DIV+CSS网站布局

- 第一步：规划网站
- 第二步：创建html模板及文件目录等
- 第三步：网页布局与div浮动
- 第四步：网页主要框架之外的附加结构的布局与表现
- 第五步：页面内的基本文本的样式(css)设置
- 第六步：网站头部图标与logo部分的设计
- 第七步：页脚信息的表现设置
- 第八步：导航条的制作
- 解决IE浏览器的显示BUG

DIV+CSS网站布局

DIV+CSS网站布局

- 本例中页面模块划分的规划
  - the header （页面顶部）
  - the left （左侧边栏）
  - the content （主体内容）
  - the footer （页脚）

DIV+CSS网站布局

- 规划网站
  - Header 网站头部图标，包含网站的logo和站名
    - Width: 692px Height: 90px
  - Main Navigation 导航条，具有按钮特效。
    - Width: 178px Height: Changes depending on content
  - Content 网站的主要内容
    - Width: 514px Height: Changes depending on content
  - Footer 网站底栏，包含版权信息等
    - Width: 692px Height: 66px

DIV+CSS网站布局

- ## 创建**html**模板及文件目录等
  - blog.html,并创建css文件夹和images文件夹

DIV+CSS网站布局

- 创建html模板

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>My Blog</title>
 <link rel="stylesheet" href="css/master.css" type="text/css">
</head>
<body>
</body>
</html>
```

DIV+CSS网站布局

- 创建网站的大框
  - 建立一个宽692px的盒子，它将包含网站的所有元素

```html
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="css/master.css" type="text/css">
</head>
<body>
<div id="container">
Hello World
</div>
</body>
</html>
```

DIV+CSS网站布局

- 控制html的id为container的盒子的宽为692px，背景为红色
- 让盒子居中，写入margin: 0 auto

```css
#container {
    margin: 0 auto;
    text-align: left;
    width: 692px;
    background: red;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 看到盒子和浏览器的顶端有空隙
  - 这是由于浏览器的默认的填充和边界造成的
  - 消除这个空隙

```css
body {
    margin: 0;
    padding: 0;
}
```

DIV+CSS网

- 将网站分为四个div

```
<div id="container">
        <div id="header">Header</div>
        <div id="left"> Left</div>
        <div id="content">Content </div>
        <div id="footer">Footer</div>
</div>
```

DIV+CSS网站布局

- 为了将四[个部分 用不同的]s文件写 入

```
#header{
  height:90px;
  width:692px;
  background: red;
}
#left{
  width:178px;
  background: darkgreen;
}
#content{
  width:514px;
  background: orange;
}
#footer{
  width:692px;
  background: green;
}
```
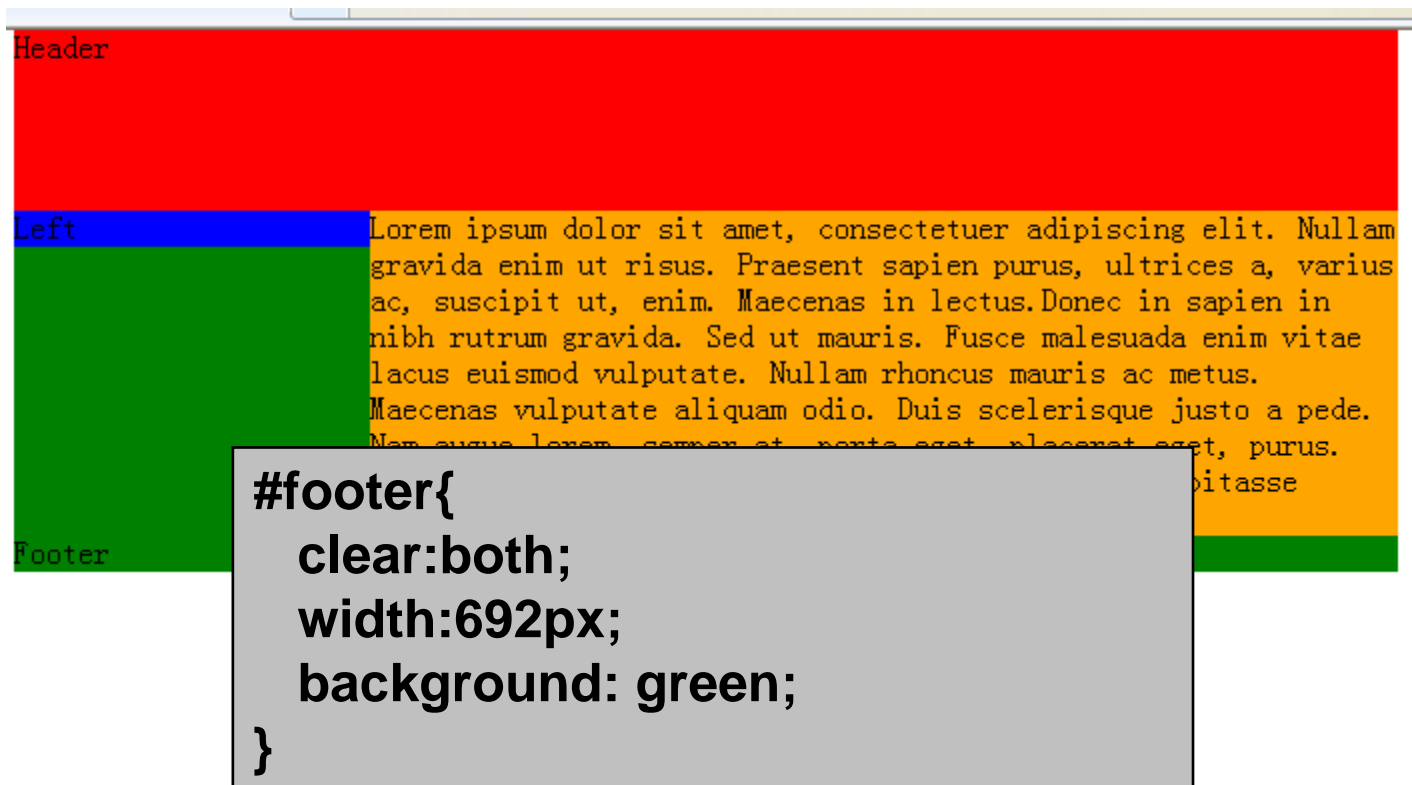
DIV+CSS网站布局

