晰明确，页面弹窗、气泡为最高级（最高级为999，如showWin、pop等），不同弹窗气泡之间可在三位数之间调整；普通区块为10-90内10的倍数；区块展开、弹出为当前父层级上个位增加，禁止层级间盲目攀比,**

**如以下html结构：**

<ul class=“post-bd”>

<li class=“post-to”>

<div class=“post-tag”></div>

<div class=“post-add”></div>

</li>

<li class=“post-editor”></li>

<li class=“post-app”></li>

</ul>

**错误**

.post-to {z-index:999;}

.post-tag {z-index:99;}

.post-add {z-index:9;}

.post-editor {z-index:99;}

.post-app {z-index:9;}

正确

.post-to {z-index:90;}

.post-tag {z-index:99;}

.post-add {z-index:98;}

.post-editor {z-index:80;}

.post-app {z-index:70;}

5. 保持代码的可读性与可维护性，代码必须缩进，CSS结构同html结构 (但不建议缩进太多，能大概看出结构即可)，选择器与{}之间必须有一个空格分隔，{}里不要出现多余的空格、换行

错误

div#post-to {}

.post-app dl dt {}

.post-app ul li.post-xxx {}

正确

#post-to {}

.post-app dt {}

.post-app .post-xxx {}

6. 字体粗细采用具体数值，粗体bold写为700，正常normal写为400

7. 能缩写的尽量缩写，例如：

font(font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family)、border(border-width border-style border-color)、background(background-color background-image background-repeat background-attachment background-position)等

错误

.post-tag{margin:2px;margin-right:5px;font-weight: bold;font-size:14px;line-height:24px;font-family:”黑体”;}

正确

.post-tag { margin:2px 5px 2px; font: 700 14px/24px SimHei; }

8. 去掉0后面的单位（禁止出现如0px等多余的单位）、颜色值不要出现red/blue等颜色名词（一律采用#加16进制来表示，CSS3的rgb除外），颜色值小写、6个字母的#颜色值缩写为3个。

错误

.post-tag {margin:0px 0px 1px 1px;color:rgb(255,255,255);background: white;}

正确

.post-tag {margin:0 0 1px 1px;color:#fff;background:#fff;}