

第 11 章 新闻发布系统(CMS)

一个可动态管理内容的网站其基础核心就是新闻发布系统即 Content Manage System 简称 CMS。网站各类内容的新增发布和编辑等操作无不依赖于新闻发布系统来实现。新闻发布系统实现了对网站内容的有效化和合理化管理。因此,新闻发布系统是一个成型的网站不可或缺的组成部分。借助 Dreamweaver 的强大功能,设计一个新闻发布系统并不是件难事。

11.1 新闻信息库的设计

一个典型的新闻发布系统的数据库重点是其逻辑结构。在建模过程中,应尽量减少冗余数据,提高系统的可维护性。下面就具体来介绍整个新闻发布数据库(Access 数据库)的设计流程。

(1) 单击【开始】|【程序】|【Microsoft Office】|【Microsoft Office Access 2003】命令,打开【Microsoft Access】窗口。

(2) 单击【新建文件】|【空数据库】命令,弹出【文件新建数据库】对话框。可以根据实际情况,保存到相应位置。并在【文件名】文本框中输入数据库文件名,例如“news.mdb”,如图 11.1 所示。

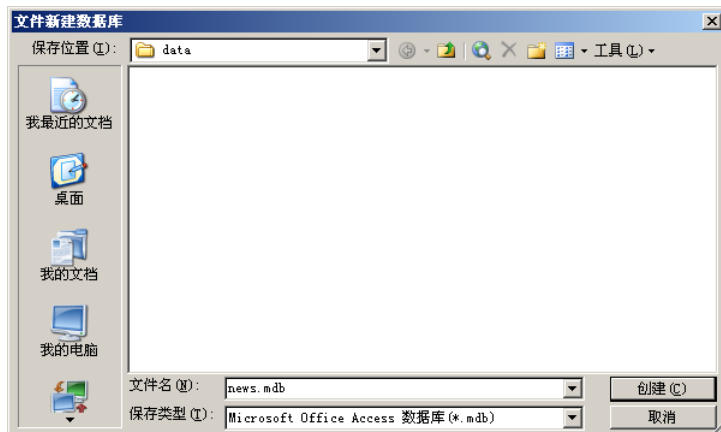


图 11.1 【文件新建数据库】对话框

(3) 单击【创建】按钮,弹出【news:数据库(Access 2000 文件格式)】窗口,如图 11.2 所示。



图 11.2 【news:数据库 (Access 2000 文件格式)】窗口

(4) 单击【使用设计器创建表】按钮，弹出【表 1: 表】设计窗口。单击【文件】|【保存】命令，把表进行重新命名，例如“tb_news”。

(5) 在【tb_news: 表】设计窗口中按照表 11.1 所示定义所有字段信息。

表 11.1 【tb_news: 表】所有字段信息

| 字段名称 | 数据类型 | 说明 |
|---------|-------|------|
| id | 自动编号 | 新闻编号 |
| Title | 文本 | 新闻标题 |
| Content | 备注 | 新闻内容 |
| dt | 日期/时间 | 注册日期 |

(6) 选择“dt”字段，在【默认值】文本框中输入“now()”。目的是把当前时间做为记录新增时，“dt”字段的默认值，如图 11.3 所示。

(7) 右击“id”字段，选择【主键】命令，为表设置主键，如图 11.4 所示。

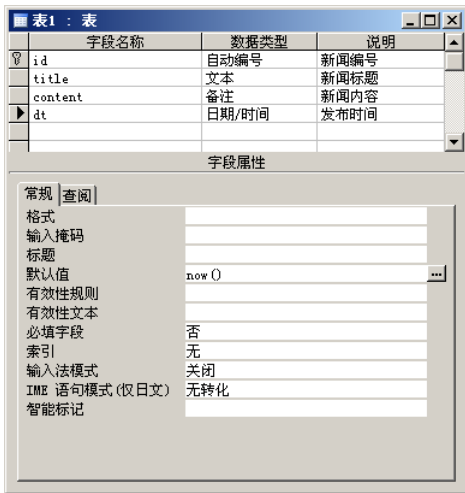


图 11.3 “dt”字段的默认值设置

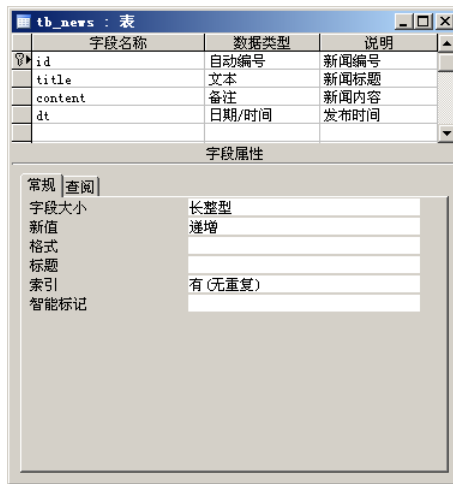


图 11.4 为表设置主键

(8) 单击窗口右上角的【关闭】按钮，系统会提示保存所做的修改。返回到【news:数据库 (Access 2000 文件格式)】窗口，会发现所设计的表“tb_news”已经存在于当中，如图 11.5 所示。



图 11.5 【news:数据库 (Access 2000 文件格式)】窗口

(9) 在实际操作中，可以双击打开“tb_news”表记录管理窗口。在这个窗口中，可以选择录入、编辑或者删除一些记录信息，如图 11.6 所示。



图 11.6 “tb_news”表记录管理窗口

(10) 打开 Dreamweaver 的设计界面。单击【文件】|【新建】命令，新建一个标准 ASP 文件。

(11) 单击【窗口】|【数据库】命令，弹出【应用程序】面板，如图 11.7 所示。

(12) 单击【+】|【自定义连接字符串】命令，弹出【自定义连接字符串】对话框。在【连接名称】文本框中输入“conn”。在【连接字符串】文本框中输入“Driver={Microsoft Access Driver (*.mdb)};DBQ=i:\site\data\news.mdb”。选中【Dreamweaver 应连接】选项组下的【使用此计算机上的驱动程序】选项，如图 11.8 所示。

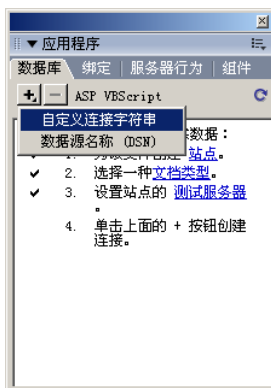


图 11.7 【应用程序】面板



图 11.8 【自定义连接字符串】对话框

(13) 单击【测试】按钮，如果连接创建成功，将弹出如图 11.9 所示的对话框。



图 11.9 连接创建成功提示

(14) 单击【确定】按钮，关闭【自定义连接字符串】对话框。返回【应用程序】面板，向导将自动在其下拉列表中添加一条【conn】的列表选项，如图 11.10 所示。

(15) 单击【窗口】|【文件】命令，弹出【文件】面板。将看到在站点目录下会自动创建一个名为“Connections”的文件夹。在其下将会新增一个名为“conn.asp”的文件，如图 11.11 所示。

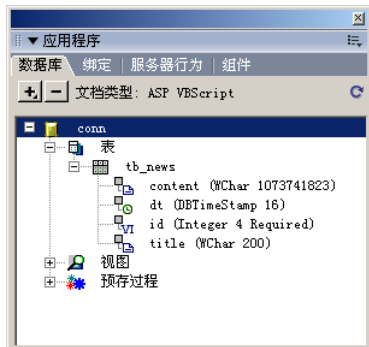


图 11.10 【应用程序】面板

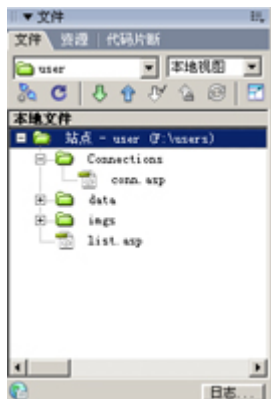


图 11.11 【文件】列表面板

11.2 新闻分页列表的实现

新闻分页列表页面以分页的形式显示每个新闻信息。这样的形式，方便访问者获取信息。本节讲解如何构建一个新闻分页列表页面。

11.2.1 新闻分页列表页面设计

新闻分页列表页面查询所有的新闻信息，并按照分页，显示当前分页的新闻信息。该页面设计过程如下所示。

(1) 打开 Dreamweaver 的设计界面。单击【文件】|【新建】命令，新建一个名为“list.asp”的标准 ASP 文件。

(2) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【常用】|【表格】命令。在弹出的【表格】对话框中进行相应设置，在【文档】窗口中插入了一些表格用于定位。

(3) 根据实际情况，可以对特定的单元格进行宽度和背景图片的指定，来修饰表格的外观。在此基础上，再对单元格行适当的排版，录入相应的文字信息具体效果如图 11.12 所示。

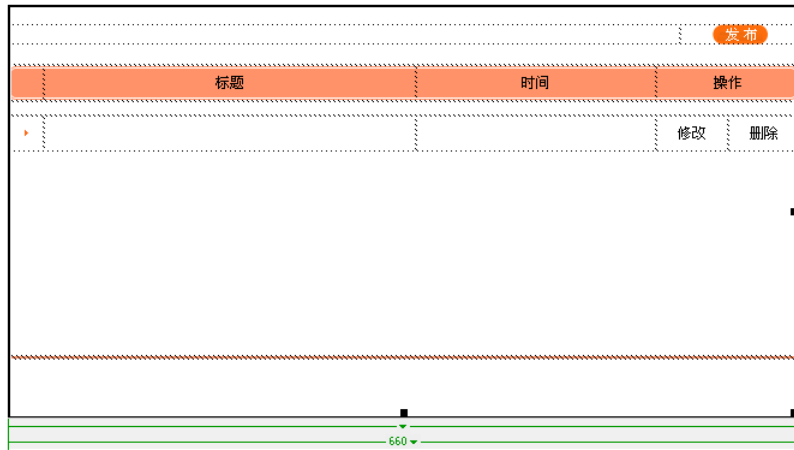


图 11.12 新闻发布系统分页列表页面排版

(4) 单击【窗口】|【绑定】命令，弹出【应用程序】面板，如图 11.13 所示。

(5) 单击【+】|【记录集(查询)】命令，弹出【记录集】对话框。在【名称】文本框中输入“rs”。在【连接】下拉列表中选择【conn】选项。【表格】下拉列表中选择【tb_news】选项。然后单击在其右侧的【select】按钮。Dreamweave 自动将会在【SQL】文本框中输入“SELECT * FROM tb_news”，如图 11.14 所示。

