

东软机密

文件编号: D05-PDS076

# HTML 编码规范

版本: 0.0.0-1.2.0

2009-6-30

东软集团股份有限公司 软件开发事业部  
(版权所有, 翻版必究)

## 文件修改控制

[illegible]

# 目 录

1. 概要.....	1
2. HTML 的规则.....	1
2.1 命名.....	1
2.1.1 Frame 的命名.....	1
2.1.2 Form 的命名.....	2
2.1.3 其他 tag 的命名.....	2
2.2 缩进.....	3
2.3 meta 标记.....	3
2.4 专用标记的使用规定 .....	4
2.5 Frame .....	4
2.6 表格 .....	4
2.7 图片 .....	4
2.8 标记的换行规范 .....	5
2.9 标记的关闭规范 .....	5
2.10 标记的属性赋值.....	5
2.11 HTML 头.....	6
3. 注意限制事项.....	6
4. 参考信息.....	6

# 1. 概要

使用统一的 HTML 编码规范有助于改善了软件产品的可读性。

本篇文档规定了在书写 HTML 页面使一些共通的规定。

HTML 的版本和使用的浏览器

HTML 的版本为 4.01。

Web 浏览器原则上使用 Internet Explorer5.5 + SP2。

# 2. HTML 的规则

## 2.1 命名

- HTML 中的 tag 要大写，结束 tag 不可以省略。
- tag 属性用小写。

### 2.1.1 Frame 的命名

FRAME tag		
种类	形式	说明
header	画面名_head[n]	n 为任意的连续编号
Footer	画面名_foot[n]	"
Main	画面名_main[n]	"
Menu	画面名_menu[n]	"
公共隐藏 frame	hide[n]	"
個別隐藏 frame	画面名_hide[n]	"

### 2.1.2 Form 的命名

FORM tag			
种类	形式	前缀名	说明

Form(表单)	frmname[n]	frm	Name 可以为任意，但要使用可以明确区分送信先 Form 的功能的名字。如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。
button( 按钮)	btnname[n]	btn	Name 可以为任意，但要使用可以让其它人知道该 button 是什么用途的名字。如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。
执行 button	btnsubmit[n]	btn	如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。
reset button	btnreset[n]	btn	如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。
textbox (输入框)	txtname[n]	txt	Name 可以为任意。但要使用这样的名字，即、让其它人知道该 textbox 是输入什么用的。如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。
checkbox	chkname[n]	chk	Name 可以为任意。但要使用这样的名字，即、让其它人知道该 checkbox 是输入什么用的。如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。
radiobutton (option 项)	optname[n]	opt	Name 可以为任意。但要使用这样的名字，即、让其它人知道该 radiobutton 是输入什么用的。如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。
hiddenbutton (隐藏项目)	hdnname[n]	hdn	如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。
Select ( 下拉选择框)	selname[n]	sel	Name 可以为任意。但要使用这样的名字，即、让其它人知道该 select 是输入什么用的。如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。
text area (多行文本框)	txtname[n]	txt	Name 可以为任意。但要使用这样的名字，即、让其它人知道该 text area 是输入什么用的。如果相同画面(html)中有多个项目存在的时候，使用连续编号。

### 2.1.3 其他 tag 的命名

其他页面对象在命名时必须使用以下对应前缀：

- frame 框架：fra
- div 标记：div
- span 标记：span
- 对话框对象：dlg
- 窗口对象：win

## 2.2 缩进

- HTML 的开始 tag、结束 tag 中要进行一个 TAB 的 Indent。
- 最高一级的父标记采用左对齐顶格方式书写。
- 下一级标记采用左对齐向右缩进一个 Tab 的方式书写
- 在下一级依此类推，分别左对齐相对于父标记向右缩进一个 Tab 的方式书写
- 同一级标记的首字符上下必须对齐。

## 2.3 meta 标记

- meta 提供一些搜索引擎可以利用的信息，搜索引擎主要使用两个属性 Description 和 Keywords，如：

<meta name="description" content="在这里描述网站的特性">

<meta name="keywords" content="关键字、关键字、etc...">

- 另外还有三种非常有用的 meta 标记：

<meta http-equiv="content-type" content="text/html;charset=gb2312"> \_\_定义字符集

<meta http-equiv="pragma" content="no-cache"> \_\_禁止使用页面缓存

<meta http-equiv="refresh" content="10;URL=http://www.163.com"> \_\_10 秒钟后自动重定向到  
http: //www.163.com

## 2.4 专用标记的使用规定

为了保证页面对浏览器的兼容性，不要使用某种浏览器专用的标识，如：marquee,layer,nobr 等等。

## 2.5 Frame

不建议使用 Frame 帧结构，因为 Frame 不便于维护且容易迷惑用户，只有在使用比如聊天室之类的特殊页面时才采用。

## 2.6 表格

- 不要使用太多的嵌套表格和复杂的表格。
- 表格的定义使用像素。不要采用百分比，因为它会因为屏幕的大小自动调整。

## 2.7 图片

- 所有的图片都要定义高度和宽度，并加替代文本即要定义 Alt="替代文本"，同时替代文本要与主题一致。
- 在使用<a href=...这样的标识时，如果包含图象，中间不要加回车符，应使之保持在一行内。

## 2.8 标记的换行规范

- 一个标记必须占用一行。不得出现两个标记在同一行的情况(同一标记的关闭标记除外)，如：

```
<tr><td>text</td></tr>
```

而必须写成：

```
<tr>
    <td>text</td>
</tr>
```

## 2.9 标记的关闭规范

- 静态文件内容必须包含在<body></body>标记中间
- <body>标记必须包含在<html></html>标记中间
- 对于需要关闭的标记，如：
- <html><title><body><table><tr><td><p><textarea><select><font><option><div><span>
- 必须同其关闭标记同时出现。如 <body>...<p>...<font>....</font>....</p>.....</body>
- 不得出现交叉包含的语句，如： <p><font>.....</p></font>

## 2.10 标记的属性赋值

- 对于接受属性的标记，属性值必须使用双引号或者单引号包围。如：

```
<body bgcolor="red">
```

```
<font size='7'>
```

- 双引号的优先级别大于单引号的优先级别

## 2.11 HTML 头

- html 头一般需要遵循以下格式：

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">
```

```
<title>some title</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="some.css" type="text/css">
```

```
<script language="javascript">
```

```
//some javascript
```

```
</script>
```

```
</head>
```

注意：必须指定一个有意义的<title>，严禁出现“Untitled”或“未命名”之类的<title>。

## 3. 注意限制事项

- 关于 JavaScript 的使用

请根据 JavaScript 编码规范上所规定的内容进行使用。

- 关于样式表的使用

请根据样式表编码规范上所规定的内容进行使用。

## 4. 参考信息

- HTML4.01 Reference: <http://www.htmlhelp.com/ja/reference/html40/>
- 关于 HTML4.01 和 Stylesheet: <http://www.matsusaka-u.ac.jp/~okumura/html/html40.html>
- HTML4.01 的样例: <http://www.w3.org/TR/REC-html40/>
- Stylesheet 整体: <http://www.w3.org/Style/>



