

新星电商

前端技能培训教材

培训师：臧嘉玮

部门：商城运营部

时间：2016 年 5 月 30 日

作者的话：

对于前端的学习，最好的方式就是练习。我会用最简单的方式，以图为主，编写一份基础的前端教程。

最开始，我们首先要备好我们的工具

操作系统

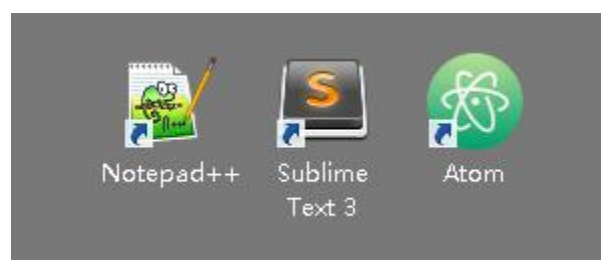
在编写这个教材的时候，使用的 Window 8 的操作系统。



代码编辑系列

Dreamweaver 所见即所得的网站编辑器，我入门的时候就是使用的这个。

Notepad++ 全代码编辑器，中文支持，我现在编代码写日志都是使用这个。



浏览器系列

360 极速浏览器 拥有很多快捷键和鼠标手势，但是不是主流的浏览器，使用

chrome 内核

Chrome 推荐谷歌的浏览器，丰富的插件，稳定，大力推荐

网站系列

<http://www.w3school.com.cn/>

基本上所有的网站建设/前端/后端知识，都可以在 W3C 的官方网站学到，当初的自学过程中就是看的这个 W3C 英文官网看的。这里给出 W3C 中文官网，以供参考。

<https://github.com/>

国外最著名的代码分享网站，自诞生以来培养了很多的极为优秀的代码，上面所有的项目来源基本上都是免费开源的。免费的意思就是不要钱，开源的意思就是对外公开自己的源代码（能看到，但是不能改，如果有权限就可以参与到该开源项目的开发的过程了）。我曾经在游戏编程比赛使用过 git hub，五六个人一起用，在 push 代码的时候很有成就感。

如果翻阅到了，请仔细读作者的文档，值得学习。

<http://blog.csdn.net/>

中国最大的技术类博客网站，上面的牛人有很多。

还有更多的网站还没有讲，百度百科还可以，但是准确性不能保证。

网页的标准

我们中国人使用汉语，法国人说法语，德国人说德语，这就带来了一个问题，我们会跟他们的交流时会出现麻烦，所以我们约定俗成的使用世界上使用最广的语言英语来交流。

网页建设也一样，需要一种标准来规范。

而网页的标准是由 W3C 国际组织制定的。他们制定了网页建设的各种标准。我们学习 Web 前端就是遵循这个标准，这样我们做出的网页才会是标准的网页。

网页的三基石

HTML、CSS、JavaScript

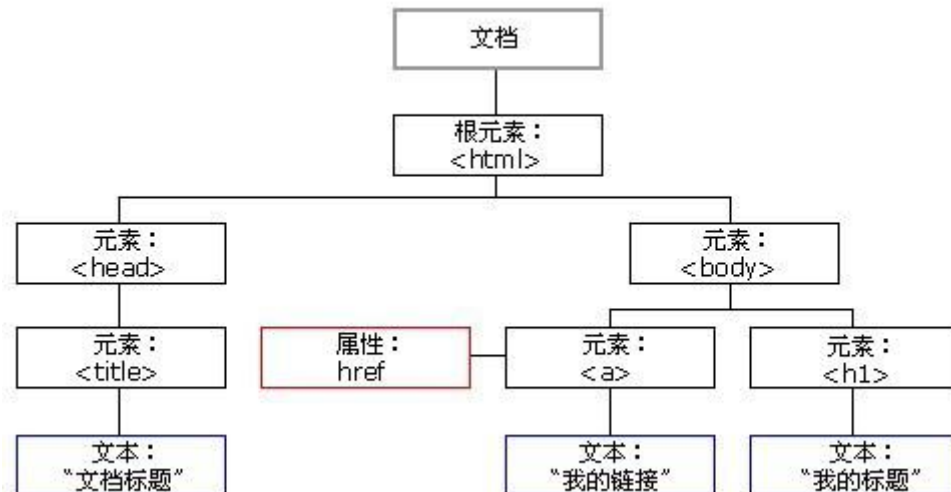
HTML 网页的结构与内容

CSS 网页的样式

JavaScript 网页的功能

HTML 内容---content

HTML 是作为网页的骨架，包含着图片/链接/音乐/文章/按钮等基本元素（DOM），并且决定了这些元素的在于网页的结构和顺序；对于我们来说相当于我们的身体，包含着嘴巴/耳朵/心肝脾肺肾等器官。



(该图来源于网络)

网页必须有 HTML 文件，一个没有 HTML 文件的网页，相当于网页是不存在的，我们用浏览器也访问不到。就像我们没有身体我们就不存在是一个道理(当前还有很多描述网页的语言，比如 PHP，ASP，HTM)。