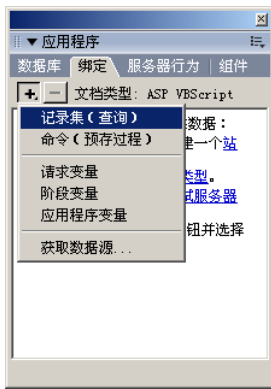


图 11.13 【绑定】命令

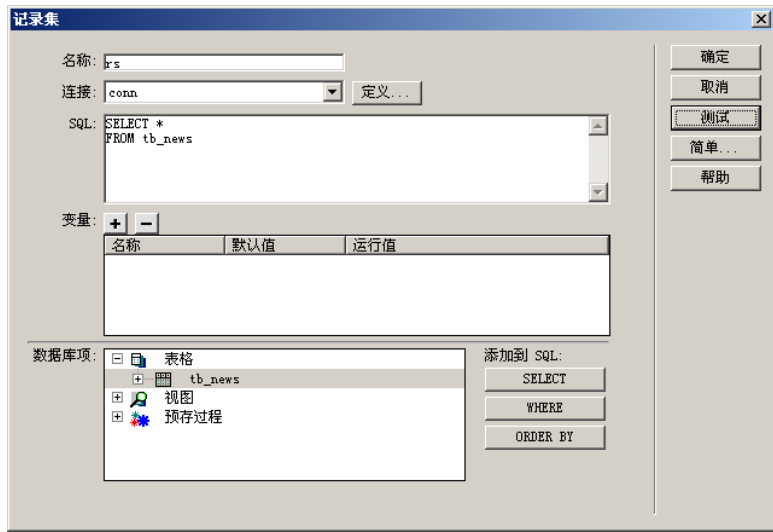


图 11.14 【记录集】对话框

(6) 单击【测试】按钮，如果记录集创建成功，将弹出如图 11.15 所示的对话框。

(7) 单击【确定】按钮，关闭【记录集】对话框。返回【应用程序】面板，向导将自动在其下拉列表中添加一条【rs】的列表选项，如图 11.16 所示。

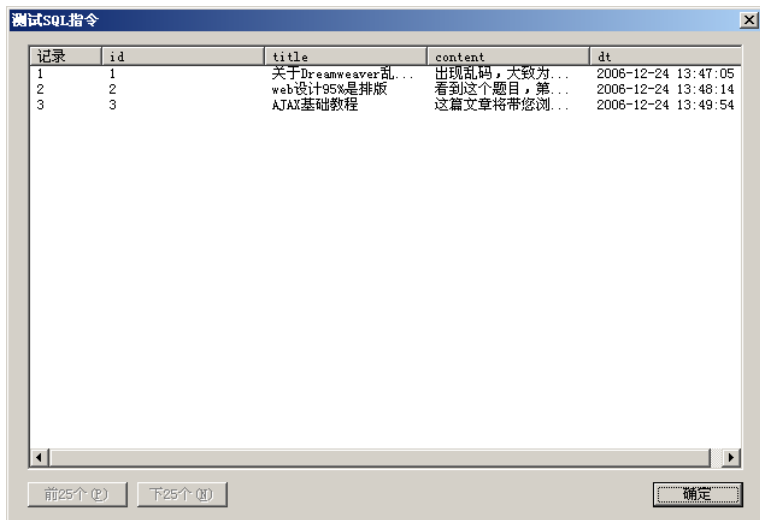


图 11.15 记录集创建测试

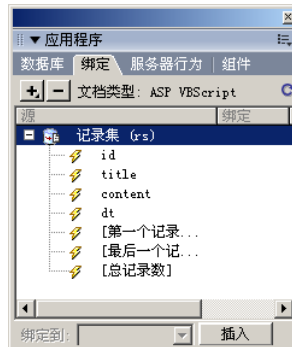


图 11.16 【应用程序】面板

(8) 在显示“标题”所对应的表格单元格中单击鼠标。在【应用程序】面板中选中【记录集 (rs)】|【title】选项。单击【插入】按钮，把“title”字段插入到单元格中。用上述同样的方法，在“时间”所对应的单元格中插入记录集字段，如图 11.17 所示。

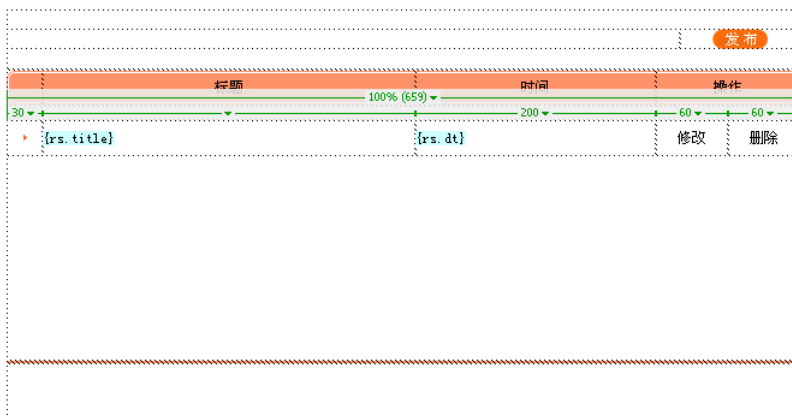


图 11.17 插入所有记录集字段

(9) 选中“修改”文字，在【属性】检查器中【链接】文本框中输入“edit.asp?id=<%= (rs. Fields. Item("id"). Value)%>”，如图 11.18 所示。



图 11.18 【属性】检查器

(10) 用上述同样的方法，选中“删除”文字，在【属性】检查器中【链接】文本框中输入“del.asp?id=<%= (rs. Fields. Item("id"). Value)%>”。选中“发布”按钮，在【属性】检查器中【链接】文本框中输入“add.asp”。

(11) 单击【窗口】|【服务器行为】命令，弹出【应用程序】面板，如图 11.19 所示。

(12) 直接通过鼠标或者借助【标签选择器】选中表格内用于显示数据的所有单元格，如图 9.20 所示。

(13) 单击【+】|【重复区域】命令，弹出【重复区域】对话框。在【记录集】下拉列表中选择【rs】选项。在【显示】选项组文本框中输入“2”，如图 11.21 所示。

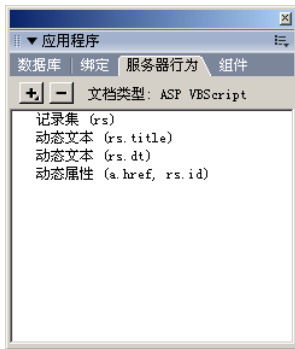


图 11.19 【应用程序】面板

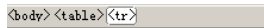


图 11.20 【标签选择器】

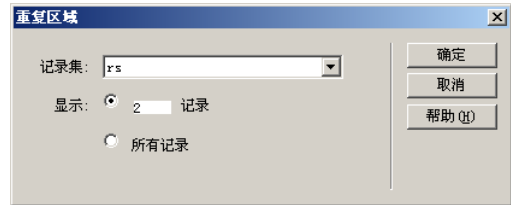


图 11.21 【重复区域】对话框

(14) 单击【确定】按钮，关闭对话框。启动 Internet Explorer，在地址栏中输入“http://localhost/list.asp”。将会看到如图 11.22 所示的效果。



图 11.22 查看 http://localhost/list.asp

(15) 把鼠标定位到用于放置分页信息的区域。单击【插入】|【应用程序对象】|【显示记录计数】|【记录集导航状态】命令，弹出【Recordset Navigation States】对话框。在【Recordset】下拉列表中选择【rs】选项，如图 11.23 所示。

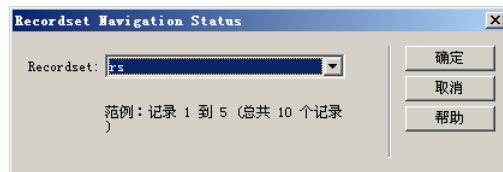


图 11.23 【Recordset Navigation States】对话框

(16) 单击【确定】按钮，关闭对话框。Dreamweave 将在文档窗口中自动插入一排用于记录统计的信息，如图 11.24 所示。

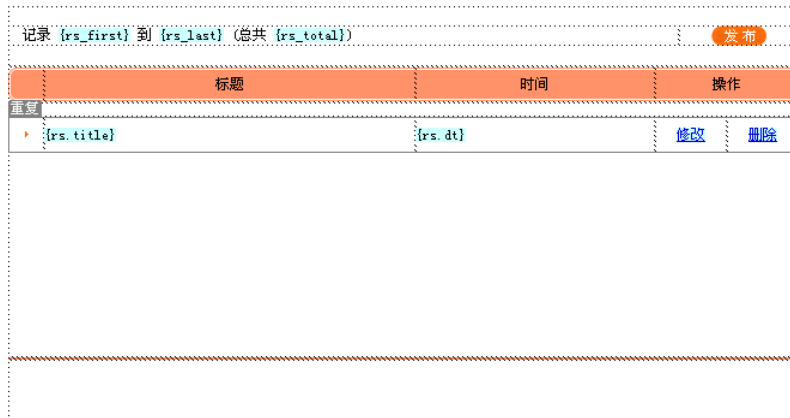


图 11.24 插入记录集导航状态

(17) 把鼠标定位到用于放置分页控制的按钮区域。单击【插入】|【应用程序对象】|【记录集分页】|【记录集导航条】命令，弹出【记录集导航条】对话框。在【记录集】下拉列表中选择【rs】选项。在【显示方式】选项组中选中【文本】选项，如图 11.25 所示。

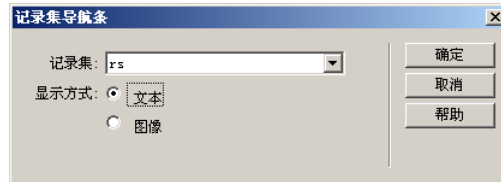


图 11.25 【记录集导航条】对话框

(18) 单击【确定】按钮，关闭对话框。Dreamweave 将在文档窗口中自动插入一排用于翻页控制的导航条，如图 11.26 所示。

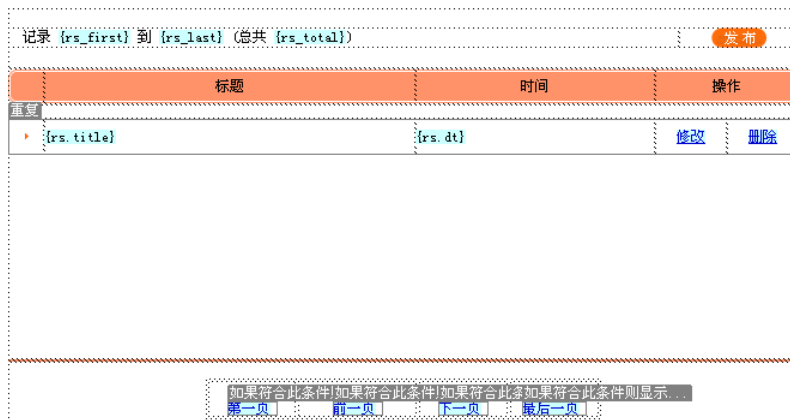


图 11.26 插入记录集导航条

11.2.2 测试分页显示功能

启动 Internet Explorer，在地址栏中输入“http://localhost/list.asp”。将会看到如图 11.27 所示的效果。

记录 1 到 2 (总共 3) 发布

| 标题 | 时间 | 操作 | |
|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| ▶ 关于Dreamweaver乱码问题的解决方案 | 2006-12-24 13:47:05 | 修改 | 删除 |
| ▶ web设计95%是排版 | 2006-12-24 13:48:14 | 修改 | 删除 |

[下一页](#) [最后一页](#)

图 11.27 查看“http://localhost/list.asp”

