



Div+CSS 网页样式与布局 从入门到精通

刘西杰 夏晨 著

● 全面详尽，实战精通
精选案例贯穿全书，详尽介绍Div+CSS布局理论知识和实操技能。

● 循序渐进，疑难解答
全面归纳Div+CSS网页样式设计与布局过程中的各种疑难问题。

● 最新最热，紧跟趋势
全面归纳HTML5、CSS3和移动网站设计，掌握最新的网页制作技术。

● 备课件，便于总结
赠送PPT电子课件，便于老师课堂教学和学生把握知识要点。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

Div+CSS 网页样式与布局 从入门到精通

刘西杰 夏晨 著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

Div+CSS网页样式与布局从入门到精通 / 刘西杰, 夏晨著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2015. 1
ISBN 978-7-115-38061-6

I. ①D… II. ①刘… ②夏… III. ①网页制作工具
IV. ①TP393. 092

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第307794号

-
- ◆ 著 刘西杰 夏 晨
 - 责任编辑 赵 轩
 - 责任印制 张佳莹 彭志环
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
 - 北京铭成印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
 - 印张: 24.5
 - 字数: 593 千字
 - 印数: 1~4 000 册
 - 2015年1月第1版
 - 2015年1月北京第1次印刷
-

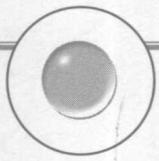


定价: 49.00 元

读者服务热线: (010) 81055410 印装质量热线: (010) 81055316

反盗版热线: (010) 81055315

广告经营许可证号: 京崇工商广字第 0021 号



前 言

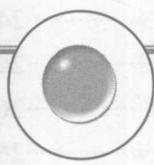
熟练掌握了 Dreamweaver 的基本功能后，可能会发现制作的网页有些问题，例如文字不能添加在图片上、段落之间不能设置行距。有时即使懂得一些 HTML 标记，但是还不能随意改变网页元素的外观，无法随心所欲地编排网页。因此 W3C 协会颁布了一套 CSS 语法，用来扩展 HTML 语法的功能。CSS 是网页设计的一个突破，它解决了网页界面排版的难题。可以说，HTML 的标记主要是定义网页的内容，而 CSS 决定了这些网页内容如何显示。CSS 和 Div 的结构被越来越多的人采用，很多人都抛弃了表格而使用 CSS 来布局页面，目前绝大多数网站已经开始使用 Div+CSS 来布局制作，因此，学习 Div+CSS 布局制作网站已经成为网页设计制作人员的必修课。它的好处很多，可以使结构简洁，定位更灵活，CSS 布局的最终目的是搭建完善的页面架构。

本书读者对象

- 网页设计与制作人员
- XHTML 和 CSS 开发初学者和前端开发爱好者
- 喜欢网页设计的大中专院校的学生
- 各种培训学校的相关学生
- 前端开发工程师
- 网站重构工程师
- 从事后端开发但对前端开发感兴趣的人员
- 网页设计人员、站长、网站编辑或网站运营

本书是集体的结晶，参加本书编写的人员均为从事网页教学工作的资深教师和具有大型商业网站建设经验的资深网页设计师。由于时间所限，书中疏漏之处在所难免，恳请广大读者朋友批评指正。

编 者



目 录

第1章 怎样开发设计网站	1
1.1 网站开发设计需要什么	1
1.1.1 需要 HTML 文件	1
1.1.2 需要 Div 来布局	2
1.1.3 需要 CSS 来定义样式	2
1.1.4 需要 JavaScript	3
1.2 通过 Dreamweaver 开发 Div+CSS	3
1.2.1 通过 Dreamweaver 在 HTML 页面里插入 Div	4
1.2.2 Dreamweaver 的 CSS 代码支持	5
1.3 一个简单的网页需要包含什么	6
1.3.1 head 部分	7
1.3.2 body 部分	7
1.3.3 编写注释	7
第2章 HTML 入门基础	9
2.1 HTML 标签	9
2.1.1 段落标签	9
2.1.2 文本标签	10
2.1.3 超链接标签	12
2.1.4 图像标签	13
2.1.5 表格标签	14
2.2 HTML5 简介	15
2.2.1 HTML5 基础	15
2.2.2 向后兼容	16
2.2.3 更加简化	16
2.2.4 HTML5 语法中的 3 个要点	17
2.3 新增的主体结构元素	18
2.3.1 实例应用——article 元素	18
2.3.2 实例应用——section 元素	19

