HTML5中的标记方法

1、容类型

HTML5的文件扩展符与内容类型保持不变，也就是说，扩展名仍然为“.html”或“.htm”内容类型仍然为“text/HTML”

2、CTYPE声明

DOCRTYPE声明是HTML文件中必不可少的，它位于文件第一行。在HTML4中，它的声明方法如下：<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

DOCTYPE声明是HTML5里众多的特征之一，现在你只需要写<!DOCTYPE HTML>这样就行了

3、指定字符编码

在HTML4中，使用mata元素的形式指定文件中的字符编码，如下列所示：<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />，在HTML中可以使用对元素直接追加charset属性的方式来指定字符编码，如下所示：<meta charset=”UTF-8”

在HTML5中这两种方法都可以使用，单不能同时混合使用两种方式

HTML5语法中的三个要点

HTML5中规定的语法，在设计上兼顾了与现有 HTML之间最大程度的兼容性，下面就看看HTML5中的语法

1. 可以省略标签元素

在HTML5中，有些元素标签可以省略，具体来讲有三种情况

1. 不允许写结束符的标签

Area base br col command hr img input keygen link meta paran source track wbr

(2)可以省略结束标签

Li dt dd p rt rp optgroup option colgroup thead tbody tfoot tr td th

(3)可以省略整个标签

HTML head body colgroup tbody

HTML5增加了新的结构元素来表达这些最常用的结构

1. section:可以表达书本的一部分或一章，或者一章内的一节
2. header：页面主体上的头部，并非head元素
3. footer: 页面的底部（页脚），可以是一封邮件签名所在
4. nav :到其他页面的集合
5. article :博文，杂志，文章汇编等的一篇文章
6. section元素

section元素表示页面的一个内容区块，比如章节，页眉，页脚，或页面中的其他部分，它可以与h1,h2,h3,h4,h5.h6等元素联合起来，标识文档的结构

HTML5代码实列：

<section> </section>

2,header元素

Header元素表示页面中一个内容区块或整个人页面的标题

HTML5代码实列：

<header>…..</header>

3、Footer元素：

Footer 元素表示整个页面或页面中的一个内容区块的脚注，一般来说，他会包含创作者的姓名，创作日期，以及创作这的联系

HTML5代码实列：

<footer>….</footer>

4、nva 元素

Nva元素表示页面中导航链接部分

<nva>……….</nva>

5、article元素：

Article元素表示页面中的一块与上下文不相关的独立内容，如博客中的一篇文章或报纸中的一篇文章

HTML5代码实列

<article>……</article>

新增块级元素

HTML5还增加了一些纯语义性的块级元素:aside,figure,figcaption,dialog

Aside:定义页面内容之外的内容

Figure:定义媒介内容的分组，以及他们标题

Figcaption:媒介内容的标题说明

Dialog:定义对话

Aside可以表达注计，侧栏，摘要，插入的引用等作为补充主体的内容，如下这样表达：blog的侧栏在浏览器中浏览