- 让边框浮动到主要内容的右边，用css控制浮动

```
#left{
  width:178px;
  background: blue;
  float:left;
}
#content{
  width:514px;
  background: orange;
  float:left;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 在主要内容的盒子中写入一些文字


```
#footer{
    clear:both;
    width:692px;
    background: green;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 构建顶部页面的内容

```html
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="blog.css" type="text/css">
</head>
<body>
<div id="container">
<div id="header">
   <img src="images/header.jpg" alt="ximicc" width="692" height="90" />
</div>
</div>
</body>
</html>
```

DIV+CSS网站布局

- 顶部版块的CSS定义

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

DIV+CSS网站布局

- 页脚的实现

```
<div id="footer">
<h2>copyright &copy; 2010 Neusoft –
<a href="http://www.neusoft.com" target="_blank">
Duoh!&reg; n.v.
</a>
From
<a href="http:// www.neusoft.com " target="_blank">
www.neusoft.com
</a>
</h2>
</footer>
```

DIV+CSS网站布局
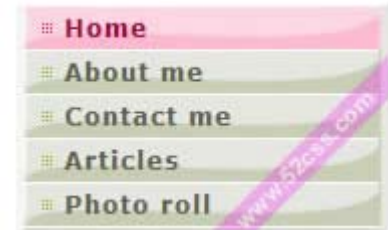
- 设置页脚的样式

```
#footer {
    margin: 0px auto;
    position: relative;
    background-color: #717F51;
    border-top: 9px solid #F7F7F6;
    width: 692px;
    padding: 5px 0;
    clear: both;
}
```

用css网站布局

```css
#footer h2 {
    margin: 0;
    text-align: center;
    font: normal 10px Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #D3D8C4;
}
#footer h2 a:visited, #footer h2 a:link {
    color: #D3D8C4;
    text-decoration: none;
    border-bottom: 1px dotted #D3D8C4;
}
#footer h2 a:hover {
    color: #F7F7F6;
    text-decoration: none;
    border-bottom: none;
    background-color: #A5003B;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 侧边栏导航菜单


```
<div id="left">
<div id="navcontainer">
<ul>
    <li><a href="#" id="current">Home</a></li>
    <li><a href="#">About me</a></li>
    <li><a href="#">Contact me</a></li>
    <li><a href="#">Articles</a></li>
    <li><a href="#">Photo roll</a></li>
</ul>
</div>
</div>
```

DIV+CSS网站布局

- 首先定义导航外围容器的样式

```
#navcontainer {
    width: 178px;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 改变列表的外观

```
#navcontainer ul {
    margin: 0;
    padding: 0;
    list-style-type: none;
    font: bold 12px/22px Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
    text-indent: 20px;
    letter-spacing: 1px;
    border-bottom: 1px solid #fff;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 链接外观的定义

