



分类：[CSS](#)

上一篇：[如何制作DVDrip？](#)

下一篇：[HTML模板和CSS基准样式（二）](#)

HTML模板和CSS基准样式（一）

作者：阮一峰

日期：2009年2月 7日

我经常写网页。

很多人喜欢用Dreamweaver，但是我的习惯是直接手写代码。虽然那样看上去很原始，但是能够做到对网页最精确的控制，并且减少了不必要的冗余代码。

手写代码最麻烦的地方在于，每次都必须写一些重复性的代码，比如<head>和<body>这样的标签。所以，这两天我就在做一个模板，将那些重复性的代码都事先写好，以后写网页的时候，只要直接写内容部分就可以了。

下面就是我制作模板的过程，也顺便整理了一下相关的HTML和CSS知识。我想对需要自己设计网页的朋友，应该都是有用的。

因为内容比较多，需要分三次才能贴完。今天是第一部分"HTML模板"。

=====

一个标准的网页模板，应该看上去是下面这样的：

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">

<html>

<head>

<title>HTML Template</title>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"
/>
<meta name="description" content="" />
<meta name="keywords" content="" />
```

```
<style type="text/css">
@import url(style.css );
</style>

<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon" />

<link rel="alternate" type="application/atom+xml" title="Atom" href="" />

</head>

<body>

</body>
</html>
```

它分成这样几个部分：

1. Doctype部分

这个部分声明网页的类型。我使用的是HTML 4.01 Strict。

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

除此还可以选择HTML 4.01 Transitional、XHTML 1.0 Strict和XHTML 1.0 Transitional。相应的DOCTYPE分别为

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

这里需要注意，如果选择xhtml类型，那么第一行必须加入xml类型说明，而且<html>就是根元素，它后面必须注明文档的命名空间，要写成下面这样：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
```

我个人还是推荐使用HTML 4，因为xHTML取消了一些标签，用起来不是很灵活。根据我的观察，一些大网站，比如Google和Yahoo!，主页都是使用HTML 4。更多DocTYPE类型，请访问[W3C](http://www.w3.org)网站。

2. TITLE部分

这个部分最好写成“网站名称 - 网页描述”，或者“网页描述 - 网站名称”，有利于搜索引擎收入你的网页。

3. META部分

这个部分对网页进行说明。

第一行是必须要有的，对网页使用的语言编码进行说明。我在这里使用了UTF-8编码。

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"
/>
```

第二行对网页内容进行描述，第三行提供了网页的关键词。它们是选择性的，不一定要

填写。

```
<meta name="description" content="" />  
<meta name="keywords" content="" />
```

你还可以在这里加入更多的说明，比如网页生成的时间、作者、所用的软件、版权说明等等。

```
<meta name="date" content="" />  
<meta name="author" content="" />  
<meta name="generator" content="" />  
<meta name="copyright" content="" />
```

4. Style部分

这个部分加入样式表。

我使用了import命令，此外还可以使用<link>标签，效果是一样的。

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

5. Favicon部分

这一行是加入网页的图标。

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon" />
```

6. Feed部分

这一行是加入网页的Feed。

```
<link rel="alternate" type="application/atom+xml" title="Atom" href="" />
```

type类型除了上面的“application/atom+xml”，还可以写成“application/rss+xml”，这根据你的Feed格式而定。

=====

上面只是最基本的网页模板，还缺少起码的CSS设置和布局设置，我将在后面的文章中介绍。并且在全文结尾处，我会提供完整的模板下载。

(完)

文档信息

- 版权声明：自由转载-非商用-非衍生-保持署名 | Creative Commons BY-NC-ND 3.0

- 原文网

址：http://www.ruanyifeng.com/blog/2009/02/basic_html_template_and_css_styling_part_i.html

- 最后修改时间：2009年2月 7日 20:25



相关文章


- **2010.12.09:** [CSS3圆角详解](#)

CSS3是样式表（style sheet）语言的最新版本，它的一大优点就是支持圆角。

- **2010.10.16:** [排版六原则](#)

