《Web 前端开发》实验教学指导

实验五: 文字排版

一、实验目的

- 1、掌握 CSS 进行页面表现控制的基本方法和 CSS 的基本原理:
- 2、掌握 CSS 进行文字排版的基本内容和使用方法。

二、实验环境

- 1、Windows XP/Windows 7 操作系统;
- 2、安装有 Adobe Dreamweaver CS6 软件的计算机一台;
- 3、局域网网络环境,并且使用固定 IP 地址。

三、实验要求

- 1、掌握控制文字的标签有哪些;
- 2、掌握通过不同的方法控制文字的样式;
- 3、能够熟练的在网页中对文字进行各种样式的排版。

四、实验原理

- 1、HTML 的基本语法;
- 2、CSS 的基本语法:
- 3、通过 CSS 进行文字排版的基本方法;
- 4、iQuery 的基本语法。

五、实验步骤

1、新闻列表的实现

编写简单的新闻列表,效果如图 5-1 所示。



- 通过html与css结合进行文字排版
- » 通过html与css结合进行文字排版
- 通过html与css结合进行文字排版
- 通过html与css结合进行文字排版
- 。通过html与css结合进行文字排版
- 文字排版文字排版文字排版成文字排版文字排版文字排版文字排版成文字排
- 。 文字排版文字排版文字排版版文字排版文字排版文字排版文字排版
- 文字排版文字排版文字排版放文字排版文字排版文字排版文字排版
- 文字排版文字排版文字排版版文字排版文字排版文字排版文字排版文字排

图 5-1 新闻列表

参考代码:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>新闻列表</title>
<style type="text/css">
body{
  font-size:12px;
  margin:10px;
}
ul{
  margin:0px;
  padding:0px;
  overflow:hidden;
  padding-bottom:5px;
  width:auto;
}
li{
  margin-left:10px;
  border-bottom: 1px solid #999;
  height:25px;
  line-height:25px;
  list-style: circle;
  list-style-position:inside;
}
.list1 {
  float:left;
  width:210px;
.list2 {
  float:left;
  width:410px;
.list1 li {
  width:200px;
  overflow:hidden;
}
.list2 li {
  width:410px;
  margin-left:0px;
  overflow:hidden;}
.content {
  float:left;
  width:420px;
  height:auto;
  padding:5px;
  border:1px solid #999;
```

```
</style>
</head>
<body>
<div class="content">
  <div style="float:left;">
     <img src="new.jpg" width="200" height="130"/>
  </div>
  <div class="list1">
     通过 html 与 css 结合进行文字排版
        利力 html 与 css 结合进行文字排版
        Ji>通过 html 与 css 结合进行文字排版
        利力 html 与 css 结合进行文字排版
        利力 html 与 css 结合进行文字排版
     </div>
  <div class="list2">
     文字排版文字排版文字排版放文字排版版文字排版
        文字排版文字排版文字排版放文字排版版文字排版
        文字排版文字排版文字排版放文字排版太字排版
        文字排版文字排版文字排版放文字排版版文字排版
     </div>
</div>
</body>
</html>
```

2、简单的导航条

编写简单的导航条,效果如图 5-2 所示。



参考代码:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>文字排版</title>
<style type="text/css">
body {
```

```
margin:20px auto 0px;
  width:1024px;
  font-size:12px;
}
.menu {
  width:1024px;
    background-color:#333;
    height:30px;
  border-radius:5px;
  color:#FFF;
}
.menu ul {
  margin:0px;
  padding:0px;
  }
.menu ul li {
  list-style:none;
  float:left;
  position:relative;
  cursor:pointer;
  }
.menu ul li div{
  width:100px;
  text-align:center;
  height:30px;
  border-right:#FFF 1px solid;
  line-height:30px;
  font-size:14px;
  }
.menu ul li ul{
  margin:0px;
  padding:0px;
  position:absolute;
  display:none;left:0px;
  }
.menu ul li ul li{
  margin:0px;
  padding:0px;
  list-style:none;
  background-color: #666;
  width:95px;
  margin-top:1px;
  height:25px;
  line-height:25px;
  padding-left:5px;
  cursor:pointer;
  }
.menu ul li:hover ul{
  display:block;
  position:absolute;
```

```
width:100px;
 top:30px;
 }
.menu ul li ul li:hover {
 background-color: #CCC;
</style>
</head>
<body>
<div class="menu">
<div>首页</div>
  >
    <div>学院概况</div>
    ✓ 学院简介
       ○ 现任领导
       Cli>○ 历任领导
    <|i>
    <div>招生就业</div>
    ○ 专业介绍
       □ 招生信息
       ○ 就业咨询
    >
    <div>教学管理</div>
    ○ 教学安排
       ◇ 教学监督
       </i>) 考务
    <div>学生管理</div>
    ✓ 学工工作
       ○ 分团队工作
       ✓ 学生风采
    </div>
</body>
</html>
```

3、使用 jQuery 控制文字排版

- (1) 熟练掌握使用 CSS 控制文字排版,并且能够使用 jquery 控制页面的一些效果;
- (2) 使用 CSS 和 jquery 编写页面,实现文字内容的展示控制,基本的效果如图 5-3 所示。

匆 匆

作者: 朱自清 / 创作时间: 1922 年 3 月 28 日

燕子去了,有再来的时候,杨柳枯了,有再青的时候,桃花谢了,有再开的时候。但是,聪明的,你告诉我,我们的日子为什么一去不复返呢?——是有人偷了他们罢:那是谁?又藏在何处呢?是他们自己逃走了罢:现在又到了哪里呢?

