

HTML 表单的应用

1. 设计会员登录页面

(1) 页面基本信息编写

选择“文件”→“新建”→“项目”菜单，弹出“新建项目”对话框。在左侧“最近的母版”列表中选择“Visual C#”类型节点，在窗口右侧选择“ASP.NET Web 应用程序”，在“名称”文本框中输入项目名称“exercise5”，单击“浏览”按钮选择合适的存储路径，单击“确定”按钮，创建一个新的 Web 项目。

在解决方案资源管理器中，右击项目名称“exercise5”，弹出快捷菜单，选择“添加”→“新建项”，选择“HTML 页”，在名称文本框内输入文件名为 denglu.html，单击“添加”按钮向项目中添加一个新的静态页面。



点击“源”按钮切换到代码编写模式，分别对 denglu.html 页面编写标题为：“会员登录”；背景颜色为“#EBF2FC”；默认字体颜色：“#004080”，代码如下：

```
<html >
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>会员登录</title>
</head>
<body bgcolor="#EBF2FC" text="#004080">
</body>
</html>
```

(2) 插入表单

在页面主体部分用 html 编写创建一表单，并设置表单各种属性（名称：form1；处理程序为“test.html”；传送方法为 post；id 为 form1），具体代码为：

```
<body bgcolor="#EBF2FC" text="#004080">
<form id="form1" name="form1" method="post" action="test.html">
</form>
</body>
```

(3) 插入布局表格



点击“设计”按钮切换到页面设计模式，如图 4-1 所示，制作 4 行 2 列的表格，设置表格的相关属性代码如下：

```
<table width="400" border="1" align="center" bgcolor="#FFFFFF"
bordercolor="#D5E3EC">
```

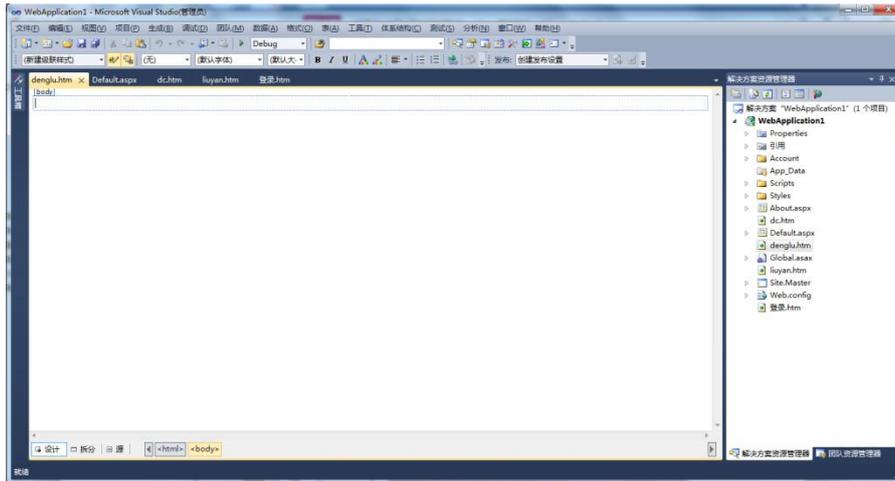


图 4-1 创建新表单



图 4-2 创建表格

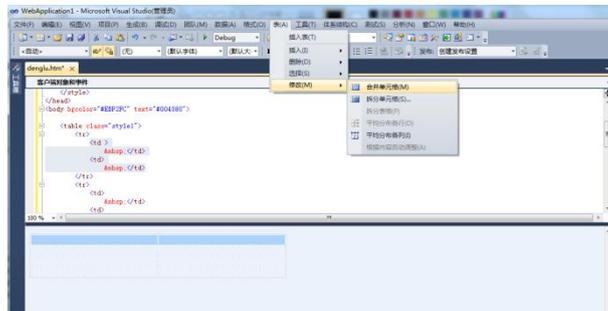


图 4-3 合并单元格

设置所有单元格高度为 45，设置第一列单元格宽度为 30%，在设计模式中选择表格第一行，单击右键选择“表”—“修改”—“合并单元格”选项合并第 1 行单元格，并设置第 1 行标题行的背景颜色 (bgcolor="#AABFFF") 如图 4-24 所示，以同样的方法合并第 4 行单元格。