如果我们存在身体，但是这个身体缺个器官，会是什么样子呢？会是残疾的。

如果存在 HTML 文件，但是该 HTML 没有内容，这时候会发生什么事情呢？

让我们做个实验：

新建一个文本文档（由于是我们新建的一个文本文档，所以该文件是空白的）。



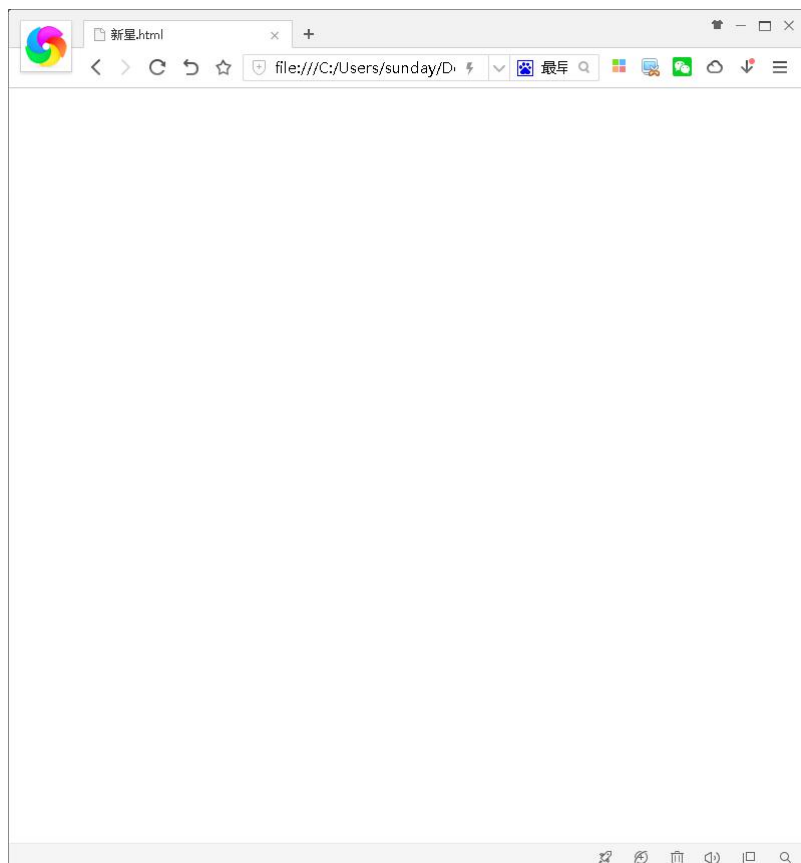
重命名后，修改后缀名，使这个文件成为一个 HTML 的文件。



点击“是”，之后，它的图标会发生变化。



让我们打开“新星.HTML ”文件。检查一下。

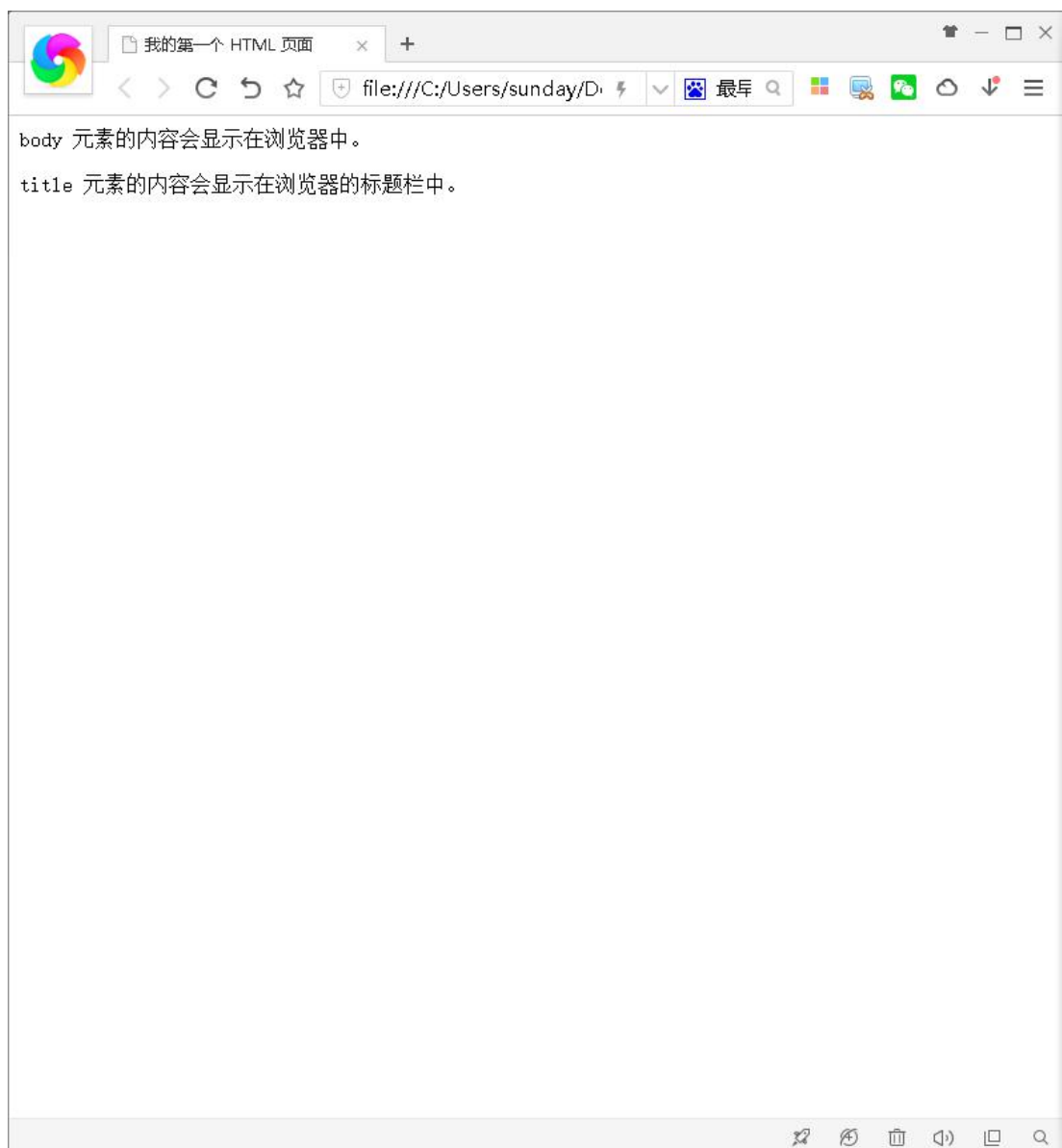


我们会看到该网页时空白的。

我们用记事本的方式打开该文档(右键单击/打开方式/以记事本打开或是其他文件编辑器打开) , 并且添加以下代码。

```
<html>
<head>
  <title>我的第一个 HTML 页面</title>
</head>
<body>
  <p>body 元素的内容会显示在浏览器中。</p>
  <p>title 元素的内容会显示在浏览器的标题栏中。</p>
</body>
</html>
```

Ctrl+S 保存 , 刷新刚才我们打开的界面 (或是重新打开该新星.html 文件)



我们会看到该网页有了内容。

我们刚才插入的那个代码就是我们要学的 HTML，所以说我们得知 HTML 文档=网页，并且我们知道了 HTML 是一种描述网页的一种语言。

我们开始学习一下基本的网页代码

HTML 标记标签通常被称为 HTML 标签 (HTML tag)。

HTML 标签是由尖括号包围的关键词，比如 <HTML>

HTML 标签通常是成对出现的，比如 和

标签对中的第一个标签是开始标签，第二个标签是结束标签

开始和结束标签也被称为开放标签和闭合标签

例子

```
<html>
<body>
  <h1>My First Heading</h1>
  <p>My first paragraph.</p>
</body>
</html>
```

解释

<html> 与 </html> 之间的文本描述网页

<body> 与 </body> 之间的文本是可见的页面内容

<h1> 与 </h1> 之间的文本被显示为标题

<p> 与 </p> 之间的文本被显示为段落

(该解释来源于 W3C 中文网)

“天今我们饭吃吧”就算是这样的句子,我们还是能够理解这句话的意思。与编辑 word 文档类似，HTML 是个低成本的语言是一个描述网页的语言，网页的不会出现致命性的错误 (bug)，一处 HTML 文档出现错误，该网页还是会显示，只是会影响网页的显示结果。

新星电商是以用户为主的网站，为了用户体验，我们不允许这种“天今我们饭吃吧”的失误发生到我们的网页上。

```
<html>
<body>
  <h1>My First Heading</h1>
  <p>My first paragraph.</p>
</body>
</html>
```

所有的网页，都是从这个代码开始的。

让我们继续添加更多的代码：

```
<html>
<head>
</head>
<body>
  <div>
    这是页眉
  </div>
  <div>
    这是主体
  </div>
  <div>
    这是页尾
  </div>
</body>
</html>
```

HTML 的重点就是 DIV 和标签的使用，div 就是一个块或是一个容器，我们可以创建不同的块来代表不同的区域。然后我们可以使用各种样式和布局来进行进一步的调整，这里我们会用 CSS 来布局，不着急我们接下来会将 CSS 的知识。

```

73     }
74
75     </style>
76     <div class="headLogo">
77         <div class="headLogoK">
78             <div class="logo smart_logo">
79                 <a class="logoZ" href="/index" title="新星商城">新星商城LOGO</a>
80                 <div class="logo0th">
81                     </div>
82             </div>
83             <div class="search">
84                 <div class="searchK">
85                     <input type="text" value="输入关键字进行搜索" class="searchInput"
86                     <input name="search_button" type="image"
87                         src="http://www.xinxing001.com/resources/img/btn-search.png"
88                         class="btnSearch">
89                     <div class="searchTags" name="shousuo" style="display:none">
90                     </div>
91                 </div>
92
93                 <!--start of added-->
94                 <div class=" smart_div " style="visibility:hidden;z-index:9999;" >
95                     <div style="padding-left: 13%;>
96                         
99                     <!-- margin-left: auto; margin-right: 50%; -->
100                    <div class="searchK fix_position" style="background-color:white
101                        <input type="text" placeholder="" value="输入关键字进行搜索"
102                            name="search_button" type="image" src="http://www.xinxing
103                            class="btnSearch">
104                        <div class="searchTags" name="shousuo" style="display:none"
105                        </div>
106                    </div>
107                <!--end of added-->
108                <!--该搜索框相互重叠-->
109                <ul class="schKeywd">
110                    <li onclick="onclicks(this)" style="cursor:pointer"><span ></span>
111                    <li onclick="onclicks(this)" style="cursor:pointer"><span ></span>

```

这是我们新星电商主页的代码，使用了大量的 div，进行了页面的布局。

Headlogo 的容器包含这 logo 的图片的容器，也包含着搜索框的容器（smart-div），而

这个搜索包含这其他的容器。

我们继续添加代码。

```

<html>
<head>
</head>
<body>
    <div>
        这是页眉
    </div>

```

```

<div>
  这是主体
  <div>
    这是图片的容器
    <div>
      这是图片作者讯息的容器
    </div>
  </div>
  <div>
    这是文章的容器
  </div>
</div>
<div>
  这是页尾
</div>
</body>
</html>