11.2.3 生成代码分析——新闻分页列表页面（list.asp）

新闻分页列表页面（list.asp），完整代码如下：

```

<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="936"%>
<!--#include file="Connections/conn.asp" -->
<%
Dim rs                                '定义记录集变量
Dim rs_numRows                        '定义记录当前记录位置的变量
Set rs = Server.CreateObject("ADODB.Recordset") '建立记录集对象
rs.ActiveConnection = MM_conn_STRING '指定数据库连接字符串
rs.Source = "SELECT * FROM tb_news"
rs.CursorType = 0
rs.CursorLocation = 2
rs.LockType = 1
rs.Open()                             '获取记录
rs_numRows = 0
%>
<%
Dim Repeat1__numRows                 '定义显示记录的总数目变量
Dim Repeat1__index                   '定义显示记录的数目变量
Repeat1__numRows = 2
Repeat1__index = 0
rs_numRows = rs_numRows + Repeat1__numRows
%>
<%
' *** Recordset Stats, Move To Record, and Go To Record: declare stats variables
Dim rs_total                         '定义记录总数变量
Dim rs_first                          '定义初始行变量
Dim rs_last                           '定义结束行变量
' set the record count
rs_total = rs.RecordCount             '获取记录集总数
' set the number of rows displayed on this page
If (rs_numRows < 0) Then
    rs_numRows = rs_total
Elseif (rs_numRows = 0) Then

```

```

    rs_numRows = 1
End If
' set the first and last displayed record
rs_first = 1                                '设置开始行为 1
rs_last = rs_first + rs_numRows - 1         '计算结束行
' if we have the correct record count, check the other stats
If (rs_total <> -1) Then                     '如果记录集总数正确
    If (rs_first > rs_total) Then
        rs_first = rs_total
    End If
    If (rs_last > rs_total) Then             '如果结束行数大约记录总数
        rs_last = rs_total
    End If
    If (rs_numRows > rs_total) Then          '如果当前记录行数大于记录总数
        rs_numRows = rs_total
    End If
End If
%>
<%
' *** Recordset Stats: if we don't know the record count, manually count them
If (rs_total = -1) Then                     '如果获取的记录总数为-1
    ' count the total records by iterating through the recordset
    rs_total=0                              '设置记录总数为 0
    While (Not rs.EOF)                      '依次循环访问每个记录
        rs_total = rs_total + 1            '记录总数加 1
        rs.MoveNext                         '访问下一个记录
    Wend
    ' reset the cursor to the beginning
    If (rs.CursorType > 0) Then
        rs.MoveFirst                       '访问第一个记录
    Else
        rs.Requery                          '重新查询
    End If
    ' set the number of rows displayed on this page
    If (rs_numRows < 0 Or rs_numRows > rs_total) Then
        rs_numRows = rs_total
    End If
    ' set the first and last displayed record
    rs_first = 1                            '设置开始行为 1
    rs_last = rs_first + rs_numRows - 1

    If (rs_first > rs_total) Then
        rs_first = rs_total
    End If
    If (rs_last > rs_total) Then            '如果结束行数大约记录总数
        rs_last = rs_total
    End If
End If
%>
<%

```

```

Dim MM_paramName
%>
<%
' *** Move To Record and Go To Record: declare variables
Dim MM_rs
Dim MM_rsCount
Dim MM_size
Dim MM_uniqueCol
Dim MM_offset
Dim MM_atTotal
Dim MM_paramsDefined
Dim MM_param
Dim MM_index
Set MM_rs = rs
MM_rsCount = rs_total
MM_size = rs_numRows
MM_uniqueCol = ""
MM_paramName = ""
MM_offset = 0
MM_atTotal = false
MM_paramsDefined = false
If (MM_paramName <> "") Then
    MM_paramsDefined = (Request.QueryString(MM_paramName) <> "")
End If
%>
<%
' *** Move To Record: handle 'index' or 'offset' parameter
if (Not MM_paramsDefined And MM_rsCount <> 0) then
    ' use index parameter if defined, otherwise use offset parameter
    MM_param = Request.QueryString("index")
    If (MM_param = "") Then
        MM_param = Request.QueryString("offset")
    End If
    If (MM_param <> "") Then
        MM_offset = Int(MM_param)
    End If
    ' if we have a record count, check if we are past the end of the recordset
    If (MM_rsCount <> -1) Then
        If (MM_offset >= MM_rsCount Or MM_offset = -1) Then ' past end or move last
            If ((MM_rsCount Mod MM_size) > 0) Then ' last page not a full repeat region
                MM_offset = MM_rsCount - (MM_rsCount Mod MM_size)
            Else
                MM_offset = MM_rsCount - MM_size
            End If
        End If
    End If
    ' move the cursor to the selected record
    MM_index = 0
    While ((Not MM_rs.EOF) And (MM_index < MM_offset Or MM_offset = -1))
        MM_rs.MoveNext '访问下一个记录
    End While
End If
%>

```

```

    MM_index = MM_index + 1
Wend
If (MM_rs.EOF) Then
    MM_offset = MM_index ' set MM_offset to the last possible record
End If
End If
%>
<%
' *** Move To Record: if we dont know the record count, check the display range
If (MM_rsCount = -1) Then
    ' walk to the end of the display range for this page
    MM_index = MM_offset
    While (Not MM_rs.EOF And (MM_size < 0 Or MM_index < MM_offset + MM_size))
        MM_rs.MoveNext '访问下一个记录
        MM_index = MM_index + 1
    Wend
    ' if we walked off the end of the recordset, set MM_rsCount and MM_size
    If (MM_rs.EOF) Then
        MM_rsCount = MM_index
        If (MM_size < 0 Or MM_size > MM_rsCount) Then
            MM_size = MM_rsCount
        End If
    End If
End If
' if we walked off the end, set the offset based on page size
If (MM_rs.EOF And Not MM_paramsDefined) Then
    If (MM_offset > MM_rsCount - MM_size Or MM_offset = -1) Then
        If ((MM_rsCount Mod MM_size) > 0) Then
            MM_offset = MM_rsCount - (MM_rsCount Mod MM_size)
        Else
            MM_offset = MM_rsCount - MM_size
        End If
    End If
End If
' reset the cursor to the beginning
If (MM_rs.CursorType > 0) Then
    MM_rs.MoveFirst '访问第一个记录
Else
    MM_rs.Requery '重新查询
End If
' move the cursor to the selected record
MM_index = 0
While (Not MM_rs.EOF And MM_index < MM_offset)
    MM_rs.MoveNext '访问下一个记录
    MM_index = MM_index + 1
Wend
End If
%>
<%
' *** Move To Record: update recordset stats
' set the first and last displayed record

```

```

rs_first = MM_offset + 1
rs_last = MM_offset + MM_size
If (MM_rsCount <> -1) Then
  If (rs_first > MM_rsCount) Then
    rs_first = MM_rsCount
  End If
  If (rs_last > MM_rsCount) Then
    rs_last = MM_rsCount
  End If
End If
' set the boolean used by hide region to check if we are on the last record
MM_atTotal = (MM_rsCount <> -1 And MM_offset + MM_size >= MM_rsCount)
%>
<%
' *** Go To Record and Move To Record: create strings for maintaining URL and Form parameters
Dim MM_keepNone
Dim MM_keepURL
Dim MM_keepForm
Dim MM_keepBoth
Dim MM_removeList
Dim MM_item
Dim MM_nextItem
' create the list of parameters which should not be maintained
MM_removeList = "&index="
If (MM_paramName <> "") Then
  MM_removeList = MM_removeList & "&" & MM_paramName & "="
End If
MM_keepURL=""
MM_keepForm=""
MM_keepBoth=""
MM_keepNone=""
' add the URL parameters to the MM_keepURL string
For Each MM_item In Request.QueryString
  MM_nextItem = "&" & MM_item & "="
  If (InStr(1,MM_removeList,MM_nextItem,1) = 0) Then
    MM_keepURL = MM_keepURL & MM_nextItem & Server.URLEncode(Request.QueryString(MM_item))
  End If
Next
' add the Form variables to the MM_keepForm string
For Each MM_item In Request.Form
  MM_nextItem = "&" & MM_item & "="
  If (InStr(1,MM_removeList,MM_nextItem,1) = 0) Then
    MM_keepForm = MM_keepForm & MM_nextItem & Server.URLEncode(Request.Form(MM_item))
  End If
Next
' create the Form + URL string and remove the initial '&' from each of the strings
MM_keepBoth = MM_keepURL & MM_keepForm
If (MM_keepBoth <> "") Then
  MM_keepBoth = Right(MM_keepBoth, Len(MM_keepBoth) - 1)
End If

```

```

If (MM_keepURL <> "") Then
    MM_keepURL = Right(MM_keepURL, Len(MM_keepURL) - 1)
End If
If (MM_keepForm <> "") Then
    MM_keepForm = Right(MM_keepForm, Len(MM_keepForm) - 1)
End If
' a utility function used for adding additional parameters to these strings
Function MM_joinChar(firstItem)
    If (firstItem <> "") Then
        MM_joinChar = "&"
    Else
        MM_joinChar = ""
    End If
End Function
%>
<%

```

以下代码构建分页跳转链接变量。

```

Dim MM_keepMove
Dim MM_moveParam
Dim MM_moveFirst           '定义第一页链接字符串变量
Dim MM_moveLast           '定义最后一页链接字符串变量
Dim MM_moveNext           '定义下一页链接字符串变量
Dim MM_movePrev           '定义上一页链接字符串变量
Dim MM_urlStr
Dim MM_paramList
Dim MM_paramIndex
Dim MM_nextParam
MM_keepMove = MM_keepBoth
MM_moveParam = "index"
' if the page has a repeated region, remove 'offset' from the maintained parameters
If (MM_size > 1) Then
    MM_moveParam = "offset"
    If (MM_keepMove <> "") Then
        MM_paramList = Split(MM_keepMove, "&")
        MM_keepMove = ""
        For MM_paramIndex = 0 To UBound(MM_paramList)
            MM_nextParam = Left(MM_paramList(MM_paramIndex), InStr(MM_paramList(MM_paramIndex), "=") - 1)
            If (StrComp(MM_nextParam, MM_moveParam, 1) <> 0) Then
                MM_keepMove = MM_keepMove & "&" & MM_paramList(MM_paramIndex)
            End If
        Next
    End If
    If (MM_keepMove <> "") Then
        MM_keepMove = Right(MM_keepMove, Len(MM_keepMove) - 1)
    End If
End If
End If
' set the strings for the move to links
If (MM_keepMove <> "") Then
    MM_keepMove = Server.URLEncode(MM_keepMove) & "&"
End If

```



```
<tr>
  <td height="200" valign="top"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <%
```