更多>>

匆匆

作者: 朱自清 / 创作时间: 1922 年 3 月 28 日

惠子去了,有再来的时候,杨柳枯了,有再青的时候,桃花谢了,有再开的时候。但是,聪明的,你告诉我,我们的日子为什么一去不复返呢?——是有人偷了他们罢:那是谁?又藏在何处呢?是他们自己逃走了罢:现在又到了哪里呢?

我不知道他们给了我多少日子,但我的手确乎是渐渐空虚了。在黑黑里算着,八千多日子已经从我手中溜去,像针尖上一滴水滴在大海里,我的日子滴在时间的流里,没有声音,也没有影子。我不禁头涔涔而泪潸潸了……

收起>>

图 5-3 jQuery 控制文字的显隐

参考代码:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>文本样式</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
* {
  margin:0px;
  padding:0px;
  }
body {
  margin:30px;
  padding:0px;
  font-size:13.5px;
  color:#333;
  line-height:180%; /*行间距*/
```

```
text-align:center; /*文字水平对其方式*/
  }
h1 {
  font-weight:bold; /*文本加粗*/
  font-size:20px; /*文字大小*/
  color:#F00; /*文字颜色*/
  letter-spacing:10px; /*字符间距*/
h3 {
  margin:10px auto;
  font-size:11px;
  color:#999;
  font-weight:normal;
p {
  text-indent:2em; /*首行缩进*/
  text-align:justify;
  width:400px;
  }
div {
  width:400px;
  height:auto;
  border:1px solid #CCC;
  border-radius:5px;
  padding:5px;
  float:left;
  }
.hide {
  display:none;
  }
.check {
  float:right;
  margin-right:30px;
  cursor:pointer;
  color:#09F;
  }
</style>
<script>
$(function()
  $('.check').click(
  function()
  {
       if($('.check').html()=="更多>>")
       {
            $('.hide').show();
            $('.check').html("收起>&gt");
      }
       else
```

```
$('.hide').hide();
       $('.check').html("更多>&gt");
 });
})
</script>
</head>
<body>
<div>
  <h1>匆匆</h1>
  <h3>作者: 朱自清 / 创作时间: 1922 年 3 月 28 日</h3>
  燕子去了,有再来的时候;杨柳枯了,有再青的时候;桃花谢了,有再开的时
候。但是,聪明的,你告诉我,我们的日子为什么一去不复返呢?——是有人偷了他们
罢: 那是谁? 又藏在何处呢? 是他们自己逃走了罢: 现在又到了哪里呢?
  我不知道他们给了我多少日子;但我的手确乎是渐渐空虚了。在默
默里算着,八千多日子已经从我手中溜去;像针尖上一滴水滴在大海里,我的日子滴在
时间的流里,没有声音,也没有影子。我不禁头涔涔而泪潸潸了……
  <span class="check">更多&gt;&gt;</span>
</div>
</body>
</html>
```

要求:

请将上述三个案例的代码使用更加优化的方式实现,并将代码填写到实验报告册中。

六、自主实验步骤

1、移动终端新闻列表页

- (1) 为移动终端设计新闻列表页面。
- (2) 设计样式参考腾讯网页面,具体效果如图 5-4 所示。



□ 联网应用技术研究所□ 野 页 | 当前第8页

要求:

请根据要求撰写一个面向移动终端的新闻列表页,并将代码填写到实验报告册中。

2、jQuery 制作交互式内容显示效果

- (1)使用 CSS+jQuery 结合撰写一个页面,要求页面打开时,显示按钮。点击按钮时,显示文字内容。
 - (2) 页面打开时的效果如图 5-5 所示,点击按钮后的效果如图 5-6 所示。



要求:

请根据要求使用jQuery撰写交互式内容显示页面,并将代码填写到实验报告册中。

七、思考及问答

1、中英文的文字排版

- (1) 中文和英文的文字排版有哪些区别?
- (2) 对于阿拉伯文等文字,在排版上有哪些不同?

2、移动开发的手机和平板

- (1) 面向移动开发时,如何区分手机和平板?
- (2) 移动开发的文字排版和 PC 开发的文字排版,有哪些不同?
- (3) 移动开发中, 手机和平板在文字处理上有哪些不同?

3、jQuery

- (1) 什么是 jQuery? 为什么要使用 jQuery?
- (2) 学习 jQuery 的资料有哪些?
- (3) 和 jQuery 相类似的开发类库有哪些?