```

就像这样，我们建立好了一个基本的网页的布局，对于美工的同事来说，就相当于构图一样直接；对于文案的同事来说，就是写目录一样简单。

然后我们在这个构架中添加元素，我们已经学习了<p> </p>,这里我们还有更多的元素。

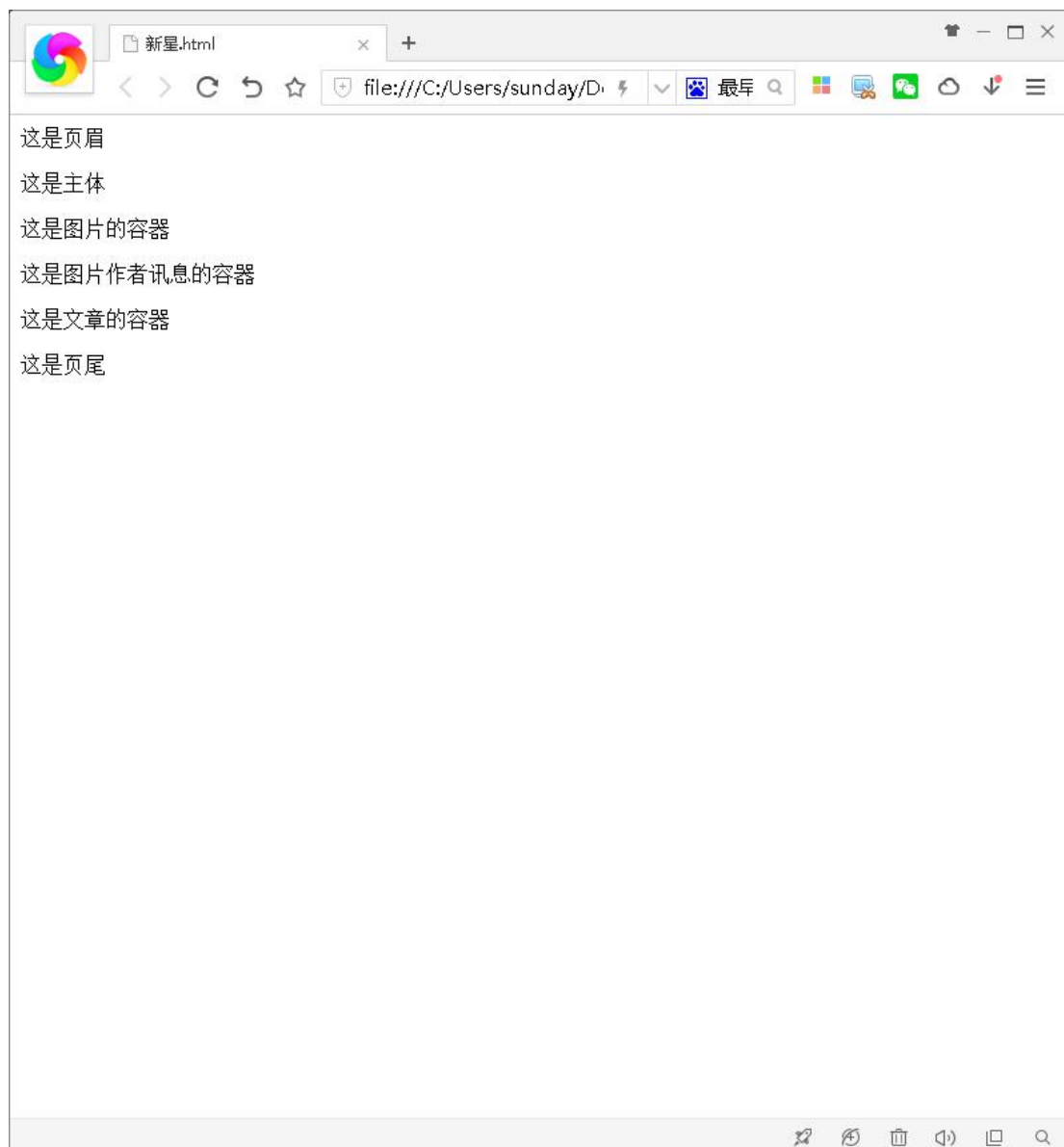
```

<html>
<head>
</head>
<body>
  <div>
    <p>这是页眉</p>
  </div>
  <div>
    <p>这是主体</p>
    <div>
      <p>这是图片的容器</p>
      <div>
        <p>这是图片作者讯息的容器</p>
      </div>
    </div>
    <div>
      <p>这是文章的容器</p>
    </div>
  </div>
  <div>
    <p>这是页尾</p>
  </div>

```

```
</div>
</body>
</html>
```

这时候，我们将所有的文字都转化为段落的元素，我们查看一下结果。



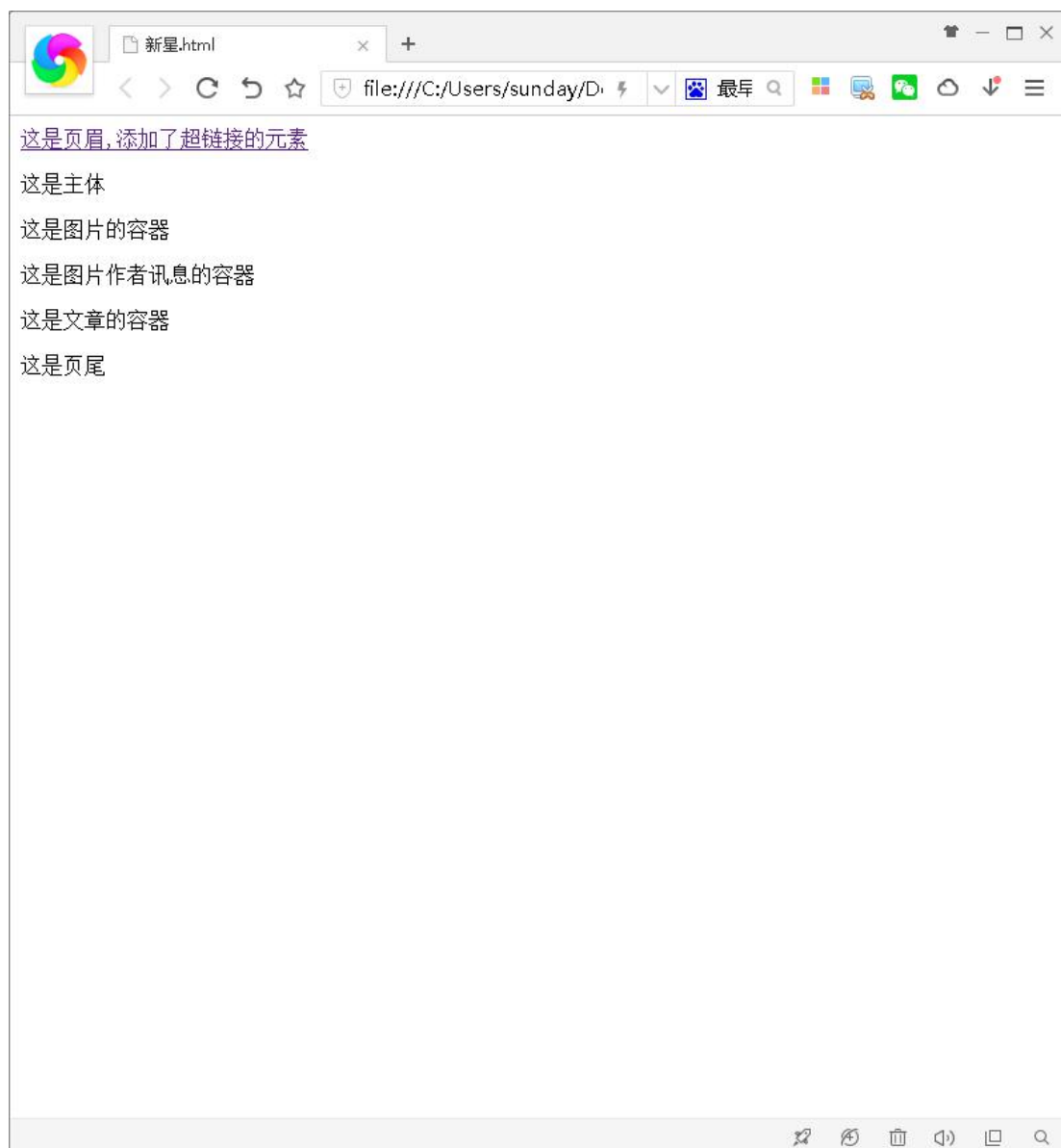
我们还可以使用其他的元素

```
<html>
<head>
</head>
<body>
  <div>
```

```
<a href="http://www.xinxing001.com"><p>这是页眉，添加了超链接的元素
```

```
</p></a>
</div>
<div>
  <p>这是主体</p>
  <div>
    <p>这是图片的容器</p>
    <div>
      <p>这是图片作者讯息的容器</p>
    </div>
  </div>
  <div>
    <p>这是文章的容器</p>
  </div>
</div>
<div>
  <p>这是页尾</p>
</div>
</body>
</html>
```