目 录

2.3.3 实例应用——nav 元素	21
2.3.4 aside 元素	23
2.4 新增的非主体结构元素	24
2.4.1 实例应用——header 元素	24
2.4.2 实例应用——hgroup 元素	26
2.4.3 实例应用——footer 元素	26
2.4.4 实例应用——address 元素	28
第 3 章 CSS 样式设计基础	30
3.1 初识 CSS	30
3.1.1 CSS 基本语法	30
3.1.2 添加 CSS 的方法	31
3.1.3 设计第一个实例	32
3.2 CSS 选择器	36
3.2.1 CSS 选择器概述	36
3.2.2 标签选择器	37
3.2.3 类选择器	37
3.2.4 ID 选择器	38
3.2.5 伪类选择器和伪元素	39
3.2.6 群组选择器	41
3.2.7 相邻选择器	43
3.2.8 通用选择器	44
3.3 CSS 属性和属性值	45
3.3.1 CSS 属性	45
3.3.2 CSS 单位	46
3.3.3 设置颜色	47
第 4 章 使用 CSS 设置文本和段落样式	50
4.1 字体属性	50
4.1.1 字体 font-family	50
4.1.2 字号 font-size	51
4.1.3 字体风格 font-style	53
4.1.4 字体加粗 font-weight	54
4.1.5 字体变形 font-variant	55
4.2 段落属性	56
4.2.1 单词间隔 word-spacing	56
4.2.2 字符间隔 letter-spacing	57
4.2.3 文字修饰 text-decoration	58
4.2.4 垂直对齐方式 vertical-align	59
4.2.5 文本转换 text-transform	61
4.2.6 水平对齐方式 text-align	62

4.2.7 文本缩进 text-indent	63
4.2.8 文本行高 line-height	64
4.2.9 处理空白 white-space	65
4.2.10 文本反排 unicode-bidi、 direction	67
4.3 实例应用	68
4.3.1 控制文本的行高和间隔	68
4.3.2 实现文本垂直居中	69
第 5 章 使用 CSS 设置图片和背景样式	71
5.1 图片样式设置	71
5.1.1 定义图片边框	71
5.1.2 文字环绕图片	73
5.2 背景样式设置	74
5.2.1 设置页面背景颜色	74
5.2.2 定义背景图片	76
5.2.3 背景图片的重复	77
5.2.4 背景关联	79
5.2.5 定义背景图片的位置	81
5.3 实例应用	82
5.3.1 鼠标经过图片显示文字	83
5.3.2 鼠标移上改变图片透明度	84
5.3.3 将正方形图片显示为圆形图片	84
5.3.4 多图排列展示放大特效	86
第 6 章 使用 CSS 控制列表样式	90
6.1 有序列表	90
6.1.1 有序列表标签	90
6.1.2 有序列表的序号类型 type	92
6.1.3 有序列表的起始数值 start	93
6.2 无序列表	94
6.2.1 无序列表标签	94
6.2.2 无序列表的类型 type	95
6.2.3 目录列表标签<dir>	97
6.2.4 定义列表标签<dl>	97
6.2.5 菜单列表标签<menu>	99
6.3 实例应用	99
6.3.1 设计背景变换的导航栏目	100
6.3.2 设计横向导航菜单	102
6.3.3 竖排导航	104
6.3.4 设计网页下拉菜单	108
6.3.5 商品列表分类可右侧展开详细分类	111

目 录

6.3.6 CSS 网页导航条	115
第 7 章 使用 CSS 设计表单样式	118
7.1 表单 form	118
7.1.1 程序提交 action	118
7.1.2 表单名称 name	119
7.1.3 传送方法 method	119
7.1.4 编码方式 enctype	120
7.1.5 目标显示方式 target	120
7.2 插入表单对象	121
7.2.1 文字字段 text	121
7.2.2 密码域 password	122
7.2.3 单选按钮 radio	124
7.2.4 复选框 checkbox	125
7.2.5 普通按钮 button	126
7.2.6 提交按钮 submit	126
7.2.7 重置按钮 reset	127
7.2.8 图像域 image	129
7.2.9 隐藏域 hidden	130
7.2.10 文件域 file	131
7.3 菜单和列表	131
7.3.1 下拉菜单	131
7.3.2 列表项	133
7.4 表单样式实例	134
7.4.1 定义背景样式	134
7.4.2 设置输入文本的样式	136
7.4.3 下画横线代替文本框特效	138
7.4.4 随鼠标单击换色的输入框	139
7.4.5 文本框中只能输入数字	142
第 8 章 使用 CSS 设计表格样式	144
8.1 创建表格	144
8.1.1 表格的基本构成 table、tr、td	144
8.1.2 设置表格的标题 caption	145
8.2 设置表格基本属性	147
8.2.1 设置表格宽度 width	147
8.2.2 设置表格高度 height	148
8.2.3 设置表格对齐方式 align	149
8.3 设置表格的属性	151
8.3.1 表格的边框宽度 border	151
8.3.2 表格边框颜色 bordercolor	152