```
#navcontainer a {
    display: block;
    width: 178px;
    height: 22px;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 定义鼠标经过链接时的翻转效果

```
#navcontainer a:link, #navcontainer a:visited {
    background: url(../images/bg_navbutton.gif);
    color: #5C604D;
    text-decoration: none;
}
```

```
#navcontainer a:hover {
    background: url(../images/bg_navbutton_over.gif);
    color: #A5003B;
    text-decoration: none;
}
```
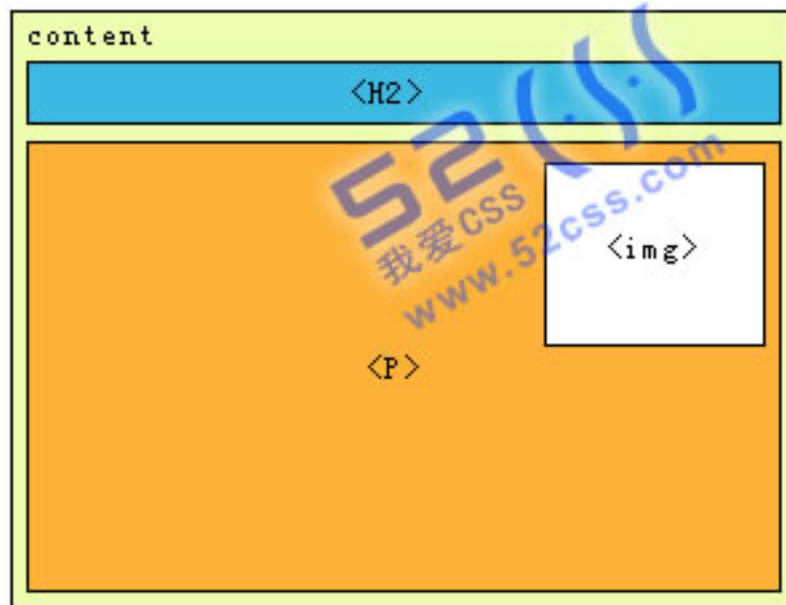
DIV+CSS网站布局

- 定义了一个额外的样式**#current**来表现当前页面处于导航中的哪个项目

```
#navcontainer li a#current {
    background: url(../images/bg_navbutton_over.gif);
    color: #A5003B;
    text-decoration: none;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 正文与图片的混排

```html
<div id="content">
<h2>This is the title</h2>
<p class="text">
<img src="images/image.jpg" alt="image of the dessert"
width="150" height="139" class="imageright" />
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
Curabitur wisi mi, rutrum sit amet, viverra vel, sodales vitae,
magna.</p>
<p class="text">Aenean vel dui. Ut sit amet augue sed erat
convallis ullamcorper.</p>
<p class="text"> Nullam vitae lorem et leo euismod convallis.
Nunc auctor elementum lacus. Ut sagittis felis. Donec non
wisi. In erat. Proin ornare enim sed
 nulla.</p>
</div>
```

DIV+CSS网站布局

- 正文的内容跟导航菜单贴得很紧，增加一点间隙
  - 往需要填充的层中加入padding层，它的功能仅限于显示间隙

```
<div id="content">
  <div class="padding">
………………………….
    </div>
</div>
```

```
#padding {
  padding:15px;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 针对文章标题的标签定义CSS样式

```
#content h2 {
    font: normal 18px Georgia, Times New Roman, Times, serif;
    color: #80866A;
    background: transparent url(../images/bullet_title.gif) no-repeat;
    width: 454px;
    padding: 0 0 0 30px;
    margin: 0;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 定义正文文字的样式

```
.text {
    font: 11px/18px Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #5B604C;
    margin-bottom: 10px;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 定义图像上的样式

```
.imageright {
    float: right;
    padding: 7px;
    background-color: #ffffff;
    border: 1px solid #bac1a3;
}
```

DIV+CSS网站布局

- 利用CSS定义页面的背景

```
body {
    background: #F7F7F6 url(../images/background.gif) repeat-y 50% 0;
    background-attachment: fixed;
}
```

- 背景图片只有5px高度将其设置为纵向平铺，利用参数50%使其水平居中
- 参数fixed的用处是让背景不随内容的滚动而滚动，它是"凝固"的

DIV+CSS网站布局

- 设计合理的CSS结构
  - 采用2层CSS结构
  - 既能够统一全站风格又能根据不同的页面设计独立的样式
  - 假设有一个index.html文件

```
<link herf="css/common.css" type="text/css" rel="stylesheet"/>
<link herf="css/index.css" type="text/css" rel="stylesheet"/>
```