结果就是：



我们这时会发现页眉部分添加了超链接元素，点击时会转向到 <http://www.xinxing001.com> 这个地址。

还可以使用更多的元素，请查看 W3C 中国网：http://www.w3school.com.cn/html/html_getstarted.asp

课后作业：试图添加跟多的 div，并且灵活使用 HTML 更多的元素。

CSS 样式---style

<http://www.w3school.com.cn/css/>

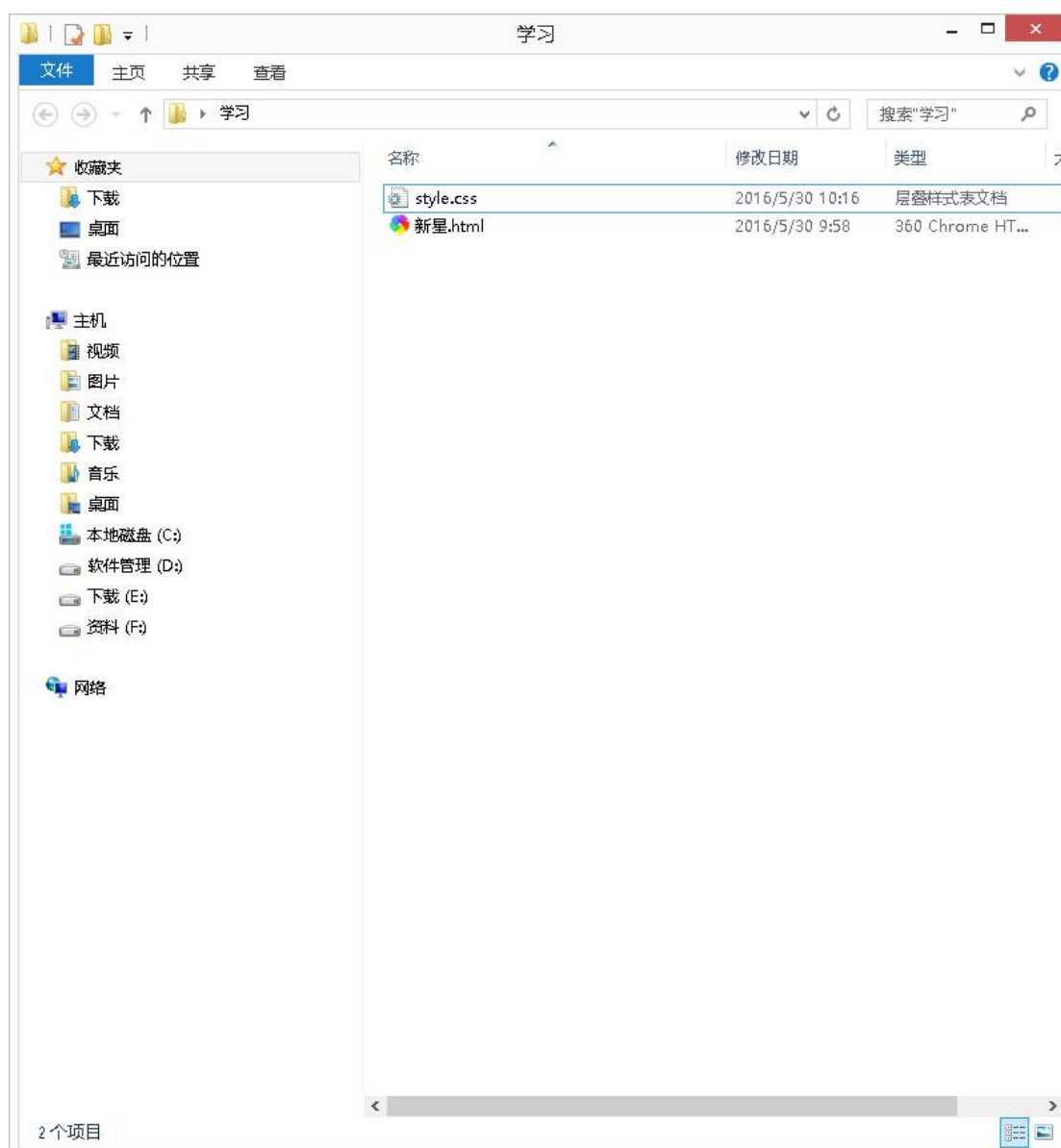
以.CSS 为后缀名，作为网页的修饰，包含着颜色信息，样式信息。

CSS 对于网页，相当于衣服对于我们一样，好的 CSS 样式会使网页变得漂亮，一个好的衣服会使人显得更好看，就像军人穿军装一样帅气，男人穿西装一样显的精英。

我们继续使用之前的代码，如下，来学习 CSS 用来装饰我们的网页。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
  <div>
    <a href="http://www.xinxing001.com"><p>这是页眉,添加了超链接的元素</p></a>
  </div>
  <div>
    <p>这是主体</p>
    <div>
      <p>这是图片的容器</p>
      <div>
        <p>这是图片作者讯息的容器</p>
      </div>
    </div>
    <div>
      <p>这是文章的容器</p>
    </div>
  </div>
  <div>
    <p>这是页尾</p>
  </div>
</body>
</html>
```

第一步，建立 CSS 文件



我们新建文件夹，并命名为“学习”，并且新建一个文本文档，并且改后缀名为 style.css

如何使用该文档呢？

第二步，使外部的 CSS 连接到该 HTML

我们可以从 head 处添加该 CSS 文件，改为

```
<html>
<head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>
<body>
    <div>
        <a href="http://www.xinxing001.com">
```

```

        <p>这是页眉,添加了超链接的元素</p>
    </a>
</div>
<div>
    <p>这是主体</p>
    <div>
        <p>这是图片的容器</p>
        <div>
            <p>这是图片作者讯息的容器</p>
        </div>
    </div>
    <div>
        <p>这是文章的容器</p>
    </div>
</div>
<div>
    <p>这是页尾</p>
</div>
</body>
</html>

```

这样我们就可以使用外部样式表了。

既然有外部样式表，就有内部样式表，我们可以这样

```

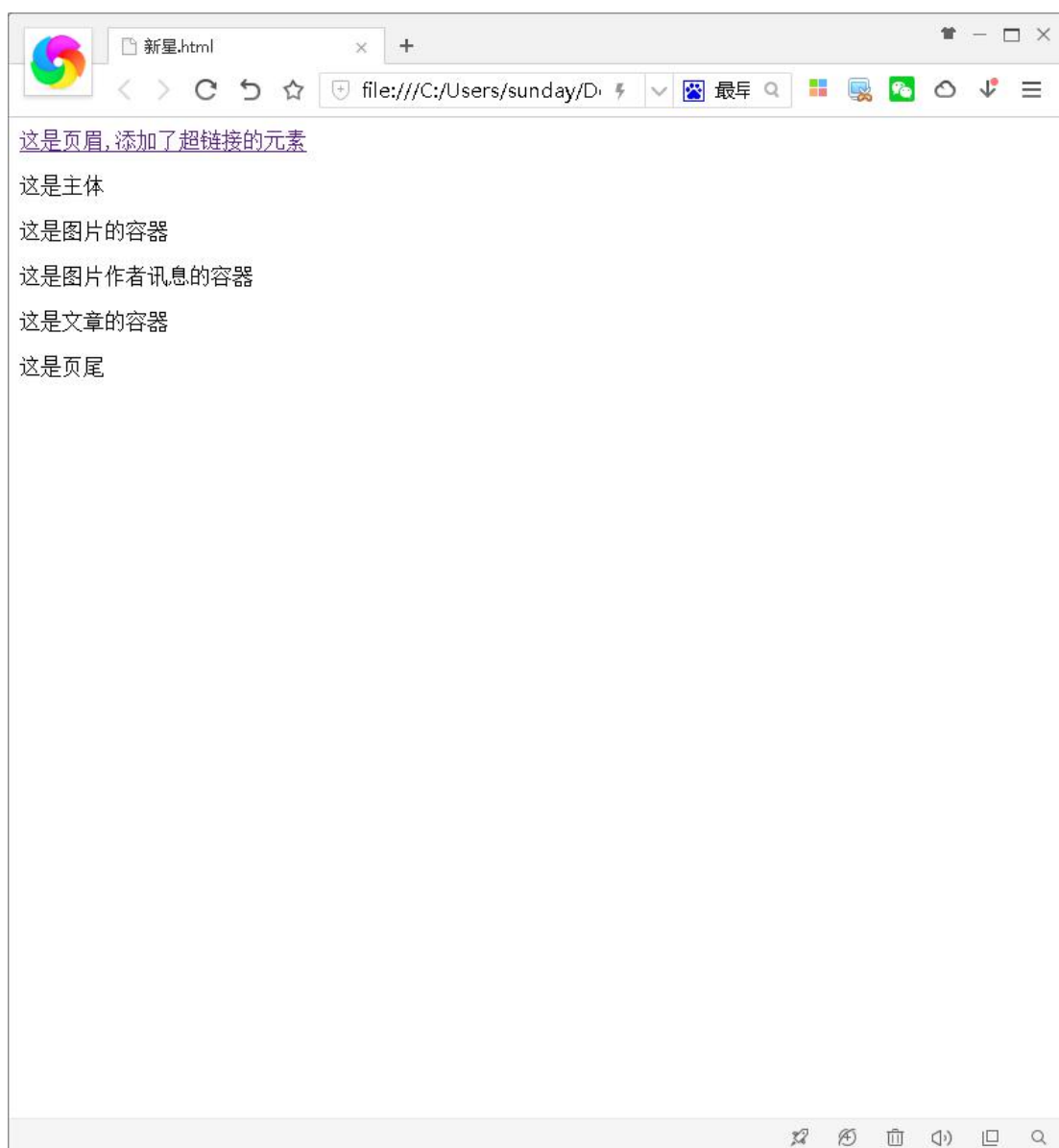
<html>
<head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>
<body>
    <style type="text/css">
        hr {color: sienna;}
        p {margin-left: 20px;}
    </style>
    <div>
        <a href="http://www.xinxing001.com">
            <p>这是页眉,添加了超链接的元素</p>
        </a>
    </div>
    <div>
        <p>这是主体</p>
        <div>
            <p>这是图片的容器</p>
            <div>
                <p>这是图片作者讯息的容器</p>
            </div>
        </div>
    </div>

```

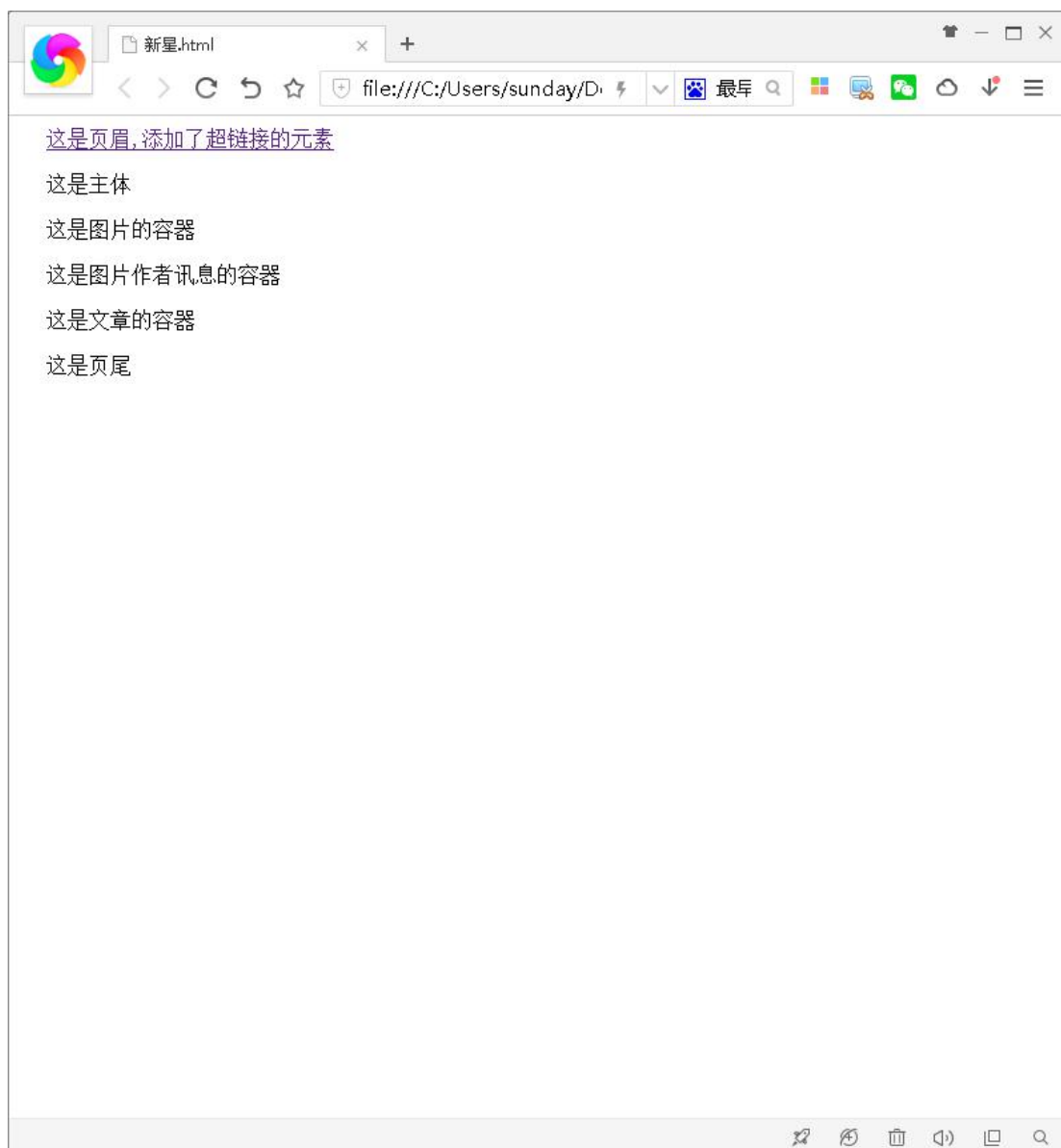
```