上个月，我贴了《图形化简历》。

功能链接

- 前一篇：[如何制作DVDrip?](#)
- 后一篇：[HTML模板和CSS基准样式（二）](#)
- 更多内容请访问：[首页](#) » [档案](#) » [CSS](#)
- 站内搜索：
- **Feed**订阅：

广告

留言（11条）

赖勇浩 说：

你需要的一个更棒的文本编辑器，比如 `ultraedit`（商业授权）或者装了一些插件的 `gedit`（开源软件）。`gedit` 现在出了官方的 windows 安装包了，建议试一下。
我个人不喜欢 `notepad++` 和 `editplus`。

2009年2月 7日 22:17 | [档案](#) | [引用](#)

谢小漫 说：

还是喜欢dreamweaver来写html和css，对于css有智能提示就是爽。

2009年2月 7日 22:20 | [档案](#) | [引用](#)

土豆 说：

我还是喜欢手写代码，那样就当练习打字，不过量大了确实挺麻烦的.....呵呵想与你成为朋友.....

我的联系方式：`heyexiaolu163@163.com`

netwix 说：

引用赖勇浩的发言：

你需要的一个更棒的文本编辑器，比如 `ultraedit`（商业授权）或者装了一些插件的 `gedit`（开源软件）。`gedit` 现在出了官方的 windows 安装包了，建议试一下。

我个人不喜欢 `notepad++` 和 `editplus`。

`gedit` 还是适合在 linux 下用，不过 linux 下 GUI 还有比 `gedit` 更好用的基于 `gtk` 的如 `scribes` `notepad++` 是因为那个作者那个"爱国"的言论么？`editplus` 还是不错的啦 编辑上没有 `np++` 强 但是可以使用系统自身的代码页 基本可以应对任何编码格式 以及格式转换 `notepad++` 是基于 `SciTE` 的，我遇到一些人也喜欢用这个(开源 多操作系统的)

2009年2月 8日 00:26 | 档案 | 引用

Sutra 说：

我用 `decorator` 模式，这些头呀啥的使用装饰者模式自己加上去。

2009年2月 8日 04:34 | 档案 | 引用

笑话 说：

最好的文本编辑器是vim。。。。

windows和linux下都可以用。。。。

2009年2月 8日 09:12 | [档案](#) | [引用](#)

mizugorou 说：

现在还在用notepad++但是想换掉,不是因为作者观点原因,只是最近不知为何它经常崩溃.而且找不到它有真正的Unicode模式(打开UTF8是格式是ANSI as UTF-8).加上写程序一行代码长的话notepad++就会变得很卡..

当然目前用过的文本编辑器中notepad++还是相当不错的.

好多人都说最好的文本编辑器是vim,但还是没能习惯.

emeditor/ultraedit应该不错,但是写代码的东西不太喜欢收费/盗版.

doctype的话还是喜欢xhtml 1.1,原因也说不清楚..

2009年2月 8日 12:37 | [档案](#) | [引用](#)

Darpple 说：

还记得初中的时候，第一次用FrontPage出了个简单的Homepage就放到虎翼的免费空间上了。当时，我还傻傻的认为FrontPage、DreamWeaver这样的可视化制作网页的软件，可以让网页制作技术越来越发达。当时，还是以表格布局为主。现在已经

div+css了..

[2009年2月 8日 14:11](#) | [档案](#) | [引用](#)

edmond 说：

谢谢您的连载，正好我自己也要学习html与css。

[2009年2月 9日 09:19](#) | [档案](#) | [引用](#)

laoli 说：

谢谢，我也在向标准学习！

[2009年5月 5日 00:48](#) | [档案](#) | [引用](#)

小A 说：

你的模板没有通过<http://validator.w3.org/check> 验证，有8处错误---致命

[2009年5月15日 09:18](#) | [档案](#) | [引用](#)

我要发表看法

您的留言（HTML标签部分可用）

您的大名：

«-必填

电子邮件：

«-必填，不公开

个人网址：

«-我信任你，不会填写广告链接

记住个人信息？☐

发表

«- 点击按钮