8.3.3 设置表格阴影.....	153
8.3.4 设置表格的渐变背景.....	154
8.4 实例应用.....	156
8.4.1 变换背景色的表格.....	156
8.4.2 表格隔行换色特效.....	158
8.4.3 dl dt dd 实现表格布局.....	161
8.4.4 鼠标经过时改变表格行的颜色.....	163
8.4.5 CSS 用虚线美化表格的边框.....	165
第 9 章 使用 CSS 定义链接样式	167
9.1 链接样式设置基础.....	167
9.1.1 光标属性 cursor.....	167
9.1.2 定义下画线样式 text-decoration.....	169
9.1.3 未访问过的链接 a:link.....	170
9.1.4 鼠标悬停时状态 a:hover.....	171
9.1.5 已访问超链接样式 a:visited.....	172
9.1.6 超链接的激活样式 a:active.....	172
9.2 实例应用.....	173
9.2.1 不同的鼠标显示样式.....	173
9.2.2 向链接添加不同的样式.....	176
9.2.3 按钮式超链接.....	178
9.2.4 翻转式超链接.....	180
9.2.5 设计导航菜单.....	182
第 10 章 CSS 中的滤镜	185
10.1 滤镜概述.....	185
10.2 动感模糊.....	185
10.3 对颜色进行透明处理.....	186
10.4 设置阴影.....	188
10.5 对象的翻转.....	189
10.6 发光效果.....	190
10.7 X 光片效果.....	192
10.8 波形滤镜.....	193
10.9 遮罩效果.....	195
第 11 章 Div+CSS 布局入门	196
11.1 认识盒模型.....	196
11.2 外边距.....	197
11.2.1 上外边距 margin-top.....	197
11.2.2 右外边距 margin-right.....	198
11.2.3 下外边距 margin-bottom.....	199
11.2.4 左外边距 margin-left.....	201

目 录

11.3	内边距	202
11.3.1	上内边距 padding-top	202
11.3.2	右内边距 padding-right	203
11.3.3	下内边距 padding-bottom	203
11.3.4	左内边距 padding-left	204
11.4	边框	205
11.4.1	边框样式 border-style	205
11.4.2	边框宽度 border-width	207
11.4.3	边框颜色 border-color	209
11.4.4	边框属性 border	210
11.5	CSS 布局理念	211
11.5.1	将页面用 Div 分块	212
11.5.2	设计各块的位置	212
11.5.3	用 CSS 定位	213
第 12 章	用 CSS 定位控制网页布局	215
12.1	position 定位	215
12.1.1	绝对定位 absolute	215
12.1.2	固定定位 fixed	217
12.1.3	相对定位 relative	219
12.2	浮动定位	221
12.2.1	float 属性	221
12.2.2	浮动布局的新问题	223
12.2.3	清除浮动 clear	224
12.3	定位层叠	226
12.3.1	层叠顺序	226
12.3.2	简单嵌套元素中的层叠定位	228
12.3.3	包含子元素的复杂层叠定位	229
12.4	常见布局类型	231
12.4.1	一列固定宽度	231
12.4.2	一列宽度自适应	232
12.4.3	两列固定宽度	233
12.4.4	两列宽度自适应	235
12.4.5	两列右列宽度自适应	237
12.4.6	三列浮动中间宽度自适应	237
12.5	实例应用	240
12.5.1	带有边框和边界的图像浮动于文本右侧	240
12.5.2	创建水平菜单	241
第 13 章	移动网页设计基础 CSS3	243
13.1	边框	243