以下代码循环显示当前分页的每个记录。

```
While ((Repeat1__numRows <> 0) AND (NOT rs.EOF))
%>
  <tr style="border-bottom:1px solid #CCCCCC;">
    <td width="30" height="30" align="center"></td>
  <td><%=rs.Fields.Item("title").Value%></td>
  <td width="200"><%=rs.Fields.Item("dt").Value%></td>
  <td width="60" align="center"><a href="edit.asp?id=<%= (rs.Fields.Item("id").Value)%>"> 修改
</a></td>
  <td width="60" align="center"><a href="del.asp?id=<%= (rs.Fields.Item("id").Value)%>"> 删除
</a></td>
  </tr>
  <%
Repeat1__index=Repeat1__index+1
Repeat1__numRows=Repeat1__numRows-1
rs.MoveNext '访问下一个记录()
Wend
%>
  </table></td>
</tr>
<tr>
  <td height="2" bgcolor="#FF9268"></td>
</tr>
<tr>
  <td height="50" align="center">&nbsp;
  <table border="0" width="50%" align="center">
  <tr>
    <td width="23%" align="center"><% If MM_offset <> 0 Then %>
      <a href="<%=MM_moveFirst%>">第一页</a>
      <% End If ' end MM_offset <> 0 %>
    </td>
    <td width="31%" align="center"><% If MM_offset <> 0 Then %>
      <a href="<%=MM_movePrev%>">前一页</a>
      <% End If ' end MM_offset <> 0 %>
    </td>
    <td width="23%" align="center"><% If Not MM_atTotal Then %>
      <a href="<%=MM_moveNext%>">下一页</a>
      <% End If ' end Not MM_atTotal %>
    </td>
    <td width="23%" align="center"><% If Not MM_atTotal Then %>
      <a href="<%=MM_moveLast%>">最后一页</a>
      <% End If ' end Not MM_atTotal %>
    </td>
  </tr>
  </table></td>
</tr>
```



```
</table>
</body>
</html>
```

以下代码关闭记录集，并清空记录集对象。

```
<%
rs.Close()
Set rs = Nothing
%>
```

11.3 新闻发布功能的实现

新闻发布主要是提供一个用户信息录入的平台。这个功能的实现，可以通过 2 个页面进行处理。分别是新闻发布页面（add.asp）、发布成功信息提示页面（add_ok.asp）。

11.3.1 新闻发布页面（add.asp）

新闻发布页面实现向数据库中添加记录。当用户在表单中填入新闻信息，单击【提交】按钮，将数据保存在数据库中。新闻发布页面设计过程如下所示。

(1) 打开 Dreamweaver 的设计界面。单击【文件】|【新建】命令，新建一个名为“add.asp”的标准 ASP 文件。

(2) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【常用】|【表格】命令。在弹出的【表格】对话框中进行相应设置，在【文档】窗口中插入了一些表格用于定位。

(3) 根据实际情况，可以对特定的单元格进行宽度和背景图片的指定，来修饰表格的外观。在此基础上，再对单元格行适当的排版，录入相应的文字信息具体效果如图 11.28 所示。

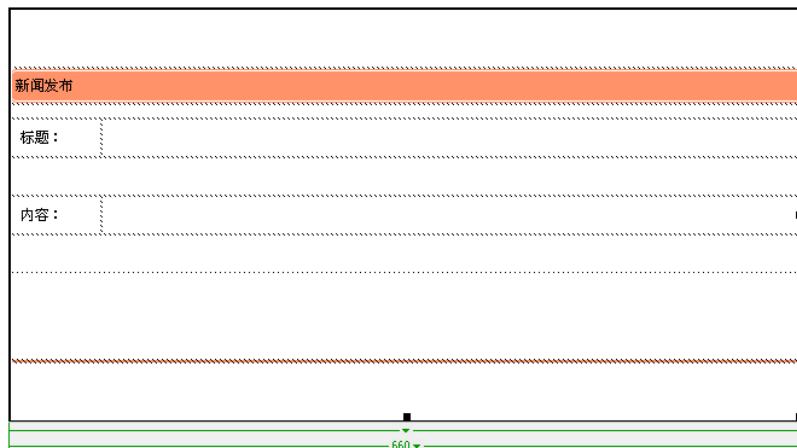


图 11.28 新闻发布页面排版

(4) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【表单】|【表单】命令，在文档最前头插入表单。通过【标签选择器】选中该表单。在【属性】检查器中【表单名称】文本框中输入“frmdata”。在【目标】下拉列表中选择【_self】选项，如图 11.29 所示。



图 11.29 【属性】检查器

(5) 根据上面的表格布局，插入各项对应的表单元素，包括文本字段、按钮等，如图 11.30 所示。

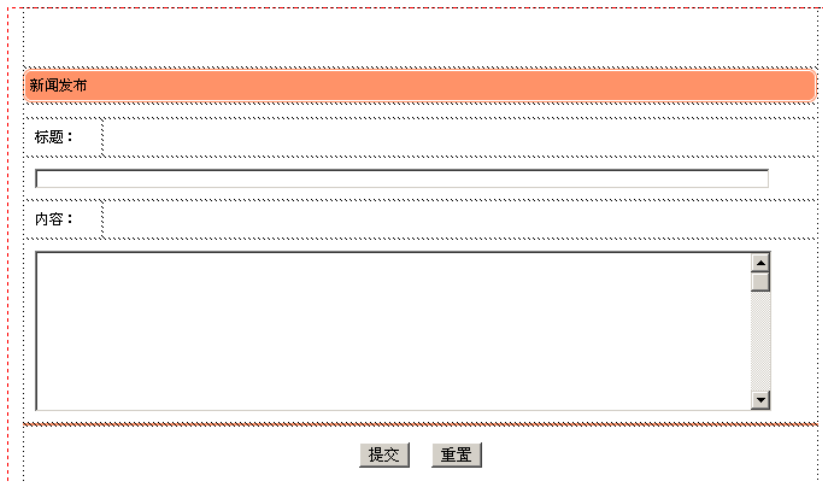


图 11.30 插入记录集字段

下面就提供了个表单元素的属性列表，如表 11.2 所示。

表 11.2 表单元素的属性列表

| | |
|-------|---------|
| 对应标签名 | 表单元素id |
| 标题 | title |
| 内容 | content |

(6) 通过【标签选择器】选中“frmdata”表单，如图 11.31 所示。

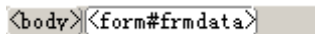


图 11.31 【标签选择器】

(7) 单击【窗口】|【行为】命令，弹出【标签<form>】面板，如图 11.32 所示。

(8) 单击【+】|【检查表单】命令，弹出【检查表单】对话框。在【命名的栏位】列表中分别选择不同的栏位，选中其对应的【值】选项组下的【必需的】选项，如图 11.33 所示。

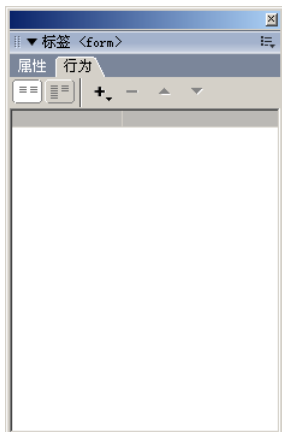


图 11.32 【标签<form>】面板

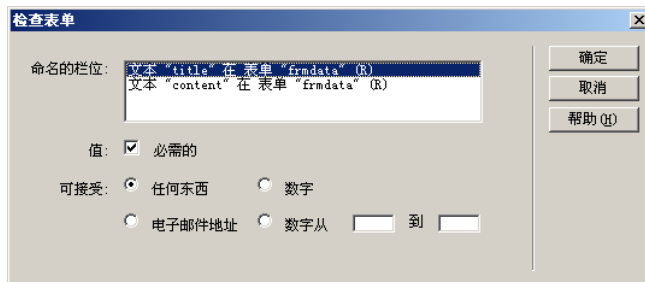


图 11.33 【检查表单】对话框

(9) 单击【确定】按钮，关闭【检查表单】对话框。返回【标签<form>】面板，向导将自动在其下拉列表中添加一条在【onSubmit】事件时发生的行为【检查表单】的列表选项，如图 11.34 所示。

(10) 单击【窗口】|【服务器行为】命令，弹出【应用程序】面板，如图 11.35 所示。

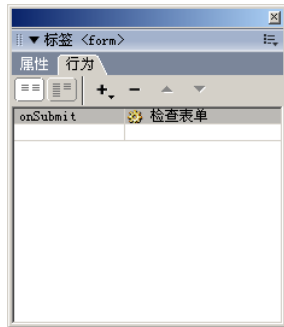


图 11.34 【检查表单】行为

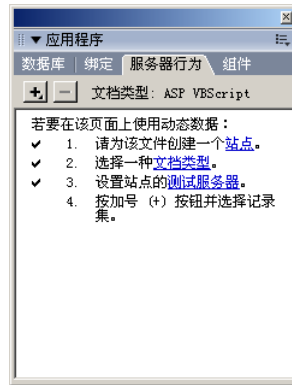


图 11.35 【应用程序】面板

(11) 单击【+】|【插入记录】命令，弹出【插入记录】对话框。在【连接】下拉列表中选择【conn】选项。在【插入到表格】下拉列表中选择【tb_news】选项。在【插入后，转到】文本框中输入“add_ok.asp”。在【获取值自】下拉列表中选择【frmdata】选项，如图 11.36 所示。

(12) 单击【确定】按钮，关闭【记录集】对话框。返回【应用程序】面板，向导将自动在其下拉列表中添加一条【插入记录（表单“frmdata”）】的列表选项，如图 11.37 所示。

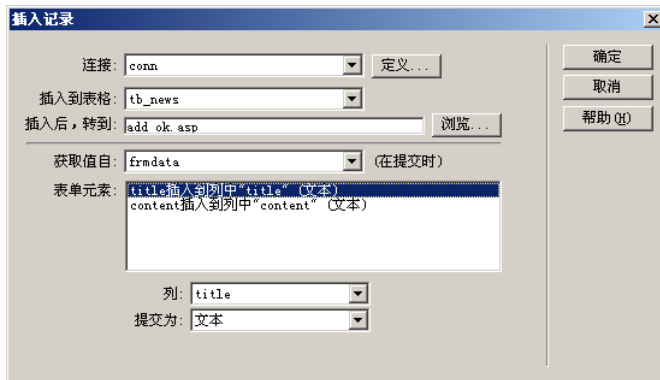


图 11.36 【插入记录】对话框

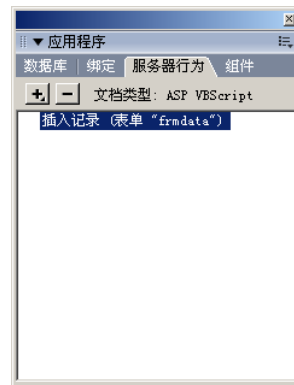


图 11.37 【应用程序】面板

(13) 通过标签【标签选择器】选中该表单（frmdata）。在【属性】检查器中，在【动作】文本框中会看到系统自动写入“<%=MM_editAction%>”的值，如图 11.38 所示。



图 11.38 【属性】检查器

11.3.2 新闻发布成功信息提示页面（add_ok.asp）

新闻发布成功后，页面自动跳转到新闻发布成功信息提示页面。在该页面停留 2 秒后，自动跳转到新闻分页列表显示页面。新闻发布成功信息提示页面设计过程如下所示。

(1) 打开 Dreamweaver 的设计界面。单击【文件】|【新建】命令，新建一个名为“add_ok.asp”的标准 ASP 文件。

(2) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【常用】|【表格】命令。在弹出的【表格】对话框中进行相应设置，在【文档】窗口中插入了一些表格用于定位。