        </div>
    </div>
    <div>
        <p>这是文章的容器</p>
    </div>
</div>
<div>
    <p>这是页尾</p>
</div>
</body>
</html>

```



使用 CSS 前



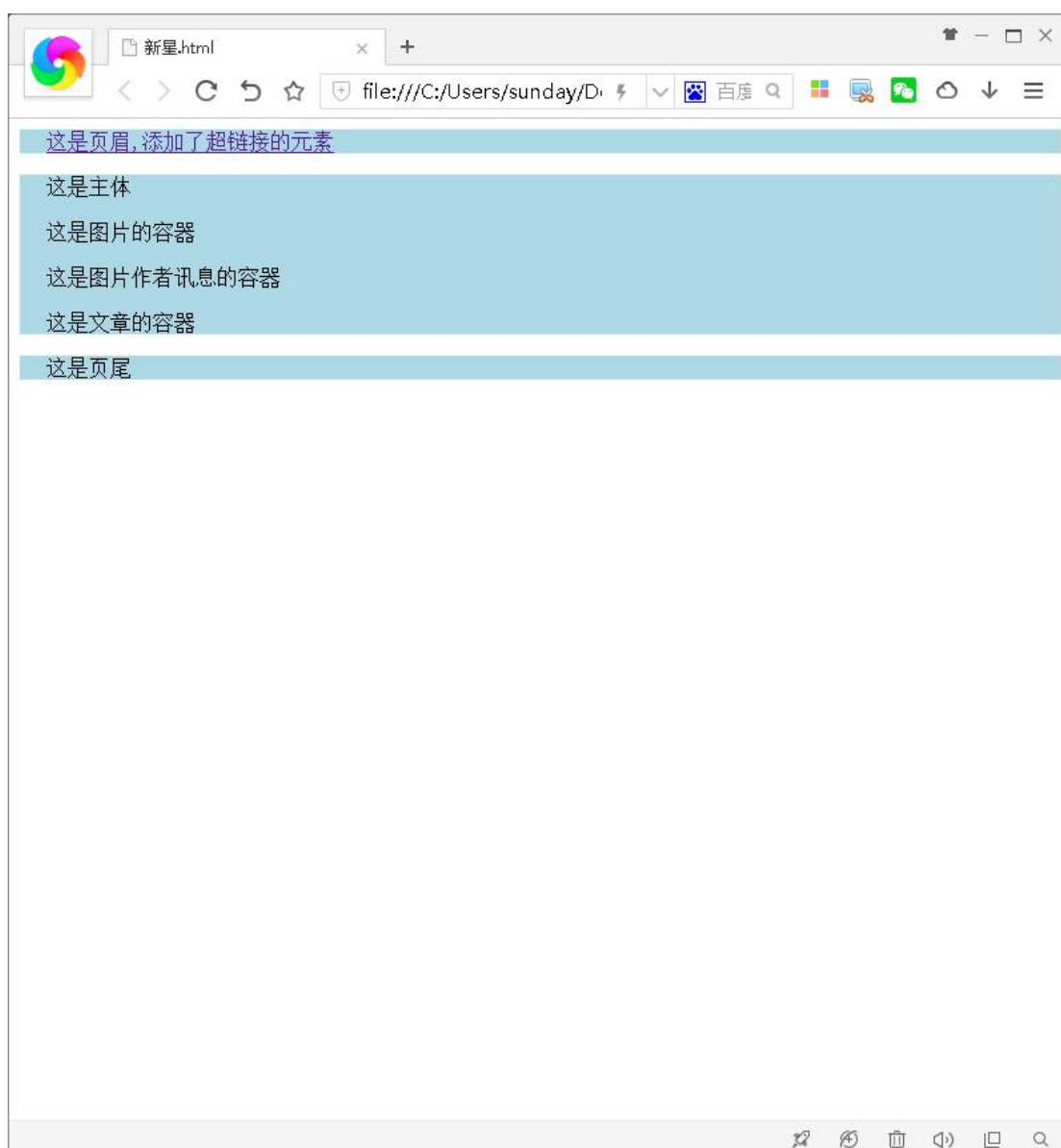
使用 CSS 后，可以看到我们增加了 margin-left 的效果。

我们修改外部 CSS 样式表之后，再次刷新页面。

将以下代码插入我们刚刚建立的 style.css

```
div{  
    background-color:lightblue;  
}
```

该代码的意思是，选择所有的 div 标签，设置该标签的背景颜色为淡蓝色。



刷新页面后。

我们不仅仅可以修改全部元素，还可以根据选择器（SELETOR），比如 class 和 id 更加准确的选择元素，进而更加精确的修改样式。