13.1.1 圆角边框 border-radius	243
13.1.2 边框图片 border-image	247
13.1.3 边框阴影 box-shadow	248
13.2 背景	250
13.2.1 背景图片尺寸 background-size	250
13.2.2 背景图片定位区域 background-origin	251
13.2.3 背景绘制区域 background-clip	253
13.3 文本	255
13.3.1 文本阴影 text-shadow	256
13.3.2 强制换行 word-wrap	256
13.3.3 文本溢出 text-overflow	257
13.3.4 文字描边 text-stroke	258
13.3.5 文本填充颜色 text-fill-color	259
13.4 多列	261
13.4.1 创建多列 column-count	261
13.4.2 列的宽度 column-width	262
13.4.3 列的间隔 column-gap	263
13.4.4 列的规则 column-rule	264
13.5 转换	266
13.5.1 移动 translate()	266
13.5.2 旋转 rotate()	267
13.5.3 缩放 scale()	268
13.5.4 扭曲 skew()	270
13.5.5 矩阵 matrix()	270
13.6 过渡	272
13.7 动画	273
13.7.1 @keyframes 规则声明动画	273
13.7.2 animation 使用动画	275
13.8 用户界面	277
13.8.1 box-sizing	277
13.8.2 resize	278
13.8.3 outline-offset	280
13.9 实例应用	281
13.9.1 鼠标放上去显示全部内容	281
13.9.2 美观的图片排列	283
第 14 章 CSS 与 JavaScript 应用	285
14.1 JavaScript 概述	285
14.1.1 JavaScript 简介	285
14.1.2 JavaScript 放置位置	286

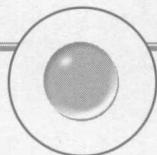
目 录

14.2 JavaScript 基本语法	287
14.2.1 变量	287
14.2.2 数据类型	288
14.2.3 表达式和运算符	288
14.2.4 函数	290
14.2.5 注释	290
14.3 JavaScript 程序语句	290
14.3.1 if...else 语句	291
14.3.2 for 语句	291
14.3.3 switch 语句	292
14.3.4 while 循环	293
14.3.5 break 语句	294
14.3.6 continue 语句	295
14.4 JavaScript 的事件	295
14.4.1 onClick 事件	295
14.4.2 onChange 事件	295
14.4.3 onSelect 事件	297
14.4.4 onFocus 事件	299
14.4.5 onLoad 事件	300
14.4.6 onUnload 事件	301
14.4.7 onBlur 事件	302
14.4.8 onMouseOver 事件	303
14.4.9 onMouseOut 事件	304
14.4.10 onDoubleClick 事件	305
14.4.11 其他常用事件	307
14.5 浏览器的内部对象	309
14.5.1 navigator 对象	309
14.5.2 document 对象	310
14.5.3 windows 对象	311
14.5.4 location 对象	313
14.5.5 history 对象	314
14.6 实例应用	315
14.6.1 显示当前时间	315
14.6.2 当鼠标指针经过图像时图像震动效果	318
14.6.3 自动切换图像	320
第 15 章 企业网站设计	322
15.1 企业网站设计概述	322
15.1.1 企业网站分类	322
15.1.2 企业网站主要功能栏目	324

15.2 网站内容分析.....	326
15.3 HTML 结构设计	326
15.4 方案设计.....	329
15.5 定义整体样式.....	331
15.6 制作页面顶部.....	333
15.6.1 页面顶部的结构.....	333
15.6.2 定义页面顶部的样式.....	333
15.7 制作左侧导航.....	335
15.7.1 制作左侧导航部分的结构.....	335
15.7.2 定义左侧导航的样式.....	335
15.8 制作联系我们部分.....	337
15.8.1 联系我们部分的结构.....	337
15.8.2 定义联系我们内容的样式.....	337
15.9 制作企业介绍部分.....	338
15.9.1 制作企业介绍部分结构.....	338
15.9.2 定义企业介绍部分的样式.....	338
15.10 制作图片展示和新闻动态.....	339
15.10.1 制作页面结构.....	339
15.10.2 定义页面样式.....	340
15.11 制作订购部分.....	340
15.11.1 制作页面结构.....	340
15.11.2 定义样式.....	342
15.12 制作底部部分.....	342
15.13 网站的上传.....	343
第 16 章 移动网站设计.....	346
16.1 移动网站设计概述.....	346
16.1.1 什么是移动网站设计.....	346
16.1.2 移动网站设计的原则	347
16.1.3 怎样开始移动网页设计	349
16.2 移动网站设计的注意事项.....	350
16.3 制作网站页面.....	352
16.3.1 网页 HTML 整体结构.....	352
16.3.2 新建手机网页	355
16.3.3 新建 CSS 样式表.....	357
16.3.4 制作 header 部分	358
16.3.5 制作 about 部分	359
16.3.6 制作工程案例部分	360
16.3.7 制作设计师部分	362
16.3.8 制作联系我们部分	364

