



分类：[CSS](#)

上一篇：[HTML模板和CSS基准样式（一）](#)

下一篇：[HTML模板和CSS基准样式（三）](#)

HTML模板和CSS基准样式（二）

作者：阮一峰

日期：2009年2月 8日

今天，我要写的是CSS文件的模块化。

如果你看过CSS文件，就会知道很难看懂它。每个CSS文件有许多行，每一行就是一条命令，可以放在文件的任何位置，都能够同样生效，而且后面的行随时可以覆盖前面的行的设置。所以，阅读CSS文件就好像猜谜一样，必须努力将不同的线索拼起来，令人非常痛苦，这直接导致了日后难于维护和修改。

考虑到这一点，很早就有人提出了CSS文件的模块化，就是将相关的设置都放在一起。一般来说，CSS中的设置可以分成下面几个模块：

- * typography (字体)

- * colour (颜色)

- * link (链接)

- * forms (表单)

- * layout (布局)

- * navigation (导航)

这些模块当然不是固定不变的，你可以根据自己的需要进行增删。有时候，单单一个模块中就有许多行，这时候，你就可以把它独立出来，作为一个单独的CSS子文件，然后在父文件中进行调用。

比如，昨天的HTML模板中，调用CSS文件是这样写的：

```
@import url(style.css);
```

在这里，style.css就是父文件，然后我们在其中调用子文件：

```
/* typography styles */  
@import url("typo.css");  
  
/* form elements */  
@import url("forms.css");  
  
/* main layout */  
@import url("layout.css");  
  
/* navigation */  
@import url("horizontal-nav.css");  
  
/* colour scheme */  
@import url("skin.css");
```

除了上面这些模块以外，CSS中有些设置是全局性的，主要用于覆盖浏览器的默认样式，这被称作CSS基准样式。我们可以把基准样式单独做成一个base.css，将它也加入主样式表。

```
/* basic styling */  
@import url("base.css");
```

网上有很多别人已经写好的CSS基准样式，我下面采用的是[Crucial Web Hosting](#)提供的一份，我觉得写得比较规范，内容也很充分。

```
/****** Global Settings *****/
```

```
html, body {  
border:0;  
margin:0;  
padding:0;  
}
```

```
body {  
font:100%/1.25 Arial, Helvetica, sans-serif;  
}
```

```
/****** Headings *****/
```

```
h1, h2, h3, h4, h5, h6 {  
margin:0;  
padding:0;
```

```
font-weight:normal;
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
padding:30px 0 25px 0;
```

```
letter-spacing:-1px;
```

```
font-size:2em;
```

```
}
```

```
h2 {
```

```
padding:20px 0;
```

```
letter-spacing:-1px;
```

```
font-size:1.5em;
```

```
}
```

```
h3 {
```

```
font-size:1em;
```

```
font-weight:bold;
```

```
}
```

```
/****** Common Formatting *****/
```

```
p, ul, ol {  
margin:0;  
padding:0 0 1.25em 0;  
}
```

```
ul, ol {  
padding:0 0 1.25em 2.5em;  
}
```

```
blockquote {  
margin:1.25em;  
padding:1.25em 1.25em 0 1.25em;  
}
```

```
small {  
font-size:0.85em;  
}
```

```
img {  
border:0;
```

```
}
```

```
sup {  
  position:relative;  
  bottom:0.3em;  
  vertical-align:baseline;  
}
```

```
sub {  
  position:relative;  
  bottom:-0.2em;  
  vertical-align:baseline;  
}
```

```
acronym, abbr {  
  cursor:help;  
  letter-spacing:1px;  
  border-bottom:1px dashed;  
}
```

```
/***** Links *****/
```

```
a,  
a:link,  
a:visited,  
a:hover {  
text-decoration:underline;  
}
```

```
/****** Forms *****/
```

```
form {  
margin:0;  
padding:0;  
display:inline;  
}
```

```
input, select, textarea {  
font:1em Arial, Helvetica, sans-serif;  
}
```

```
textarea {
```



```
width:100%;  
line-height:1.25;  
}
```

```
label {  
  cursor:pointer;  
}
```

```
/****** Tables *****/
```

```
table {  
  border:0;  
  margin:0 0 1.25em 0;  
  padding:0;  
}
```

```
table tr td {  
  padding:2px;  
}
```

```
/****** Wrapper *****/
```

```
#wrap {  
width:960px;  
margin:0 auto;  
}
```

```
/***** Global Classes *****/
```

```
.clear { clear:both; }  
.float-left { float:left; }  
.float-right { float:right; }
```

```
.text-left { text-align:left; }  
.text-right { text-align:right; }  
.text-center { text-align:center; }  
.text-justify { text-align:justify; }
```

```
.bold { font-weight:bold; }  
.italic { font-style:italic; }  
.underline { border-bottom:1px solid; }  
.highlight { background:#ffc; }
```

```
.wrap { width:960px;margin:0 auto; }

.img-left { float:left;margin:4px 10px 4px 0; }
.img-right { float:right;margin:4px 0 4px 10px; }

.nopadding { padding:0; }
.noindent { margin-left:0;padding-left:0; }
.nobullet { list-style:none,list-style-image:none; }
```

有了HTML模板和CSS基准样式以后，最后就剩下一个页面布局的问题了，这将是我明天要写的内容。

(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_ii.html



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：[HTML模板和CSS基准样式（一）](#)
- 后一篇：[HTML模板和CSS基准样式（三）](#)

■ 更多内容请访问：[首页](#) » [档案](#) » [CSS](#)

■ 站内搜索：

GO !

■ **Feed**订阅：

广告

留言（4条）

chumsdock 说：

CSS的模块化，尤其是按这种类别细分的模块化是否合理还很有争议。

另外如果真的要模块化的话，也没必要划分那么多小文件
最好是一个文件里面用注释分开不同的部分。
文件越多对服务器的压力也越大。

另外这种写法的缺点还有就是同样的选择器要分别写在不同的部分，增加了修改的难度。

我比较推荐写法就是按选择器逐级缩进的写法，把每个都写全，比如

```
ul#nav{}
```

```
ul#nav li.menu_item{}
```

```
ul#nav li.menu_item a{}
```

这样对于维护来说已经足够清晰了。

2009年2月 9日 09:32 | 档案 | 引用

老犁 说：

```
text-center { text-align:center; }
```

这个只支持IE吧，firefox没有得到支持。

2009年2月 9日 09:59 | 档案 | 引用

Ruan YiFeng 说：

引用老犁的发言：

```
text-center { text-align:center; }
```

这个只支持IE吧，firefox没有得到支持。

text-center前面有一个点，表示这是一个class的名称，所以firefox也是可以支持的。

引用 **chumsdock** 的发言：

如果真的要模块化的话，也没必要划分那么多小文件 最好是一个文件里面用注释分开不同的部分。文件越多对服务器的压力也越大。

我在文章中只是举个例子，实际上确实没有必要分得那么细。最多二三个子文件应该就够了。

CSS模块化的另一个好处就是很便于换肤。

2009年2月 9日 16:45 | [档案](#) | [引用](#)

song 说：

我只能说：佩服！

阮先生涉猎的领域太宽了，就这点学习和探索的精神已经很值得学习了。

2009年2月 9日 16:49 | 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？☐

«- 点击按钮

联系方式 | ruanyifeng.com 2003 - 2011 