(3) 根据实际情况，可以对特定的单元格进行宽度和背景图片的指定，来修饰表格的外观。在此基础上，再对单元格行适当的排版，录入相应的文字信息具体效果如图 11.39 所示。

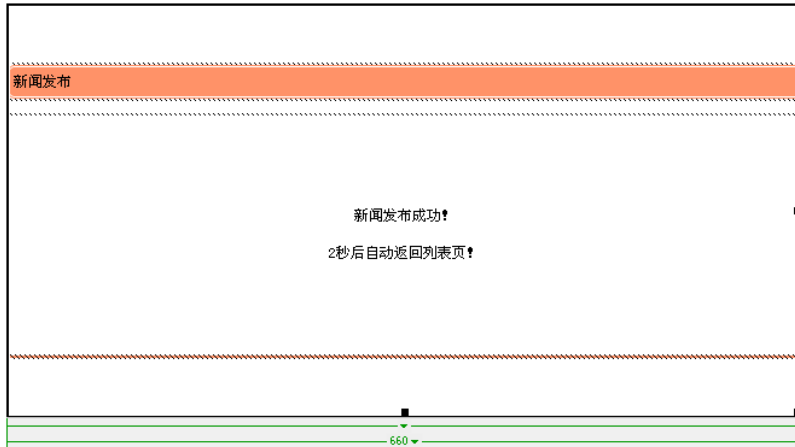


图 11.39 新闻发布成功信息提示页面排版

(4) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【HTML】|【文件头：刷新】命令。在弹出的【刷新】对话框中【延迟】文本框中输入“2”。在【操作】选项组中选中【转到 URL:】选项，并在其对应的文本框中输入“list.asp”，如图 11.40 所示。

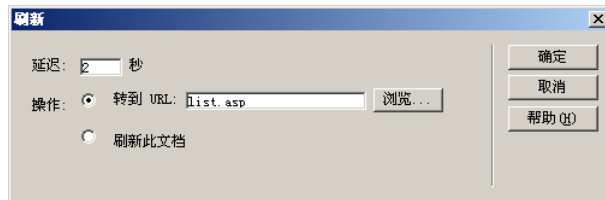


图 11.40 【刷新】对话框

(5) 单击【确定】按钮,关闭对话框。

11.3.3 测试新闻发布功能

启动 Internet Explorer，在地址栏中输入“http://localhost/add.asp”。输入用户注册信息，如图 11.41 所示。

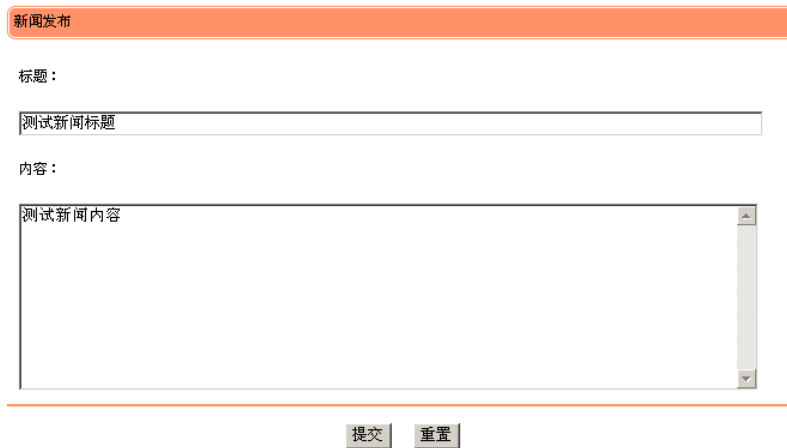


图 11.41 查看“http://localhost/add.asp”

单击【提交】按钮，新闻信息会自动录入到数据库。转到 add_ok.asp 页面，如图 11.42 所示。

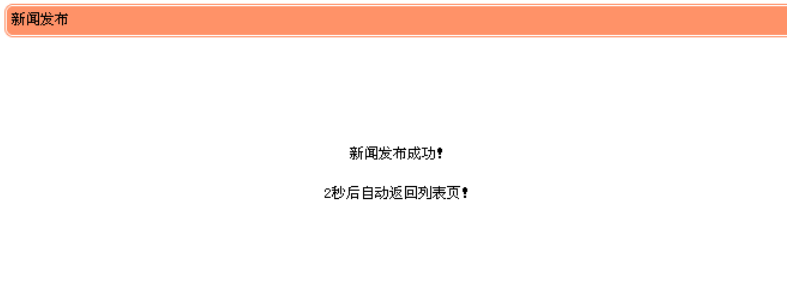


图 11.42 查看“http://localhost/add_ok.asp”

经过 2 秒的防恶意刷新处理，系统会自动转到 list.asp 页面，如图 11.43 所示。

记录 3 到 4 (总共 5) 发布

| 标题 | 时间 | 操作 |
|------------|---------------------|---------------------------------------|
| ▶ AJAX基础教程 | 2006-12-24 13:49:54 | 修改 删除 |
| ▶ 测试新闻标题 | 2006-12-25 23:22:09 | 修改 删除 |

[第一页](#) [前一页](#) [下一页](#) [最后一页](#)

图 11.43 查看“http://localhost/list.asp”

11.3.4 生成代码分析——新闻发布页面（add.asp）

新闻发布页面（add.asp），完整代码如下：

```
<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="936"%>
<!--#include file="Connections/conn.asp" -->
<%
```

```

' *** Edit Operations: declare variables
Dim MM_editAction '定义操作网页的网址变量
Dim MM_abortEdit '定义是否放弃编辑变量
Dim MM_editQuery '定义进行编辑操作的 SQL 语句
Dim MM_editCmd '定义 Command 对象变量
Dim MM_editConnection '定义数据库链接字符串变量
Dim MM_editTable '定义操作表名变量
Dim MM_editRedirectUrl '定义跳转链接变量
Dim MM_editColumn '定义表操作字段变量
Dim MM_recordId '定义操作记录编号变量
Dim MM_fieldsStr '定义记录集域集合变量 Str
Dim MM_columnsStr '定义操作数据集合 Str
Dim MM_fields '定义记录集域集合变量
Dim MM_columns '定义操作数据集合
Dim MM_typeArray
Dim MM_formVal
Dim MM_delim
Dim MM_altVal
Dim MM_emptyVal
Dim MM_i
MM_editAction = CStr(Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")) '获取页面相对路径
If (Request.QueryString <> "") Then
    MM_editAction = MM_editAction & "?" & Server.URLEncode(Request.QueryString)
End If
MM_abortEdit = false
MM_editQuery = ""
%>
<%
If (CStr(Request("MM_insert")) = "frmdata") Then
    MM_editConnection = MM_conn_STRING '设置数据库链接字符串
    MM_editTable = "tb_news"
    MM_editRedirectUrl = "add_ok.asp"
    MM_fieldsStr = "title|value|content|value"
    MM_columnsStr = "title|',none,'|content|',none,'"
    MM_fields = Split(MM_fieldsStr, "|")
    MM_columns = Split(MM_columnsStr, "|")

    ' set the form values
    For MM_i = LBound(MM_fields) To UBound(MM_fields) Step 2
        MM_fields(MM_i+1) = CStr(Request.Form(MM_fields(MM_i)))
    Next
    ' append the query string to the redirect URL
    If (MM_editRedirectUrl <> "" And Request.QueryString <> "") Then
        If (InStr(1, MM_editRedirectUrl, "?", vbTextCompare) = 0 And Request.QueryString <> "") Then
            MM_editRedirectUrl = MM_editRedirectUrl & "?" & Request.QueryString
        Else
            MM_editRedirectUrl = MM_editRedirectUrl & "&" & Request.QueryString
        End If
    End If
End If
End If

```

```
%>
<%
```

以下代码构建插入记录的 SQL 语句，并执行该语句，添加记录到表中。

```
Dim MM_tableValues
Dim MM_dbValues
If (CStr(Request("MM_insert")) <> "") Then
    ' create the sql insert statement
    MM_tableValues = ""
    MM_dbValues = ""
    For MM_i = LBound(MM_fields) To UBound(MM_fields) Step 2
        MM_formVal = MM_fields(MM_i+1)
        MM_typeArray = Split(MM_columns(MM_i+1),",")
        MM_delim = MM_typeArray(0)
        If (MM_delim = "none") Then MM_delim = ""
        MM_altVal = MM_typeArray(1)
        If (MM_altVal = "none") Then MM_altVal = ""
        MM_emptyVal = MM_typeArray(2)
        If (MM_emptyVal = "none") Then MM_emptyVal = ""
        If (MM_formVal = "") Then
            MM_formVal = MM_emptyVal
        Else
            If (MM_altVal <> "") Then
                MM_formVal = MM_altVal
            ElseIf (MM_delim = "") Then ' escape quotes
                MM_formVal = "" & Replace(MM_formVal,"","'") & ""
            Else
                MM_formVal = MM_delim + MM_formVal + MM_delim
            End If
        End If
    End For
    If (MM_i <> LBound(MM_fields)) Then
        MM_tableValues = MM_tableValues & ","
        MM_dbValues = MM_dbValues & ","
    End If
    MM_tableValues = MM_tableValues & MM_columns(MM_i)
    MM_dbValues = MM_dbValues & MM_formVal
Next
MM_editQuery = "insert into " & MM_editTable & " (" & MM_tableValues & ") values (" & MM_dbValues & ")"
If (Not MM_abortEdit) Then
    ' execute the insert
    Set MM_editCmd = Server.CreateObject("ADODB.Command")
    MM_editCmd.ActiveConnection = MM_editConnection
    MM_editCmd.CommandText = MM_editQuery
    MM_editCmd.Execute
    MM_editCmd.ActiveConnection.Close
    If (MM_editRedirectUrl <> "") Then
        Response.Redirect(MM_editRedirectUrl)
    End If
End If
End If
%>
```

以下代码显示新闻发布页面。

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>新闻发布</title>
<style type="text/css">
<!--
body,td,th {
    font-family: 宋体;
    font-size: 12px;
}
-->
</style>
```

以下代码对用户输入的数据进行校验。

```
<script type="text/JavaScript">
<!--
function MM_findObj(n, d) //v4.01
    var p,i,x;  if(!d) d=document; if((p=n.indexOf("?"))>0&&parent.frames.length) {
        d=parent.frames[n.substring(p+1)].document; n=n.substring(0,p);}
    if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n]; for (i=0;!x&&i<d.forms.length;i++) x=d.forms[i][n];
    for(i=0;!x&&d.layers&&i<d.layers.length;i++) x=MM_findObj(n,d.layers[i].document);
    if(!x && d.getElementById) x=d.getElementById(n); return x;
}
function MM_validateForm() //v4.0
    var i,p,q,nm,test,num,min,max,errors="",args=MM_validateForm.arguments;
    for (i=0; i<(args.length-2); i+=3) { test=args[i+2]; val=MM_findObj(args[i]);
        if (val) { nm=val.name; if ((val=val.value)!="") {
            if (test.indexOf("isEmail")!=-1) { p=val.indexOf("@");
                if (p<1 || p==(val.length-1)) errors+='- '+nm+' must contain an e-mail address.\n';
            } else if (test!='R') { num = parseFloat(val);
                if (isNaN(val)) errors+='- '+nm+' must contain a number.\n';
                if (test.indexOf('inRange') != -1) { p=test.indexOf('.');
                    min=test.substring(8,p); max=test.substring(p+1);
                    if (num<min || max<num) errors+='- '+nm+' must contain a number between '+min+' and '+max+'.\n';
                } } else if (test.charAt(0) == 'R') errors += '- '+nm+' is required.\n'; }
        } if (errors) alert('The following error(s) occurred:\n'+errors);
        document.MM_returnValue = (errors == "");
    }
}
//-->
</script>
</head>
<body>
<form ACTION="<%=MM_editAction%>" METHOD="POST" name="frmdata" target="_self" id="frmdata"
onsubmit="MM_validateForm('title','R','content','R');return document.MM_returnValue">
<table width="660" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td height="50" align="right">&nbsp;  </td>
```