```
<div class="header">
  <a href="http://www.xinxing001.com">
    <p>这是页眉,添加了超链接的元素</p>
  </a>
</div>
<div id="footer">
  <p>这是页尾</p>
</div>
```

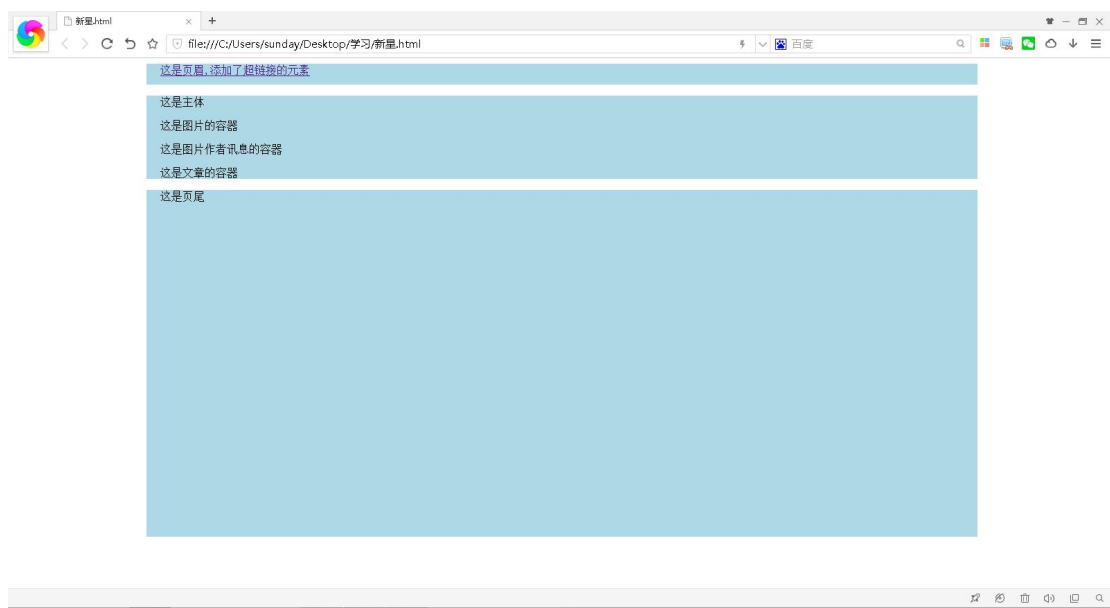
我们设置这个 div 的 class 作为 header。

然后，在 style.css 中我们修改代码如下

```
body{
    width:1200px;
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
}
div{
    background-color:lightblue;
}
.header{
    height:30px;
}
#footer{
    height:500px;
}
```

class 选择器使用 . 点，id 选择器使用 # 井号

刷新页面之后，我们会看看下面的效果。



重难点笔记：

CSS 的关键词很多，不再一一讲解，只列出 CSS 最难的三点，分别为盒子模型，定位和浮动。其他的 CSS 关键词，请到相关的搜索引擎查询。

盒子模型：



(该图来源于网络)

定位：

Position : Fix	固定到浏览器显示的某处，可以使用 z-index
Position : relative	相对于原位置移动，影响其他元素，原元素的位置不变，可以使用 z-index
Position : absolute	相对于原位置移动，不影响其他元素，可以使用 z-index
Position : static	不可通过 z-index 来改变，属于静态位置

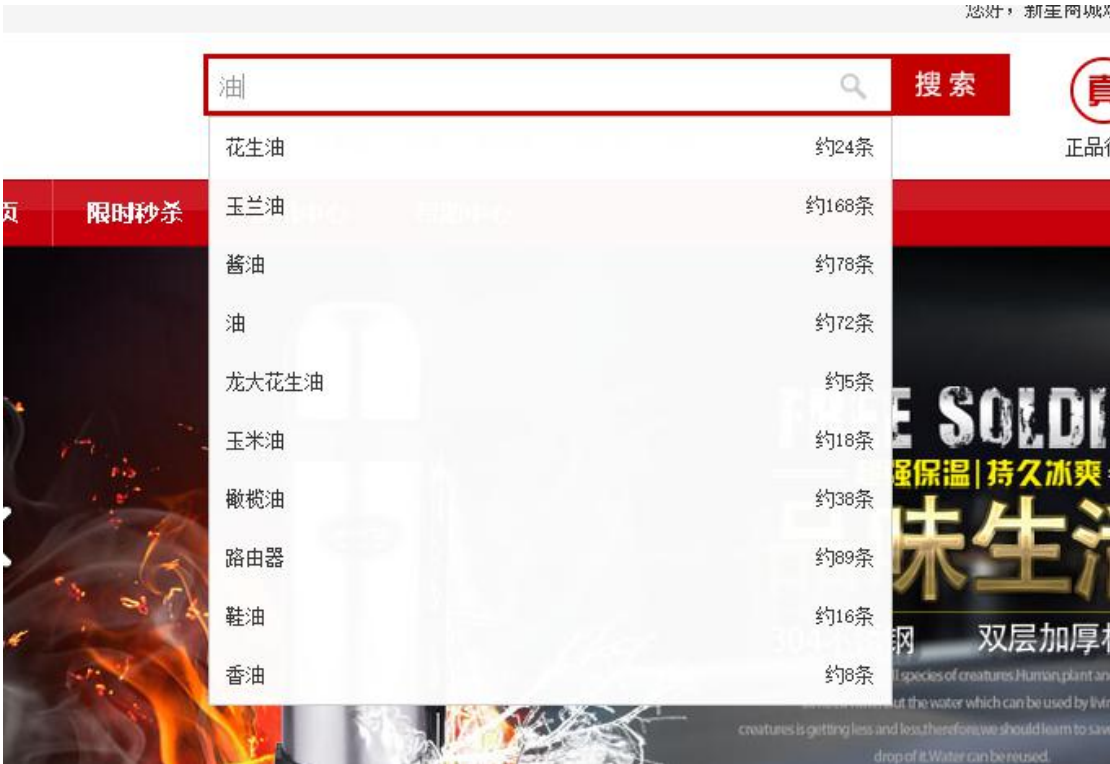
浮动：

Left	浮动到左边，直到该元素“撞”到左边的元素。
Right	浮动到右边，直到该元素“撞”到右边的元素。

CSS 的知识就讲解到这里，我们进行下一步的学习。

JavaScript 功能---function

JavaScript 对于网页的作用，就像是大脑和肌肉对于人类的作用一样。大脑掌管着身体的各个部分，它发出的指令，身体会去执行；而 JavaScript 就是网页的大脑，它向 css 或是 html 发出各种指令，从而执行相应的功能。



在新星电商主页的搜索栏输入产品关键词时，会进行一些备用项的提示，其实这就是使用了 JavaScript 的技术，而点击搜索的时候，会进入搜索结果的面，而这个页面基本上调用也是使用 JavaScript 来实现的。

相对于 HTML 和 CSS 的教学，JavaScript 的学习要更加复杂，更加灵活，在这里我重点讲 JavaScript 对于 HTML 元素（DOM）的操作。

第一步，新建一个 JavaScript 文件。



该步骤与创建 HTML 和 CSS 一样

第二步，连接 HTML 与 JavaScript。

这里的 JavaScript 与 CSS 相似，有外部的 JavaScript 还有在网页内部的 JavaScript 的使用。

外部 JavaScript 的连接

```
<head>
  <script type="text/JavaScript" src="function.js"> </script>
</head>
```

这时候，我们引用的 JavaScript 的是外部的 JavaScript 文件。

内部 JavaScript 的连接

```
<script>
  Document.write(Data());
</script>
```

该代码的作用就是在 HTML 页面上输出现在的日期，但是要小心使用 write() 这个代码，因为会覆盖所有其他的信息。

第三步，写代码！

```
<h1 onclick= " this.innerHTML=' 多谢点击' " >
  点击我吧！
</h1>
```

该代码的意思是，在点击<h1>这个元素时，“点击我吧”会被“多谢点击”所覆盖。

延伸学习，在这里，我们可以修改这个代码，比如说，我们可以将 onclick 修改成 onmouseover。当我们将鼠标移到<h1>上方时，“点击我吧”会被“多谢点击”所覆盖。

这样的例子还有很多。

比如说：

Onmousedown 当我们点击按钮时

Onmouseup 当结束点击按钮时

Onload 当页面加载时

Onfocus 当该元素获得焦点时。

我们编辑文档时，所看到的光标，而光标所在的地方就是焦点所在的地方，注意一点，元素获得焦点的方式不止是点击这一种。比如说，打开网页，敲击 Tab 键，焦点会移至下一个页面元素。

而 this 的意思就是该元素，innerHTML 就是 html 中的内容，改变之前该 html 的内容是点击我吧！，改变之后，该 html 的内容就是多谢点击了。

```
<div onclick= " this.innerHTML=' <p>我们新建了一个段落</p>' " >
    点击我吧！
</div>
```

我们在一个容器中采用这样的代码，这时候，我们如果点击该容器，会在容器中新建一个新的段落，而其中的内容就是我们新建了一个段落，点击后与下面的代码是一样的。

```
<div onclick= " this.innerHTML=' <p>我们新建了一个段落</p>' " >
    <p>我们新建了一个段落</p>
</div>
```

然而，这个 onclick 的作用还在，所以不管点多少次按钮，都是用<p>我们新建了一个段落</p>，来替代 div 内部的代码。

将以下代码放入我们的 HTML 中

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h1 id="id1">My Heading 1</h1>
    <button type="button" onclick="document.getElementById('id1').style.color='red'">
        点击这里！
```

```
        </button>
    </body>
</html>
```