目 录

16.3.9 制作底部部分.....	366
16.4 维护网站.....	366
16.5 网站的推广.....	367
16.5.1 登录搜索引擎.....	367
16.5.2 交换广告条.....	368
16.5.3 登录网址导航站点.....	368
16.5.4 通过 BBS 宣传.....	369
16.5.5 聊天工具推广网站.....	369
16.5.6 使用博客推广.....	370
16.5.7 使用传统方式推广.....	371
附录 CSS 浏览器兼容性与常见技巧解答.....	372
问题 1 上下 margin 重合.....	372
问题 2 margin 加倍的问题.....	373
问题 3 浮动 IE 产生的双倍距离.....	373
问题 4 超链接访问后 hover 样式不出现.....	373
问题 5 IE6 对 png 的透明度支持问题.....	374
问题 6 行内元素上下 margin 及 padding 不拉开元素间距.....	374
问题 7 浮动背景.....	375
问题 8 如何正确对齐文本.....	375
问题 9 超链接访问过后 hover 样式就不出现的问题.....	375
问题 10 list-style-image 无法准确定位的问题.....	375
问题 11 如何垂直居中文本.....	376
问题 12 为什么无法定义 1px 左右高度的容器.....	376
问题 13 怎样使一个层垂直居中于浏览器中.....	376
问题 14 能给某部分内容加边框吗.....	377
问题 15 如何去掉下画线.....	377
问题 16 如何垂直居中文本.....	377
问题 17 如何让 Div 横向排列.....	378
问题 18 怎样设置滚动条颜色.....	378
问题 19 字体大小定义不同.....	378
问题 20 innerText 在 IE 中能正常工作，但在 FireFox 中却不行	378
问题 21 ul 和 ol 列表缩进问题.....	379
问题 22 IE 与宽度和高度的问题.....	379
问题 23 Div 浮动,IE 文本产生 3px 的 bug.....	379



怎样开发设计网站

怎样才能设计开发一个吸引人的网站，除了需要设计师的聪明才智之外，网页设计和开发知识也是设计师应该注重和掌握的方面。为了能够使网页制作初学者对设计和开发网站有一个总体的认识，本章讲解一些基础知识。

学习目标

- 了解网站开发设计需要什么
- 通过 Dreamweaver 开发 Div+CSS
- 一个简单的网页需要包含什么

1.1 网站开发设计需要什么

仅仅学会了网页制作工具是不能制作出好的网站的，还需要了解网页标记语言 HTML（超文本置标语言）、网页脚本语言 JavaScript、CSS（层叠样式表）样式表等。

1.1.1 需要 HTML 文件

HTML 作为一种标记语言，它本身不能显示在浏览器中。标记语言经过浏览器的解释和编译，才能正确地反映 HTML 标记语言的内容。HTML 从 HTML1.0 到 HTML5 经历了巨大的变化，从单一的文本显示功能到多功能互动。许多特性经过多年的完善，HTML 已经成为了一种非常成熟的标记语言。

HTML 不是一种编程语言，而是一种描述性的标记语言，用于描述超文本中内容的显示方式。如文字以什么颜色、大小来显示等，这些都是利用 HTML 标记完成的。其最基本的语法就是<标记符>内容</标记符>。标记符通常都是成对使用，有一个开头标记和一个结束标记。结束标记只是在开头标记的前面加一个斜杠“/”。当浏览器收到 HTML 文件后，就会解释里面的标记符，然后把标记符相对应的功能表达出来。如在 HTML 中用<I></I>标记符来定义文字为斜体字，用标记符来定义文字为粗体字。当浏览器遇到<I></I>标记时，就会把<I></I>标记中的所有文字以斜体样式显示出来，遇到标记时，就会把标记中的所有文字以粗体样式显示出来。

完整的 HTML 文件包括标题、段落、列表、表格以及各种嵌入对象，这些统称为 HTML 元素。一个 HTML 文件的基本结构如下。

```
<html>文件开始标记  
<head>文件头开始的标记  
……文件头的内容  
</head>文件头结束的标记  
<body>文件主体开始的标记  
……文件主体的内容  
</body>文件主体结束的标记  
</html>文件结束标记
```