在第一行内输入表头“会员登录”并设置加粗；在第 2 行和第 3 行第一个单元格分别输入“用户名”和“密码”并加粗字体，效果如图 4-4 所示。



图 4-4 登录表格

同创科技有限公司客户在线调查	
*姓名:	
性别:	
单位:	
职务:	
电话:	
地址:	
邮编:	
*E-mail:	
您对本公司的产品满意度:	
您对本公司的服务态度评价:	
您对哪些方面的产品感兴趣? :	
您认为本公司工作中, 主要存在什么问题? 还有哪些方面有待进一步改善:	

图 4-10 布局表格

(4) 插入表单元素——文本框

分别在“姓名”、“单位”、“职务”、“电话”、“地址”、邮编、“E-mail”后插入文本框，插入后如图 4-11 所示，具体代码如下：

```

<input type="text" name="userName" size="15"/><!--输入姓名文本框-->
<input type="text" name="company" size="20"/><!--输入单位文本框 -->
<input type="text" name="job" size="20"/><!--输入职务文本框-->
<input type="text" name="tel" size="20"/><!--输入电话文本框-->
<input type="text" name="address" size="20"/><!--输入地址文本框-->
<input type="text" name="code" size="20"/><!--输入邮编文本框-->
<input type="text" name="mail" size="20"/><!--输入电子邮件文本框-->

```

同创科技有限公司客户在线调查	
*姓名:	<input type="text"/>
性别:	
单位:	<input type="text"/>
职务:	<input type="text"/>
电话:	<input type="text"/>
地址:	<input type="text"/>
邮编:	<input type="text"/>
*E-mail:	<input type="text"/>
您对本公司的产品满意度:	
您对本公司的服务态度评价:	
您对哪些方面的产品感兴趣? :	
您认为本公司工作中, 主要存在什么问题? 还有哪些方面有待进一步改善:	

图 4-11 插入文本框

(5) 插入表单元素——单选框

在“性别”单元格后添加选择男女的单选框，代码如下：

```

男 <input type="radio" name="sex" value="male" checked="checked"/>
女<input type="radio" name="sex" value="female" />

```

在第 10 行“您对本公司的产品满意度:”后面单元格添加满意度调查单选框，效果如图 4-15，代码如下：

很满意<input type="radio" name="radio1" value="radio1" checked="checked"/>
 满意<input type="radio" name="radio1" value="radio2" />
 基本满意<input type="radio" name="radio1" value="radio3" />
 一般<input type="radio" name="radio1" value="radio4" />
 差<input type="radio" name="radio1" value="radio5" />
 很差<input type="radio" name="radio1" value="radio6" />

同创科技有限公司客户在线调查	
*姓名:	<input type="text"/>
性别:	男 <input checked="" type="radio"/> 女 <input type="radio"/>
单位:	<input type="text"/>
职务:	<input type="text"/>
电话:	<input type="text"/>
地址:	<input type="text"/>
邮编:	<input type="text"/>
*E-mail:	<input type="text"/>
您对本公司的产品满意度:	很满意 <input checked="" type="radio"/> 满意 <input type="radio"/> 基本满意 <input type="radio"/> 一般 <input type="radio"/> 差 <input type="radio"/> 很差 <input type="radio"/>
您对本公司的服务态度评价:	
您对哪些方面的产品感兴趣? :	
您认为本公司工作中, 主要存在什么问题? 还有哪些方面有待进一步改善:	

图 4-12 添加单选框

(6) 插入表单元素——菜单

在第 11 行“您对本公司的服务态度评价:”后面单元格添加下拉菜单, 并设置下拉菜单默认选项为“良好”, 效果如图 4-13, 代码如下:

```
<select name="select" id="select">
    <option>优秀</option>
    <option selected="selected">良好</option>
    <option>中等</option>
    <option>差</option>
</select>
```

您对本公司的产品满意度:	很满意 <input checked="" type="radio"/> 满意 <input type="radio"/> 基本满意 <input type="radio"/> 一般 <input type="radio"/> 差 <input type="radio"/> 很差 <input type="radio"/>
您对本公司的服务态度评价:	良好 <input type="button" value="v"/>