首先，这是一个内部的 JavaScript 的文件，我们从该代码可以看出，主要的元素有两个：H1 元素和 Button 元素。

H1 元素，id 是 id1，当我们指明 id1 时，就是指明这个 h1 一个元素。

Button 元素，这个元素的 type 是 button。

OnClick，当我们点击该元素时。

Document，指该页面中。

getElementById，用 ID 来找元素，相似的，还有 getElementByClass，使用 Class 找元素。

Style.color=" red"，这个片段与 CSS 一样，是改变颜色为红色。

这个代码的意思就是，当我们点击该按钮时，通过 id 为 id1 在当前页面中找寻所有的元素，并且同时修改颜色为红色。

（至于为什么一个 button 的元素，type 还要再声明一次 button，我觉得应该在将来会有改进吧）

查看网页获得更多的相关知识：

http://www.w3school.com.cn/js/js_htmlDOM_events.asp

另外，世面上还有一种语言，叫做 java，看起来差不多，只有一字之差，但是是两种完全不同的语言，Java 是一种更加复杂的语言，不要弄混这两种不同的语言。

然而，大脑一旦出现问题，身体就会出现毛病，相如脑梗；JavaScript 的代码如果出现问题，那么该代码所影响的网页也会出现或多或少的毛病。

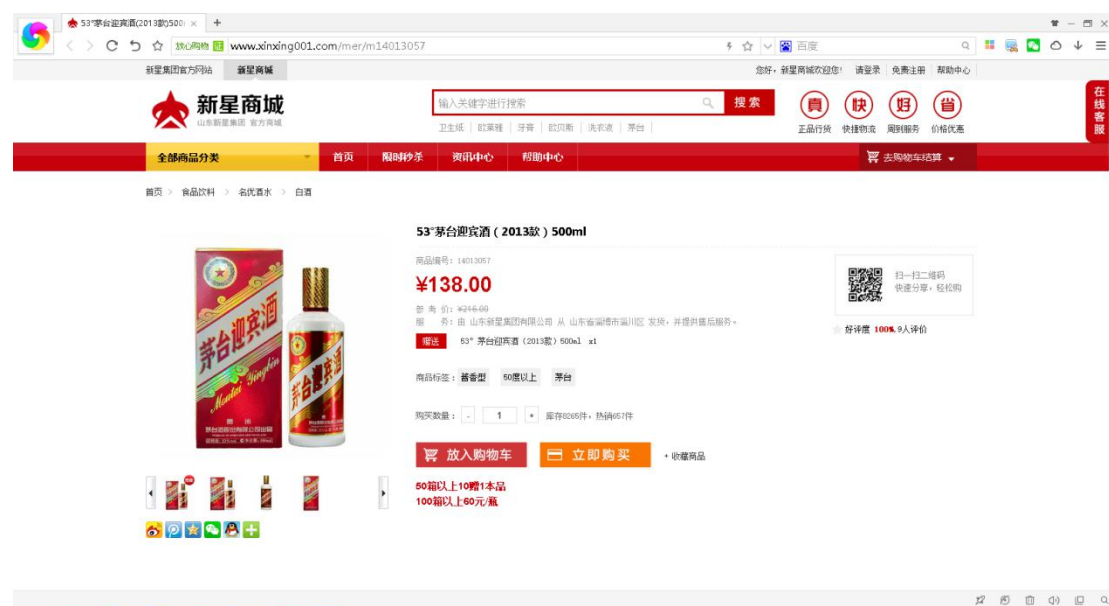
比如说，加入一行可以删除或者所有网页信息的代码，那么这个网页就会变成空白，正

由于这个原因，我不再继续讲解 JavaScript 的更高级的用法，以防由于 JavaScript 编写的不合理导致的各种网站问题的出现。

新星电商主页前端网站学习

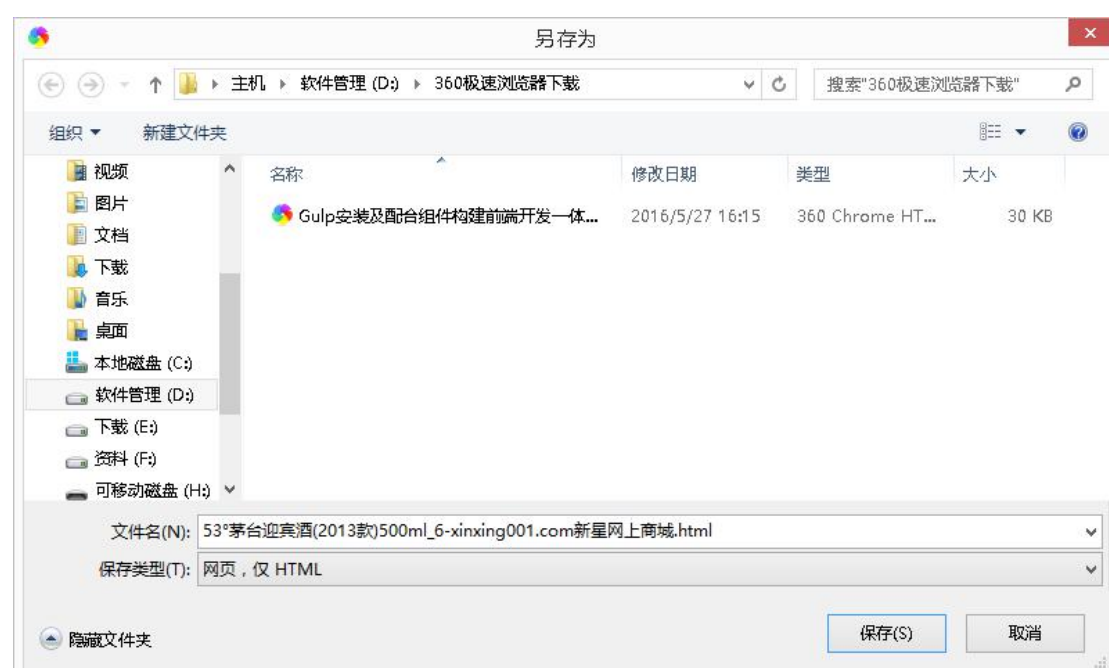
我们将通过阅读产品详情页的代码，来复习我们刚才所学的知识。

第一步，使用浏览器，浏览产品详情页。



这是在 2016 年 5 月 30 日的时候保存的网页，所以说可能在将来某一天，代码可能会不一样。

第二步，使用 Ctrl+s，来保存该网页。




































在下面有下拉框，可以选择全部或是网页仅 HTML

在选择下载全部的时候，在下载目录下会找到一个 HTML 的文件，还有一个文件夹。



该文件夹中就存放着所能够抓取的 CSS，js，图片等文件，为什么是可抓取的文档呢，是因为很多的网站是使用后端的，而这些后端用这样的方式是复制不了的，不然世面上就会有很多百度，很多个淘宝了。

如下：

	35ff706fd57d11c141cdefcd58d6562b...	2016/5/31 8:32	JavaScript 文件
	140616165438645.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201405061701481054_mid.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201405063455524654_mid.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201405064336099141_mid.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201405069661709519_mid.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201406289135950518_sma.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201406289535047331_mid.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201406289535047331_sma.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201406289902721435_sma.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201409161038823090_sma.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	201501279044654560_mid.jpg	2016/5/31 8:32	JPEG 图像
	ac.js	2016/5/31 8:32	JavaScript 文件
	acom	2016/5/31 8:32	文件
	acom.html	2016/5/31 8:32	360 Chrome HT...
	adx.php	2016/5/31 8:32	PHP 文件
	alerts.js	2016/5/31 8:32	JavaScript 文件
	animated-menu.js	2016/5/31 8:32	JavaScript 文件
	baidu_jgylogo3.gif	2016/5/31 8:32	GIF 文件
	bd_logo.png	2016/5/31 8:32	PNG 图像
	bootstrap.min.js	2016/5/31 8:32	JavaScript 文件
	btn-search.png	2016/5/31 8:32	PNG 图像
	c.js	2016/5/31 8:32	JavaScript 文件
	closefeedback.min.js	2016/5/31 8:32	JavaScript 文件
	cloud-zoom.1.0.2.min.js	2016/5/31 8:32	JavaScript 文件
	cm.gif	2016/5/31 8:32	GIF 文件
	core.php	2016/5/31 8:32	PHP 文件
	d3e1528ecb40edd9ff8a	2016/5/31 8:32	文件
	down-arrow.png	2016/5/31 8:32	PNG 图像
	fp(1).html	2016/5/31 8:32	360 Chrome HT...
	fp.html	2016/5/31 8:32	360 Chrome HT...
	global.css	2016/5/31 8:32	层叠样式表文档
	...	2016/5/31 8:32	JavaScript 文件

