**○○○系统**

**HTML编程规约**

**第1.0版**

**2019.03.01**

**365IT学院**

**www.365itedu.com**

**修改记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版数** | **改版日** | **改版者** | **内容概要** | **备注** |
| 1.0 | 2018/5/01 | 颜廷吉 | 初版 | 365IT学院提供范本 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 目录

[目录 1](#_Toc2505730)

[1 目的 2](#_Toc2505731)

[2 基本信息 2](#_Toc2505732)

[1. 标签・属性的表示方法 2](#_Toc2505733)

[2. 使用文字参照 2](#_Toc2505734)

[3. 标题 3](#_Toc2505735)

[4. 样式表设定 3](#_Toc2505736)

[3 图片 3](#_Toc2505737)

[5. 图片Alt属性设定 3](#_Toc2505738)

[4 字体 3](#_Toc2505739)

[6. 字体 3](#_Toc2505740)

[5 颜色 4](#_Toc2505741)

[7. 颜色 4](#_Toc2505742)

[6 链接 4](#_Toc2505743)

[8. target设定 4](#_Toc2505744)

[9. 图片链接 4](#_Toc2505745)

[7 表格 4](#_Toc2505746)

[10. 表格 4](#_Toc2505747)

[8 文档结构 6](#_Toc2505748)

[11. 标题 6](#_Toc2505749)

[12. 列表 6](#_Toc2505750)

[13. 改行 6](#_Toc2505751)

[9 其他 7](#_Toc2505752)

[14. 非推荐标签・属性 7](#_Toc2505753)

[15. 浏览器依存标签・属性 7](#_Toc2505754)

[16. 页面输出 7](#_Toc2505755)

1 目的

本HTML编程规约是某某系统（以下简称“本系统”）开发中，HTML编写的标准规范要求。目的是提高前台HTML代码质量。

2 基本信息

1. 标签・属性的表示方法

■内容：

标签及属性全部需要遵循以下规范：

* + 用小写字母表示。
  + 属性值用引号"" 。
  + 属性值不能省略。

■示例：

|  |
| --- |
| **示例代码** |
| <a href="http://www.365itedu.com/" title="回到主页面">365IT学院</a> |

2. 使用文字参照

■内容：

特殊符号的情况下，使用字符参照表或者数值字符参照表。常用字符如下所示。

■示例：

|  |  |
| --- | --- |
| **字符名** | **表述符号** |
| &lt; | < |
| &gt | > |
| &amp; | & |
| &quot; | “ |
| &nbsp; | （空白） |

3. 标题

■内容：

在title标签内，需要记述页面名称。

■示例：

|  |
| --- |
| **示例代码** |
| <title>系统名称/业务名称/页面名称</title> |

4. 样式表设定

■内容：

样式表放在配置用的JSP中统一设定，不在个别JSP中设定。

3 图片

5. 图片Alt属性设定

■内容：

原则上对于大横幅等图片要用alt属性设定图片的显示名称。

■示例：

|  |
| --- |
| **示例代码** |
| <img src="/img/logo.gif" width="120" height="60" alt="返回365itedu主页"> |

4 字体

6. 字体

■内容：

* 字体中的size与修饰都在CSS里设定。
* 字体的size用%来表示。
* 以浏览器的默认字体为标准。
* 标题设定中的<h1>～<h6>不用于设定字体的大小。

5 颜色

7. 颜色

■内容：

颜色用16进制形式的RGB值（如：#000000）来表示。

6 链接

8. target设定

■内容：

在同一窗口的移动不设定target。

|  |
| --- |
| **示例代码** |
| <a href="\*\*\*.do" target="\_blank">返回</a> |

9. 图片链接

■内容：

设定图片链接时，把alt属性设定为链接的描述。

|  |
| --- |
| **示例代码** |
| <a href="\*\*\*.do" target="blank"><img src="logo.gif" alt="返回页面" width="156" height="18" /></a> |

7 表格

10. 表格

■内容：

* 用caption来设定表名（必要时）。
* 用th来设定表的标题。
* 用%相对值来设定表的宽幅。
* 表的宽幅不足的情况下使用自动换行。

■示例：

|  |
| --- |
| **示例代码** |
| <table class="365-table1" >  <caption>Barrier-free与Universal Design对照表</caption>  <thead>  <tr>  <th class="show" id="365-table2-left" scope="col" abbr="观点">Barrier-free与Universal Design的比较</th>  <th id="365-table2-center" scope="col" abbr="Barrier-free">Barrier-free的思考方法</th>  <th id=" 365-table2-right" scope="col" abbr="UD">Universal Design的思考方法</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  <tr>  <td class=" 365-table1">思考方法</td>  <td >为特定人群设计特定的Design </td>  <td>任何人都可以使用的Design</td>  </tr>  <tr>  <td class="365-table1">实现方法</td>  <td>除去现有的障碍</td>  <td>最初不设置障碍，任何人都可以使用（轮椅 高龄者 婴儿车）</td>  </tr>  </tbody>  </table> |

8 文档结构

11. 标题

■内容：

* + 标题部分使用<h>标签，从<h1>递增。
  + 不使用<h>标签来调整字体。

12. 列表

■内容：

* + 不使用<li>标签来缩进。
  + 嵌套列表时要使用正确的编号格式，以便于理解。
  + 整个网站的层次结构配置要统一。

13. 改行

■内容：

* 在HTML中可以在同一标签范围内改行。
* 可以在标签中可插入空格的地方改行，在不可插入空格的地方不改行。
* 标签开始符的后面和终止符的前面改行被视为无效。

下面的情况，有的浏览器会在图片的前后插入空格。

|  |
| --- |
| 示例代码 |
| <a href="http://www.365itedu.com">  <img src="img/home.gif" width="95" height="22" border="0" alt="返回主界面">  </a> |

此种情况下可以不在<a>标签的后面而在属性前面改行来加以回避。

|  |
| --- |
| 示例代码 |
| <a href="http://www.365itedu.com"><img src="img/home.gif"  width="95" height="22" border="0" alt="返回主页"></a> |

9 其他

14. 非推荐标签・属性

■内容：

原则上不使用XHTML1.0中的非推荐标签和属性。

15. 浏览器依存标签・属性

■内容：

原则上不使用浏览器自带的与其它浏览器不兼容的标签。

16. 页面输出

■内容：

页面输出值为NULL的情况用"－"（全角负号）来表示。