图 4-13 添加菜单

您对本公司的产品满意度:	很满意 <input checked="" type="radio"/> 满意 <input type="radio"/> 基本满意 <input type="radio"/> 一般 <input type="radio"/> 差 <input type="radio"/> 很差 <input type="radio"/>
您对本公司的服务态度评价:	良好 <input type="button" value="v"/>
您对哪些方面的产品感兴趣? :	个人PC <input type="checkbox"/> 数码 <input type="checkbox"/> 服务器 <input type="checkbox"/> 网络设备 <input type="checkbox"/> 软件 <input type="checkbox"/> 办公室设备 <input type="checkbox"/>

图 4-14 添加复选框

(7) 插入表单元素——复选框

在第 12 行“您对哪些方面的产品感兴趣?”后面单元格添加复选框, 效果如图 4-14,

代码如下：

```
个人 PC<input type="checkbox" name="checkbox" id="checkbox" />  
数码 <input type="checkbox" name="checkbox2" id="checkbox2" />  
服务器<input type="checkbox" name="checkbox3" id="checkbox3" />  
网络设备<input type="checkbox" name="checkbox4" id="checkbox4" />  
软件<input type="checkbox" name="checkbox5" id="checkbox5" />  
办公室设备<input type="checkbox" name="checkbox6" id="checkbox6" />
```

(8) 插入表单元素——文本区域

在第 13 行“您认为本公司工作中，主要存在什么问题？还有哪些方面有待进一步改善？”后面单元格添加文本区域，效果如图 4-15，代码如下：

```
<textarea name="textarea" id="textarea" cols="45" rows="5"></textarea>
```

The screenshot shows a web browser window with the URL 'inistrator\桌面\书\实验五\最终效果\di aocha.html.html'. The page title is '同创科技有限公司客户在线调查'. The form contains the following elements:

- *姓名: [text input]
- 性别: 男 女
- 单位: [text input]
- 职务: [text input]
- 电话: [text input]
- 地址: [text input]
- 邮编: [text input]
- *E-mail: [text input]
- 您对本公司的产品满意度: 很满意 满意 基本满意 一般 差 很差
- 您对本公司的服务态度评价: 良好
- 您对这些方面的产品感兴趣? 个人PC 数码 服务器 网络设备 软件 办公室设备
- 您认为本公司工作中，主要存在什么问题？还有哪些方面有待进一步改善? [text area]

图 4-15 给 13 行添加文本区域后效果

(9) 插入表单元素——按钮

在表格最后一行插入两个按钮，分别设置为“提交”和“重置”，适当调整两个按钮之间的距离，具体代码如下：

```
<input type="submit" name="button1" value="提交" />  
<input type="reset" name="button2" value="重置" />
```

(10) 在线调查页面完整代码如下：

```
<body bgcolor="#EBF2FC" text="#004080">  
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">  
<table width="800" border="1" align="center" bgcolor="#FFFFFF" bordercolor="#D5E3EC">  
<tr>  
<th height="40" colspan="2" align="center" bgcolor="#AABFFF" scope="col"><h3>  
同创科技有限公司客户在线调查</h3></th>  
</tr>  
</tr>
```

```

        <td width="30%" align="center"><font color="#FF0000">*</font>姓名: </td>
        <td align="left">
            <input type="text" name="userName" size="15"/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="30%" align="center">性别: </td>
        <td align="left">男
            <input type="radio" name="sex" value="male" checked="checked"/>
            女<input type="radio" name="sex" value="female" />
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="30%" align="center">单位: </td>
        <td align="left">
            <input type="text" name="company" size="8" maxlength="2" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="30%" align="center">职务: </td>
        <td align="left"><input type="text" name="job" size="20"/></td></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="30%" align="center">电话: </td>
        <td align="left"><input type="text" name="tel" size="20"/></td></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="30%" align="center">地址: </td>
        <td align="left"><input type="text" name="address" size="20"/></td></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="30%" align="center">邮编: </td>
        <td align="left"><input type="text" name="code" size="20"/></td></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="30%" align="center"><font color="#FF0000">*</font>E-mail: </td>
        <td align="left">
            <input type="text" name="mail" size="20"/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="30%" align="center">您对本公司的产品满意度: </td>
        <td align="left">很满意
            <input type="radio" name="radio1" value="radio1" checked="checked"/>
            满意
            <input type="radio" name="radio1" value="radio2" />
            基本满意
    </td>
    </tr>

```



```
</tr>  
</table>  
</form>  
</body>
```