```

</tr>
<tr>
  <td height="30" background="imgs/titlebg.gif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;新闻发布</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
  <td height="200" valign="top"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="10">
    <tr>
      <td width="60">标题: </td>
      <td width="600">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"><input name="title" type="text" id="title" size="87" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>内容: </td>
      <td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"><textarea name="content" cols="85" rows="10" id="content"></textarea></td>
    </tr>
  </table></td>
</tr>
<tr>
  <td height="2" bgcolor="#FF9268"></td>
</tr>
<tr>
  <td height="50" align="center"><input type="submit" name="Submit" value="提交" />
  &nbsp;&nbsp;&nbsp;
  <input type="reset" name="Submit2" value="重置" /></td>
</tr>
</table>
<input type="hidden" name="MM_insert" value="frmdata">
</form>
</body>
</html>

```

11.3.5 生成代码分析——新闻发布成功信息提示页面（add_ok.asp）

新闻发布成功信息提示页面（add_ok.asp），完整代码如下：

```

<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="936"%>
<!--#include file="Connections/conn.asp" -->
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />

```

```
<title>新闻发布成功信息提示页面</title>
<style type="text/css">
<!--
body,td,th {
    font-family: 宋体;
    font-size: 12px;
}
-->
</style>
```

以下代码实现网页停留 2 秒，自动跳转到 list.asp 页面。

```
<meta http-equiv="Refresh" content="2;URL=list.asp" />
</head>
<body>
<table width="660" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td height="50" align="right">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="30" background="imgs/titlebg.gif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;新闻发布</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="200" align="center"><p>新闻发布成功! </p>
    <p>2 秒后自动返回列表页! </p></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="2" bgcolor="#FF9268"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="50" align="center">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

11.4 新闻编辑功能的实现

要实现新闻信息修改功能，也就是根据链接参数中传递的新闻记录编号（id）来修改记录。也是通过两个页面进行处理。分别是新闻信息编辑页面（edit.asp）、编辑成功信息提示页面（edit_ok.asp）。

11.4.1 新闻信息编辑页面（edit.asp）

新闻页面根据 URL 传递的新闻编号读取数据，然后显示在表单中。当用户修改后，单击【提交】按钮，提交修改后的记录。新闻信息编辑页面设计如下所示。

(1) 打开 Dreamweaver 的设计界面。单击【文件】|【新建】命令，新建一个名为“edit.asp”的标准 ASP 文件。

(2) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【常用】|【表格】命令。在弹出的【表格】对话框中进行相应设置，在【文档】窗口中插入了一些表格用于定位。

(3) 根据实际情况，可以对特定的单元格进行宽度和背景图片的指定，来修饰表格的外观。在此基础上，再对单元格行适当的排版，录入相应的文字信息具体效果如图 11.44 所示。



图 11.44 新闻信息编辑页面排版

(4) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【表单】|【表单】命令，在文档最前头插入表单。通过【标签选择器】选中该表单。在【属性】检查器中【表单名称】文本框中输入“frmdata”。在【目标】下拉列表中选择【_self】选项，如图 11.45 所示。



图 11.45 【属性】检查器

(5) 依照表 10.2 插入各项对应的表单元素。单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【表单】|【隐藏域】命令。在表单 (frmdata) 内的任意位置插入一个隐藏域。在【属性】检查器中【表单名称】文本框中输入“id”。在【值】文本框中输入“<%=request("id")%>”，如图 11.46 所示。



图 11.46 【属性】检查器

(6) 单击【窗口】|【绑定】命令，弹出【应用程序】面板，如图 11.47 所示。

(7) 单击【+】|【记录集(查询)】命令，弹出【记录集】对话框。在【名称】文本框中输入“rs”。在【连接】下拉列表中选择【conn】选项。【sql】文本框中输入“SELECT * FROM tb_news WHERE id=rsid”。在【变量】选项组中添加一条选项。在【名称】文本框中输入“rsid”。在【默认值】文本框中输入“request.querystring(“id”)”。在【运行值】文本框中输入“1”，如图 11.48 所示。

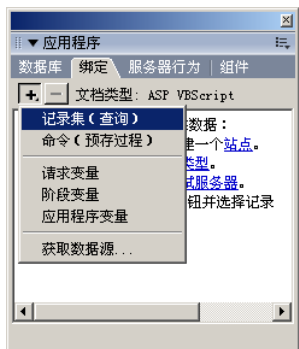


图 11.47 【应用程序】面板



图 11.48 【记录集】对话框

(8) 单击【确定】按钮，关闭对话框。单击【窗口】|【绑定】命令，弹出【应用程序】面板，如图 11.49 所示。

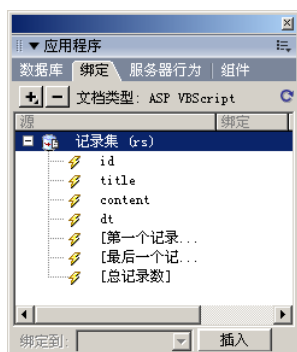


图 11.49 【应用程序】面板

(9) 在显示“标题”所对应的文本框中单击鼠标。在【应用程序】面板中选中【记录集 (rs)】|【title】选项。单击【插入】按钮，把“title”字段插入到文本框中。按照上面的做法，把“content”字段插入到“内容”所对应的文本框中，如图 11.50 所示。

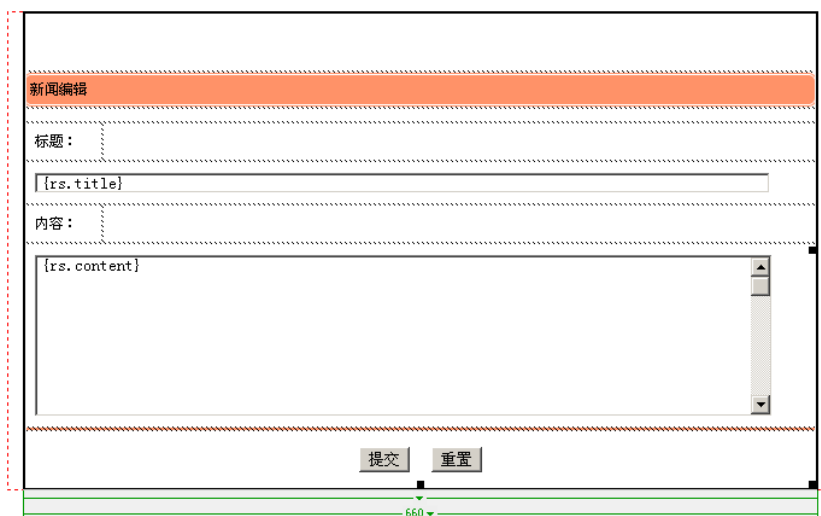


图 11.50 插入记录集字段

(10) 单击【+】|【更新记录】命令，弹出【更新记录】对话框。在【连接】下拉列表中选择【conn】选项。在【要更新的表格】下拉列表中选中【tb_user】选项。在【插入后，转到】文本框中输入“edit_ok.asp”。在【获取值自】下拉列表中选择【frmdata】选项。

在【表单元素】列表框中分别设置【title 更新列“title”（文本）】以及【content 更新列“content”（文本）】，如图 11.51 所示。

(11) 单击【确定】按钮，关闭【记录集】对话框。返回【应用程序】面板，向导将自动在其下拉列表中添加一条【更新记录（表单“frmdata”）】的列表选项，如图 11.52 所示。

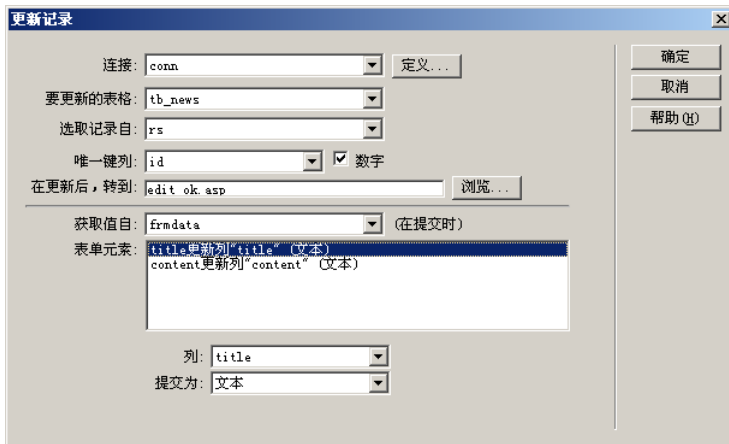


图 11.51 【更新记录】对话框



图 11.52 【应用程序】面板

(12) 通过标签【标签选择器】选中该表单（frmdata）。在【属性】检查器中，在【动作】文本框中会看到系统自动写入“<%=MM_editAction%>”的值，如图 11.53 所示。



图 11.53 【属性】检查器

(13) 单击【窗口】|【行为】命令，弹出【标签<form>】面板，如图 11.54 所示。

(14) 单击【+】|【检查表单】命令，弹出【检查表单】对话框。在【命名的栏位】列表中分别选择不同的栏位，选中其对应的【值】选项组下的【必需的】选项，如图 11.55 所示。

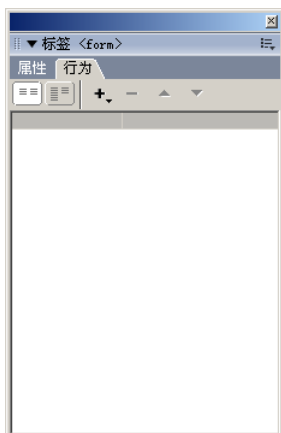


图 11.54 【标签<form>】面板

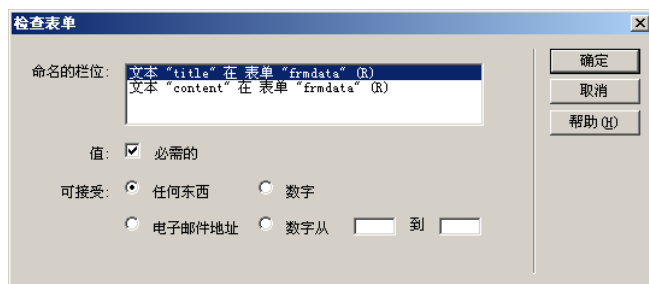


图 11.55 【检查表单】对话框

(15) 单击【确定】按钮，关闭【检查表单】对话框。返回【标签<form>】面板，向导将自动在其下拉列表中添加一条在【onSubmit】事件时发生的行为【检查表单】的列表选项，如图 11.56 所示。