从上面的代码可以看出，在HTML文件中，所有的标记都是相对应的，开头标记为<>，结束标记为</>，在这两个标记中间添加内容。

1.1.2 需要Div来布局

Div最大的优势在于其灵活性，它可以放置到页面中的任何一个位置，甚至可以隐藏在页面的边线内。因此，使用Div比使用表格可以更方便地实现页面的排版，而且Div有许多功能是表格不能实现的。

最初的页面排版是完全平面式的，在HTML2.0以后，表格得到了广泛的应用，设计者可以精确地布置页面上的元素。但是随着页面的复杂程度的增加，设计者越想精确布局，页面的表格就越复杂，这给设计者和浏览者都带来了一定的困难，设计者无法随心所欲地放置页面元素，而表格的复杂化带来了浏览器解释时间的增加，用户等待时间加长。

为了解除这些困扰，W3C（万维网联盟）在新的CSS中包含了一个绝对定位的特性，它允许设计者将页面上的某个元素定位到任何地方，而且除了平面上的并行定位，还增加了三维空间的定位z-index，因为z-index定义了堆叠的顺序，类似于图形设计中使用的图层，所以拥有了z-index属性的元素被形象地称为Div。

Div主要有以下功能。

- Div的好处在于样式与主体内容分离，大量减少了网页代码量，使网页下载速度更快。而且对于后期网站维护来说，也是相当便捷的，这是Div最大的优势。
- 有了Div以后可以将元素置于Div中，因为Div可以重叠，所以也就产生了许多重叠效果。
- 可以利用Div来精确定位网页元素。它可以包含文本、图像甚至其他Div，凡是HTML文件可包含的元素均可包含在Div中。
- Div可以转换成表格，为不支持Div的浏览器提供了解决方法。
- Div可以显示和隐藏，利用这一功能可以实现网页导航中的下拉菜单。

1.1.3 需要CSS来定义样式

CSS是Cascading Style Sheets（层叠样式表）的缩写，它可以与HTML或XHTML超文本标记语言配合来定义网页的外观。

当熟练掌握了Dreamweaver的基本功能后，可能会发现制作的网页有些问题，例如文字不能添加在图片上、段落之间不能设置行距。有时即使懂得一些HTML标记，但是还不能随意改变网页元素的外观，无法随心所欲地编排网页。因此W3C协会颁布了一套CSS语法，用来扩展HTML语法的功能。CSS是网页设计的一个突破，它解决了网页界面排版的难题。

1.2 通过 Dreamweaver 开发 Div+CSS

可以这么说，HTML 的标记主要是定义网页的内容，而 CSS 决定了这些网页内容如何显示。

在网页设计中通常需要统一网页的整体风格，统一的风格大部分涉及网页中的文字属性、网页背景色以及链接文字属性等，如果我们应用 CSS 来控制这些属性，会大大提高网页的设计速度，使网页总体效果更加统一。例如图 1-1 和图 1-2 所示的网页分别为使用 CSS 前后的效果。

The image is a composite of several photographs. At the top left, there's a small image of a dog's head. Below it is a photo of a person holding a small white dog. To the right is a large photo of a black and tan dog standing on a beach. Further down on the left is a photo of a dog sitting next to a person. In the center, there's a photo of a dog's head. On the right side, there's a photo of a dog's head and another of a dog's body. The bottom section contains several more photos: a dog sitting, a dog lying down, a dog's head, a dog's body, and a dog's head again.

图 1-1 使用 CSS 前



图 1-2 使用 CSS 后

1.1.4 需要 JavaScript

使用 JavaScript 等简单易懂的脚本语言，结合 HTML 代码可快速地完成网站的应用程序。脚本语言（JavaScript、VBScript 等）介于 HTML 和 C、C++、Java、C# 等编程语言之间。脚本是使用一种特定的描述性语言，依据一定的格式编写的可执行文件，又称作宏或批处理文件。脚本通常可以由应用程序临时调用并执行。各类脚本目前被广泛地应用于网页设计中，因为脚本不仅可以减小网页的规模和提高网页浏览速度，而且可以丰富网页的表现，如动画、声音等。

脚本同 VB、C 语言的区别主要如下。

- 脚本语法比较简单，容易掌握。
 - 脚本与应用程序密切相关，所以包括相对应用程序自身的功能。
 - 脚本一般不具备通用性，所能处理的问题范围有限。
 - 脚本多为解释执行。

1.2 通过 Dreamweaver 开发 Div+CSS

使用记事本手写 CSS 好还是使用工具 Dreamweaver 开发 CSS 好？记事本因为系统自带