但是，我们学习的时候，仅 HTML 就足够了



第三步，使用相应的文本编辑器打开

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>53°茅台迎宾酒(2013款) 500ml_6-xinxing001.com 新星网上商城</title>
6  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7  <link rel="Shortcut Icon" href="http://www.xinxing001.com/resources/images/favicon.ico" />
8  <script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/jquery-1.7.2.min.js"></script>
9  <script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/jquery.accordion.js"></script>
10 <script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/animated-menu.js" type="text/javascript"></script>
11 <script type="text/javascript" src="http://www.xinxing001.com/resources/js/jquery.SuperSlide.2.1.1.js"></script>
12
13
14 <meta name="description" content="53°茅台迎宾酒(2013款) 500ml_6-xinxing001.com 新星网上商城" />
15 <meta name="keywords" content="53°茅台迎宾酒(2013款) 500ml_6-xinxing001.com 新星网上商城" />
16
17 <link rel="stylesheet" href="http://www.xinxing001.com/resources/css/page.css">
18 <style>
19 .centChq {
20     border: 1px dashed #ccc!important;
21     cursor: no-drop!important;
22     filter:alpha(opacity=40);
23     -moz-opacity:0.4;
24     -khtml-opacity: 0.4;
25     opacity: 0.4;
26 }
27 </style>
28 <!--[if lt IE 9]>
29     <script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/html5shiv.min.js"></script>
30 <![endif]>
31 <link rel="stylesheet" href="http://www.xinxing001.com/resources/css/global.css">
32 <link rel="stylesheet" href="http://www.xinxing001.com/resources/css/index.css">
33
34 <!--[if lte IE 6]>
35     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://www.xinxing001.com/resources/js/css/bootstrap-ie6.min.css">
36 <![endif]>
37 <!--[if lt IE 9]>
38     <script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/html5shiv.min.js"></script>
39     <script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/respond.min.js"></script>
40 <![endif]>
41 </head>

```

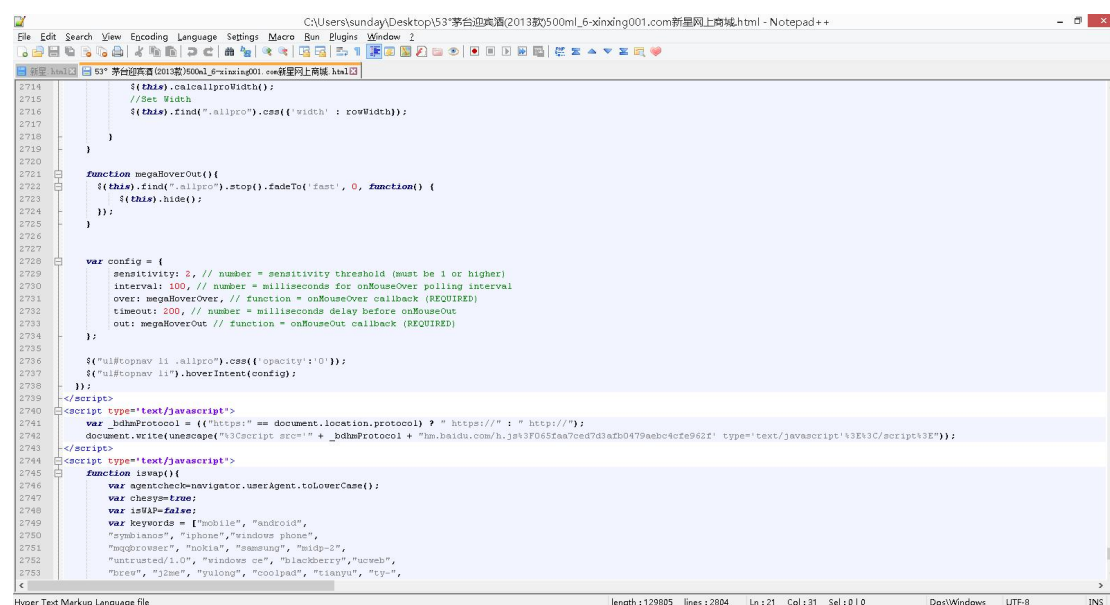
这时，我们可以看到 HTML 的代码。

我们大体学习一下

```

<script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/jquery-1.7.2.min.js"></script>
<script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/jquery.accordion.js"></script>
<script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/animated-menu.js" type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript" src="http://www.xinxing001.com/resources/js/jquery.SuperSlide.2.1.1.js"></script>

```

Head 标签中的外部 js 文件和大量的内部 JavaScript

```
<link rel="stylesheet" href="http://www.xinxing001.com/resources/css/page.css">
<style>
.cantChg {
    border: 1px dashed #ccc!important;
    cursor: no-drop!important;
    filter: alpha(opacity=40);
    -moz-opacity: 0.4;
    -khtml-opacity: 0.4;
    opacity: 0.4;
}
</style>
```

Head 标签中的 CSS 文件，有外部 CSS 也有内部 CSS

```
<meta name="description" content="53° 茅台迎宾酒(2013款)500ml*6-xinxing001.com新星网上商城" />
<meta name="keywords" content="53° 茅台迎宾酒(2013款)500ml*6-xinxing001.com新星网上商城" />
```

Head 的 meta 语言，这两个信息会被搜索引擎所提取。

SEO 的角度来说，这样的头文件是非常差的，百度的权重也会很低！

为什么，两个都一样。记住 keyword 要用都好分割，不然，搜索引擎在提取的时候只能提取出一条。

```
meta charset="utf-8">
title>新星网上商城-真品网购 真快好省 享受生活! 全国名优酒水、特色食品、家电数码、母婴百货综合平台! </title>
meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
link rel="Shortcut Icon" href="http://www.xinxing001.com/resources/images/favicon.ico">
script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/jquery-1.7.2.min.js"></script>
script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/jquery.accordion.js"></script>
script src="http://www.xinxing001.com/resources/js/animated-menu.js" type="text/javascript"></script>
script type="text/javascript" src="http://www.xinxing001.com/resources/js/jquery.SuperSlide.2.1.1.js"></script>
meta name="description" content="新星网上商城是山东新星集团投资建设的电子商务项目，是山东省第一家集物流配送、超市连锁、电子商务“三位一体”的线上线下购物平台，被评为山东省首批电子商务示范企业">
meta name="keywords" content="新星网上商城,山东网购,山东休闲食品网,中国食品网购平台,酒水购物网站,正品酒网购,专业酒类商城,中国名酒网购">
```


我们的主页代码是这个，这是百度的搜索结果

Description 和 title 是重中之重，必须必须认真的对待，不好的 title 或是描述，会极大的影响用户的点击转化率。

有很多初创企业会忽略这个问题，我们不行。

新星网上商城—真品网购 真快好省 享受生活!全国名优酒水、特色...



新星网上商城是山东新星集团投资建设的电子商务项目,是山东省第一家集物流配送、超市连锁、电子商务"三位一体"的线上线上购物平台,被评为山东省首批电子商务示范企业

www.xinxing001.com/ - 百度快照 - 评价

这是我们主页的 description，还有主页的 title。

```
<!--QQ在线客服START-->
<div id="lrkfwarp" class="lrkf"
    style="top: 140px; z-index: 99999; right: -125px;">
    <a href="#" class="lrkf_btn lrkf_btn_hide" id="lrkf_btn"
        onfocus="this.blur()">在线客服</a>
    <div class="lrkf_box">
        <div class="lrkf_header">
            <a href="#" title="关闭" class="x" id="lrkf_x"></a>
        </div>
        <div class="lrkf_con" id="lrkf_con">
            <ul class="kflist"></ul>
        </div>
    </div>
</div>
<!--QQ在线客服END-->
```

这是我们的一段 Div 应用的代码。这些是 class 的综合的利用。

所控制的部分是客服模块



我们修改一处

删除该项

```
<div class="lrkf_con" id="lrkf_con">

    <ul class="kflist"></ul>

</div>
```

看看修改之后的模块样式。



QQ 的标识就消失了，这就说明我们删除的 Div 包含着那几个 QQ 的标识。

其他

以上讲的，只是前端的最基础的部分，学完这一教程之后你将正式的进入前端的大门，另外恭喜正式进坑，因为还有更多的知识在前方等着你的学习，更多的问题等着你的解决。

比如：

预处理

Sass、Less、Stylus 等等

模块化

CommonJS、AMD、CMD 等等

工程化

Gulp、Grunt、webpack 等等

MVVM 等框架

React、AngularJS、Vue.js、NodeJS 等等

其他知识

HTTP IP 等等

每一个方向都是一个研究的点，但是 CSS 和 JavaScript 是最最基础的部分，但是如果只会 CSS，也可以杀出一条血路，但前提是必须要精通；JavaScript 也是一样，如果足够精通，也能闯出一片天地，更不要说 web 前端这个风云变化的战场了。会一个，精一门，从一业，爱一生，是优秀学习和工作者的基本素养，不是麼？

算了，不那么高尚了。

好好干，就能赚钱多，这是宇宙真理。

记住没？