# 母婴之家 html规范

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

1. 每个页面必须有文档类型声明及编码。

2. 所有编码均遵循xhtml标准, 标签、属性、属性命名只能使用小写字母、下划线、中划线、数字, 大小写夹杂也是不被认可的，通常dreamweaver自动生成的属性名字onMouseOver也必须修改成onmouseover。

3. 非特殊情况下样式文件必须外链至<head>...</head>之间;非特殊情况下JavaScript文件必须外链至页面底部。

4. 引入JS库文件, 文件名须包含库名称及版本号及是否为压缩版, 比如jquery-1.4.1.min.js; 引入插件, 文件名格式为库名称+插件名称, 比如jQuery.cookie.js。

5. 引入样式文件或JavaScript文件时, 须略去默认类型声明, 写法如下:  
<link rel="stylesheet" href="..." />  
<style>...</style>  
<script src="..."></script>

6. 每个页面加上正确显示的title。

7. 充分利用无兼容性问题的html自身标签, 比如span、 em、 strong、 label等等; 需要为html元素添加自定义属性的时候, 首先要考虑有没有默认的合适标签去设置。

8. 所有标签必须闭合, 包括 br (<br />), hr(<hr />)等。

**9. 给所有属性赋一个值。**例如：

input type="checkbox" name="shirt" value="medium" checked />  
必须修改为：  
<input type="checkbox" name="shirt" value="medium" checked="checked" />

10. 属性值必须用双引号**""**括起来。

**11. 所有<和&特殊符号用编码表示**  
任何小于号 <，不是标签的一部分，都必须被编码为&lt ;  
任何大于号 >，不是标签的一部分，都必须被编码为&gt ;  
任何与号 & ,不是实体的一部分的，都必须被编码为&amp;  
12. 语义化html, 如标题根据重要性用h\*(同一页面只能有一个h1), 段落标记用p, 列表用ul, 内联元素中不可嵌套块级元素。

13. 尽可能减少div嵌套。例如：

<div class="box"><div class="welcome">欢迎访问XXX, 您的用户名是<div class="name">用户名</div></div></div>

完全可以用以下代码替代:

<div class="box"><p>欢迎访问XXX, 您的用户名是<span>用户名</span></p></div>  
  
14. 在页面中尽量避免使用style属性,即style="…";  
  
15. 必须为含有描述性表单元素(input, textarea)添加label。 例如：

<p>姓名: <input type="text" id="name" name="name" /></p>

须写成:

<p><label for="name">姓名: </label><input type="text" id="name" /></p>  
  
16. 重要图片必须加上alt属性; 给重要的元素和截断的元素加上title。  
  
17. 尽量把页面的背景图及小图标整合到一张图片，用 CSS 定位方法。（这样以减少 http 请求，从而降底网站的下载速度）

18. 尊从内容与页面样式的脱离，如需要，同样也要做到布局与 color 的脱离。（从数据库里取出来的图片属于内容,放在页面里;凡是不属于内容的图片都用背景,写在css里。）

19. 在保证视觉效果的情况下选择最小的图片格式与图片质量, 以减少加载时间。

20. 页面代码，做到精简，逻辑性清楚。公用部位可以引入进来，比如头部和尾部。

21. 图片格式仅限于gif 、 png 、 jpg。  
  
22. 命名全部用小写英文字母、数字、 \_ 的组合，其中不得包含汉字、空格、特殊字符；尽量用易懂的词汇， 便于团队其他成员理解。命名分头尾两部分, 用下划线隔开, 比如ad\_left01.gif、btn\_submit.gif。

23. 除了模拟页面的常规状态，还要将极端状态模拟出来。比如内容为空时及内容过多时的呈现。

24. 在页面中尽量完成每一步交互效果，包括即时响应的。

25. 提交给程序员的demo必须是连贯的， 交互效果齐全， 而且经过 IE6、 IE7、 IE8、IE9、 firefox、chrome、safari 等浏览器的兼容性测试。

26. 链接和按钮要做上鼠标 hover 时的一个变化效果（如果 hover 时是换一张背景图片，请把这两张图片整合在一张图片中，以防止在 hover 时，页面还在 download 变化的那张图片，这样会出现那个按钮无图的间隔。）

27. 给区块代码及重要功能(比如循环)加上注释, 方便后台添加功能;  
  
28. 书写页面过程中, 请考虑向后扩展性;