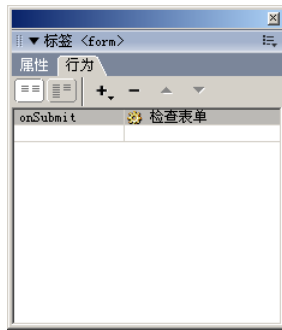


图 11.56 【检查表单】行为

11.4.2 编辑成功信息提示页面 (edit_ok.asp)

新闻信息修改完成后，页面自动跳转到编辑成功提示页面。在该页面停留 2 秒后，自动跳转到新闻分页列表页面。编辑成功信息提示页面设计过程如下所示。

(1) 打开 Dreamweaver 的设计界面。单击【文件】|【新建】命令，新建一个名为“edit_ok.asp”的标准 ASP 文件。

(2) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【常用】|【表格】命令。在弹出的【表格】对话框中进行相应设置，在【文档】窗口中插入了一些表格用于定位。

(3) 根据实际情况，可以对特定的单元格进行宽度和背景图片的指定，来修饰表格的外观。在此基础上，再对单元格行适当的排版，录入相应的文字信息具体效果如图 11.57 所示。

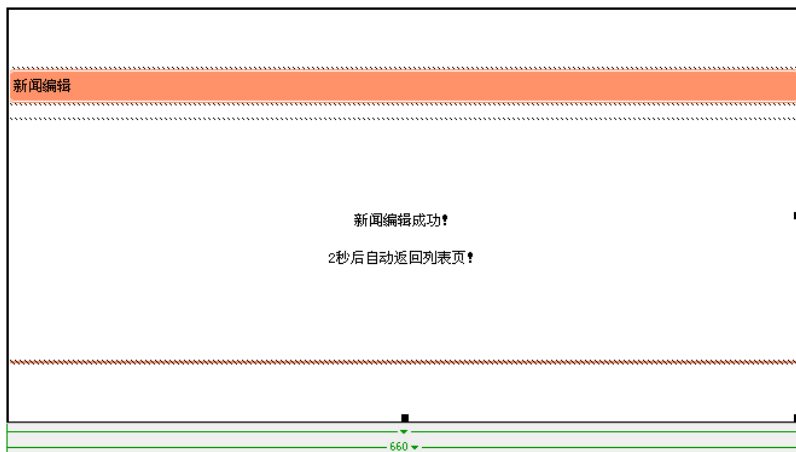


图 11.57 编辑成功信息提示页面排版

(4) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【HTML】|【文件头：刷新】命令。在弹出的【刷新】对话框中【延迟】文本框中输入“2”。在【操作】选项组中选中【转到 URL:】选项，并在其对应的文本框中输入“list.asp”，如图 11.58 所示。

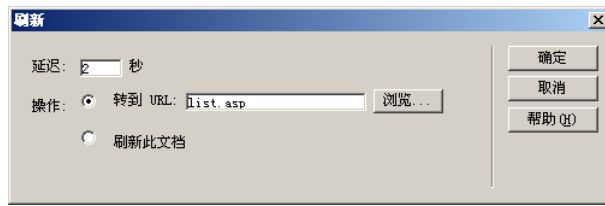


图 11.58 【刷新】对话框

启动 Internet Explorer，在地址栏中输入“<http://localhost/edit.asp?id=1>”。“id”后面的参数值必须是数据库表中所存在的记录编号。输入用户资料，如图 11.59 所示。

新闻编辑

标题：

内容：

出现乱码，大致为两种情况：

一是没有标明主页制作所用的文字，这种情况下很简单就可以解决，在<HEAD>区加上<META http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=gb2312">即可。

二是你新加装了字体，诸如文鼎酷字体之类。这样的话，你每次新建一张网页，都要调整一次，非常麻烦。那么，你可以这样解决，以下为某人的经验，我收后，记不清楚来源了。

请先备份注册表，并且退出运行中的Dreamweaver（如果有的话）

1. 运行 regedit.exe。

图 11.59 查看“<http://localhost/edit.asp?id=1>”

11.4.3 测试新闻编辑功能

单击【提交】按钮，留言数据会自动录入到数据库。转到 [edit_ok.asp](http://localhost/edit_ok.asp) 页面，如图 11.60 所示。

新闻编辑

新闻编辑成功！

2秒后自动返回列表页！

图 11.60 查看“http://localhost/edit_ok.asp”

经过 2 秒的防恶意刷新处理，系统会自动转到 [list.asp](http://localhost/list.asp) 页面，如图 11.61 所示。

记录 1 到 2 (总共 5) 发布

| 标题 | 时间 | 操作 | |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| • 关于Dreamweaver乱码问题的解决方案 (修改) | 2006-12-24 13:47:05 | 修改 | 删除 |
| • web设计95%是排版 | 2006-12-24 13:48:14 | 修改 | 删除 |

[下一页](#) [最后一页](#)

图 11.61 查看 http://localhost/list.asp

11.4.4 生成代码分析——新闻信息编辑页面 (edit.asp)

新闻信息编辑页面 (edit.asp)，完整代码如下：

```
<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="936"%>
<!--#include file="Connections/conn.asp" -->
<%
' *** Edit Operations: declare variables
Dim MM_editAction           '定义操作网页的网址变量
Dim MM_abortEdit           '定义是否放弃编辑变量
Dim MM_editQuery           '定义进行编辑操作的 SQL 语句
Dim MM_editCmd             '定义 Command 对象变量
Dim MM_editConnection      '定义数据库连接字符串变量
Dim MM_editTable           '定义操作表名变量
Dim MM_editRedirectUrl     '定义跳转链接变量
Dim MM_editColumn          '定义表操作字段变量
Dim MM_recordId            '定义操作记录编号变量
Dim MM_fields              '定义记录集域集合变量
Dim MM_columns             '定义操作数据集
Dim MM_typeArray
Dim MM_formVal
Dim MM_delim
Dim MM_altVal
Dim MM_emptyVal
Dim MM_i
MM_editAction = CStr(Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME"))
If (Request.QueryString <> "") Then
    MM_editAction = MM_editAction & "?" & Server.URLEncode(Request.QueryString)
End If
' boolean to abort record edit
MM_abortEdit = false
' query string to execute
MM_editQuery = ""
%>
<%
' *** Update Record: set variables
```



```

If (CStr(Request("MM_update")) = "frmdata" And CStr(Request("MM_recordId")) <> "") Then
    MM_editConnection = MM_conn_STRING '设置数据库链接字符串
    MM_editTable = "tb_news"
    MM_editColumn = "id"
    MM_recordId = "" + Request.Form("MM_recordId") + ""
    MM_editRedirectUrl = "edit_ok.asp"
    MM_fieldsStr = "title|value|content|value"
    MM_columnsStr = "title|,none,|"content|,none,|"
    ' create the MM_fields and MM_columns arrays
    MM_fields = Split(MM_fieldsStr, "|")
    MM_columns = Split(MM_columnsStr, "|")

    ' set the form values
    For MM_i = LBound(MM_fields) To UBound(MM_fields) Step 2
        MM_fields(MM_i+1) = CStr(Request.Form(MM_fields(MM_i)))
    Next
    ' append the query string to the redirect URL
    If (MM_editRedirectUrl <> "" And Request.QueryString <> "") Then
        If (InStr(1, MM_editRedirectUrl, "?", vbTextCompare) = 0 And Request.QueryString <> "") Then
            MM_editRedirectUrl = MM_editRedirectUrl & "?" & Request.QueryString
        Else
            MM_editRedirectUrl = MM_editRedirectUrl & "&" & Request.QueryString
        End If
    End If
End If
%>
<%
' *** Update Record: construct a sql update statement and execute it
If (CStr(Request("MM_update")) <> "" And CStr(Request("MM_recordId")) <> "") Then
    ' create the sql update statement
    MM_editQuery = "update " & MM_editTable & " set "
    For MM_i = LBound(MM_fields) To UBound(MM_fields) Step 2
        MM_formVal = MM_fields(MM_i+1)
        MM_typeArray = Split(MM_columns(MM_i+1),",")
        MM_delim = MM_typeArray(0)
        If (MM_delim = "none") Then MM_delim = ""
        MM_altVal = MM_typeArray(1)
        If (MM_altVal = "none") Then MM_altVal = ""
        MM_emptyVal = MM_typeArray(2)
        If (MM_emptyVal = "none") Then MM_emptyVal = ""
        If (MM_formVal = "") Then
            MM_formVal = MM_emptyVal
        Else
            If (MM_altVal <> "") Then
                MM_formVal = MM_altVal
            ElseIf (MM_delim = "") Then ' escape quotes
                MM_formVal = "" & Replace(MM_formVal,"'", "'") & ""
            Else
                MM_formVal = MM_delim + MM_formVal + MM_delim
            End If
        End If
    Next
    MM_editQuery = MM_editQuery & MM_formVal & ";"
    ' execute the sql update statement
    MM_editConnection.Execute MM_editQuery
End If

```

```

End If
If (MM_i <> LBound(MM_fields)) Then
    MM_editQuery = MM_editQuery & ","
End If
MM_editQuery = MM_editQuery & MM_columns(MM_i) & " = " & MM_formVal
Next
MM_editQuery = MM_editQuery & " where " & MM_editColumn & " = " & MM_recordId
If (Not MM_abortEdit) Then
    ' execute the update
    Set MM_editCmd = Server.CreateObject("ADODB.Command")
    MM_editCmd.ActiveConnection = MM_editConnection
    MM_editCmd.CommandText = MM_editQuery
    MM_editCmd.Execute
    MM_editCmd.ActiveConnection.Close
    If (MM_editRedirectUrl <> "") Then
        Response.Redirect(MM_editRedirectUrl)
    End If
End If
End If
%>
<%
Dim rs__rsid
rs__rsid =request.querystring("id")
If (rs__rsid="") Then
    rs__rsid = 1
End If
%>
<%
Dim rs                                     '定义记录集变量
Dim rs_numRows                             '定义记录当前记录位置的变量
Set rs = Server.CreateObject("ADODB.Recordset") '建立记录集对象
rs.ActiveConnection = MM_conn_STRING       '指定数据库链接字符串
rs.Source = "SELECT * FROM tb_news WHERE id=" + Replace(rs__rsid, "", "") + ""
rs.CursorType = 0
rs.CursorLocation = 2
rs.LockType = 1
rs.Open()                                  '获取记录
rs_numRows = 0
%>

```

以下代码显示新闻编辑页面。

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>新闻发布</title>
<style type="text/css">
<!--
body,td,th {
    font-family: 宋体;

```

