# 初探HTML

#### 几个基本的HTML元素

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 元素 | 说明 | 备注 |
| a | 生成超链接 |  |
| body | 表示HTML文档内容 |  |
| button | 表示用以提交表单的按钮 |  |
| code | 表示计算机代码片段 |  |
| Doctype | 表示Html文档的开始 |  |
| head | 表示HTML文档的头部区域 |  |
| hr | 表示主体的改变 |  |
| html | 表示文档的HTML部分 |  |
| input | 表示用户输入的数据 |  |
| p | 表示段落 |  |
| style | 定义CSS样式 |  |
| table | 表示用表格组织的数据 |  |
| td | 表示表格单元格 |  |
| textarea | 表示用于获取用户输入数据的多行文本框 |  |
| th | 生成表头单元格 |  |
| title | 表示HTML文档的标题 |  |
| tr | 表示表格行 |  |

##### 使用元素

###### 1.1 使用空元素

元素的开始和结束标签之间并非一定要有内容。没有内容的元素成为空元素。eg：

I like <code></code> china

此时code元素中没有意义，但即便如此，这也是一段有效的HTML代码片段。

###### 1.2 使用自闭合标签

如：<p>点击图片<img src=””/>放大</p>

上例中img标签的开始标签和结束标签合二为一。一个标签的结束通常用”/”来表示，如</p>。

###### 使用虚元素

有些元素只能使用一个标签表示，在其中放置任何内容都不符合HTML规范。这类元素称为虚元素，hr就是这样一个元素。

###### 使用元素属性

元素可以用属性(attribute)进行配置。下列来介绍一个使用元素属性的示例：

what a <a href = “weather.html”> nice day </a>,today!

上例中的 href 为标签a的属性名，weather为属性href 的值，即属性值。href的属性只作用在a元素上，它配置的是超链接的地址URL。其中还有属性可以用于所有的HTML元素，我们称之为全局属性，如class、style、id、title等属性。

###### 1.5为一个元素应用多个属性

一个HTML元素上，我们可以应用多个属性，采用一个或多个空格隔开。如 ：

what a <a href = “weather.html” class = “weather” > nice day </a>,today!

###### 使用布尔属性

所谓布尔属性是指不需要设定属性值的属性。只需将属性名添加到元素中即可。