```
font-size: 12px;
}
-->
</style>
```

以下代码对用户输入的数据进行校验。

```
<script type="text/JavaScript">
<!--
function MM_findObj(n, d) { //v4.01
  var p,i,x;  if(!d) d=document; if((p=n.indexOf("?"))>0&&parent.frames.length) {
    d=parent.frames[n.substring(p+1)].document; n=n.substring(0,p);}
  if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n]; for (i=0;!x&&i<d.forms.length;i++) x=d.forms[i][n];
  for(i=0;!x&&d.layers&&i<d.layers.length;i++) x=MM_findObj(n,d.layers[i].document);
  if(!x && d.getElementById) x=d.getElementById(n); return x;
}
function MM_validateForm() { //v4.0
  var i,p,q,nm,test,num,min,max,errors="",args=MM_validateForm.arguments;
  for (i=0; i<(args.length-2); i+=3) { test=args[i+2]; val=MM_findObj(args[i]);
    if (val) { nm=val.name; if ((val=val.value)!="") {
      if (test.indexOf('isEmail')!=-1) { p=val.indexOf('@');
        if (p<1 || p==(val.length-1)) errors+='- '+nm+' must contain an e-mail address.\n';
      } else if (test!='R') { num = parseFloat(val);
        if (isNaN(val)) errors+='- '+nm+' must contain a number.\n';
        if (test.indexOf('inRange') != -1) { p=test.indexOf(':');
          min=test.substring(8,p); max=test.substring(p+1);
          if (num<min || max<num) errors+='- '+nm+' must contain a number between '+min+' and '+max+'.\n';
        } } } else if (test.charAt(0) == 'R') errors += '- '+nm+' is required.\n'; }
    } if (errors) alert('The following error(s) occurred:\n'+errors);
    document.MM_returnValue = (errors == "");
  }
}
//-->
</script>
</head>
<body>
```

以下代码提供用户编辑新闻的表单接口。

```
<form ACTION="<%=MM_editAction%" METHOD="POST" name="frmdata" target="_self" id="frmdata"
onsubmit="MM_validateForm('title','R','content','R');return document.MM_returnValue">
<table width="660" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td height="50" align="right">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="30" background="imgs/titlebg.gif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;新闻编辑</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="200" valign="top"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="10">
      <tr>
        <td width="60">标题: </td>
```

```

        <td width="600">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2"><input name="title" type="text" id="title" value="<%=rs.Fields.Item("title").Value%>"
size="87" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>内容: </td>
        <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2"><textarea name="content" cols="85" rows="10"
id="content"><%=rs.Fields.Item("content").Value%></textarea></td>
    </tr>
</table></td>
</tr>
<tr>
    <td height="2" bgcolor="#FF9268"></td>
</tr>
<tr>
    <td height="50" align="center"><input type="submit" name="Submit" value="提交" />
    &nbsp;<input type="reset" name="Submit2" value="重置" /></td>
</tr>
</table>
<input type="hidden" name="MM_update" value="frmdata">
<input type="hidden" name="MM_recordId" value="<%= rs.Fields.Item("id").Value %>">
</form>
</body>
</html>

```

以下代码关闭记录集对象，并清空记录集对象。

```

<%
rs.Close()
Set rs = Nothing
%>

```

11.4.5 生成代码分析——编辑成功信息提示页面（edit_ok.asp）

编辑成功信息提示页面（edit_ok.asp），完整代码如下：

```

<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="936"%>
<!--#include file="Connections/conn.asp" -->
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>编辑成功信息提示页面</title>
<style type="text/css">
<!--

```

```
body,td,th {
    font-family: 宋体;
    font-size: 12px;
}
-->
</style>
```

显示页面 2 秒后，跳转到新闻分页列表页面 list.asp。

```
<meta http-equiv="Refresh" content="2;URL=list.asp" />
</head>
<body>
<table width="660" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td height="50" align="right">&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="30" background="imgs/titlebg.gif">&nbsp;<img alt="title background image" data-bbox="155 345 625 358"/>新闻编辑</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="200" align="center"><p>新闻编辑成功! </p>
    <p>2 秒后自动返回列表页! </p></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="2" bgcolor="#FF9268"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="50" align="center">&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

11.5 新闻清理功能

新闻清理功能可以帮助网站管理人员管理网站新闻，删除一些错误和过时的新闻，从而保证网站数据的有效性。本节讲解如何实现新闻清理功能。

11.5.1 新闻清理页面设计

新闻清理页面根据 URL 传递的 id 值，删除指定的新闻。删除后，停留 2 秒后，自动跳转到新闻分页列表显示页面。新闻清理页面设计过程如下所示。

(1) 打开 Dreamweaver 的设计界面。单击【文件】|【新建】命令，新建一个名为“del.asp”的标准 ASP 文件。

(2) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【常用】|【表格】命令。在弹出的【表格】对话框中进

行相应设置，在【文档】窗口中插入了一些表格用于定位。

(3) 根据实际情况，可以对特定的单元格进行宽度和背景图片的指定，来修饰表格的外观。在此基础上，再对单元格行适当的排版，录入相应的文字信息具体效果如图 11.62 所示。



图 11.62 新闻清理页面排版

(4) 单击【窗口】|【绑定】命令，弹出【应用程序】面板，如图 11.63 所示。

(5) 单击【+】|【命令(预存过程)】命令，弹出【命令】对话框。在【名称】文本框中输入“rs”。在【连接】下拉列表中选择【conn】选项。在【类型】下拉列表中选择【删除】选项。【sql】文本框中输入“DELETE FROM tb_news WHERE id=rsid”。在【变量】选项组中添加一条选项。在【名称】文本框中输入“rsid”。在【默认值】文本框中输入“request.querystring(“id”)”，如图 11.64 所示。

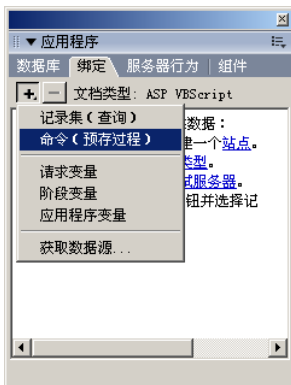


图 11.63 【应用程序】面板

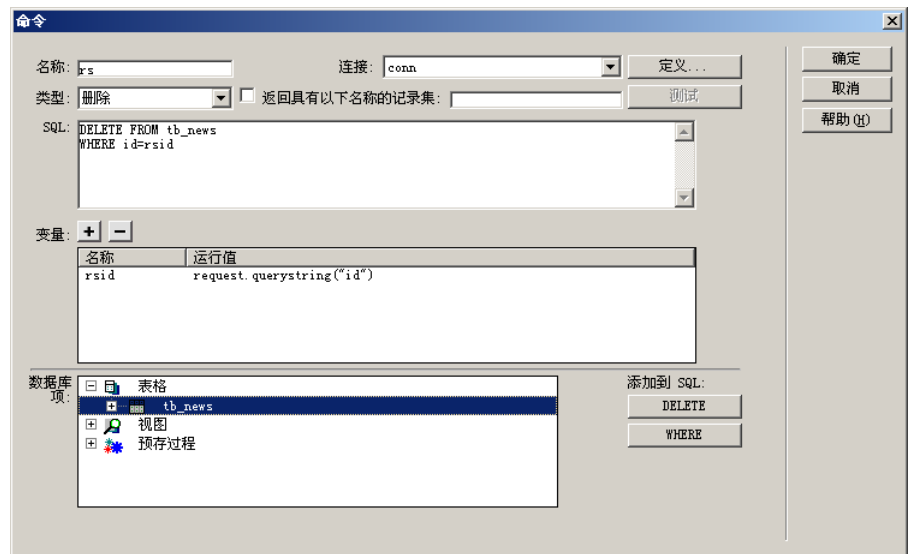


图 11.64 【命令】对话框

(6) 单击【窗口】|【服务器行为】命令，弹出【应用程序】面板，如图 11.65 所示。

(7) 单击 Dreamweaver【插入】工具栏中【HTML】|【文件头: 刷新】命令。在弹出的【刷新】对话框中【延迟】文本框中输入“2”。在【操作】选项组中选中【转到 URL:】选项，并在其对应的文本框中输入“list.asp”，如图 11.66 所示。

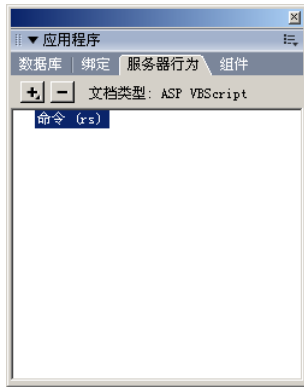


图 11.65 【应用程序】面板

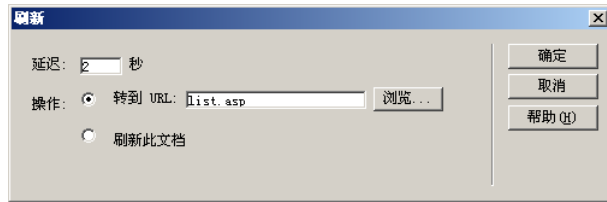


图 11.66 【刷新】对话框

11.5.2 测试新闻清理功能

启动 Internet Explorer，在地址栏中输入“http://localhost/del.asp?id=1”。“id”后面的参数值必须是数据库表中所存在的记录编号，如图 11.67 所示。

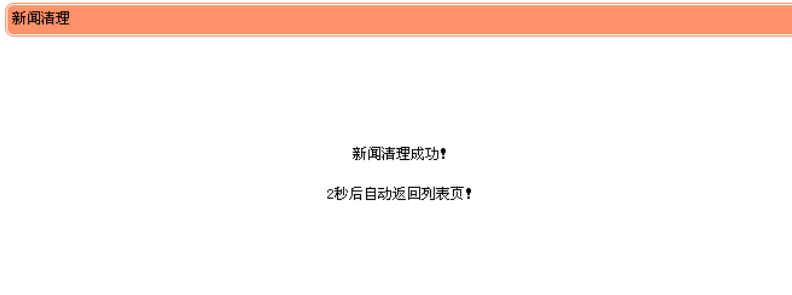


图 11.67 查看 http://localhost/del.asp?id=1

11.5.3 生成代码分析——新闻清理功能页面（del.asp）

新闻清理功能页面（del.asp），完整代码如下：

```
<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="936"%>
<!--#include file="Connections/conn.asp" -->
<%
if(request.querystring("id") <> "") then rs__rsid = request.querystring("id")
%>
<%
set rs = Server.CreateObject("ADODB.Command")                '建立 Command 对象
rs.ActiveConnection = MM_conn_STRING                        '指定数据库链接字符串
rs.CommandText = "DELETE FROM tb_news WHERE id=" + Replace(rs__rsid, "", "") + ""
rs.CommandType = 1
rs.CommandTimeout = 0
rs.Prepared = true
rs.Execute()                                                '执行 SQL 语句
%>
```

以下代码显示新闻清理页面。

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>编辑成功提示信息提示页面</title>
<style type="text/css">
<!--
body,td,th {
    font-family: 宋体;
    font-size: 12px;
}
-->
</style>
```

以下代码实现页面停留 2 秒后，自动跳转到新闻分页列表页面。

```
<meta http-equiv="Refresh" content="10;URL=list.asp" />
</head>
<body>
<table width="660" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td height="50" align="right">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="30" background="imgs/titlebg.gif">&nbsp;&nbsp;&新闻清理</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;&nbsp;&</td>
</tr>
<tr>
<td height="200" align="center"><p>新闻清理成功! </p>
<p>2 秒后自动返回列表页! </p></td>
</tr>
<tr>
<td height="2" bgcolor="#FF9268"></td>
</tr>
<tr>
<td height="50" align="center">&nbsp;&nbsp;&</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```