

PHP&MySQL

无需编程轻松创建数据库网站

—Dreamweaver的高级使用

赵凌峰 编



哈尔滨工业大学出版社
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

TP393.092/874

2007

PHP & MySQL 无需编程 轻松创建数据库网站

——Dreamweaver 的高级使用

赵凌峰 编

哈尔滨工业大学出版社



内 容 提 要

PHP 是目前 Linux/UNIX 操作系统中普遍采用的服务器网页内嵌式的脚本语言,在经济、性能等方面,都是目前所有网络语言中最佳的选择。本书全面地介绍了如何利用 Dreamweaver (以及未来任何 Dreamweaver 的升级版本均适用)构建基于 PHP 和 MySQL 数据库的 Web 站点。

本书均配合图解和完整的实例,使读者对实际应用中的关键步骤有全面的了解。内容全面翔实、范例完整、实用性强是本书的最大特色。本书适用于从事数据库网站建设的开发和应用的技术人员,同时也可作为数据库网站开发培训班的辅导教材及自学教材。本书对广大网站开发者来说是一本实用的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

PHP&MySQL 无需编程轻松创建数据库网站——Dreamweaver
的高级使用/赵凌峰编. —哈尔滨:哈尔滨工业大学出版社,
2007.11

ISBN 978 - 7 - 5603 - 2262 - 9

I . P… II . 赵… III . ①PHP 语言-程序设计②关系数据库-
数据库管理系统,MySQL③主页制作-图形软件,Dreamweaver
IV . TP312 TP311.138 TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 147511 号

策划编辑 甄森森
责任编辑 刘 瑶
封面设计 卞秉利
出版发行 哈尔滨工业大学出版社
社 址 哈尔滨市南岗区复华四道街 10 号 邮编 150006
传 真 0451 - 86414749
网 址 <http://hitpress.hit.edu.cn>
印 刷 哈尔滨工业大学印刷厂
开 本 787mm × 960mm 1/16 印张 17.5 字数 320 千字
版 次 2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 5603 - 2262 - 9
印 数 1 ~ 3 000 册
定 价 38.80 元

(如因印装质量问题影响阅读,我社负责调换)



前 言

首先感谢您翻开了这本与众不同的教材,它会轻松地带您进入数据库网站建设的乐园。

互联网的出现,使我萌生了想建一个电子商务方面的网站的想法。这种想法促使我去了解更多这方面的专业知识。我最先是用 ASP 技术来创建数据库网站,由于多种原因,微软的 ASP 技术在中国比较普及,但即使在比较普及的情况下有关数据库网站建设方面的书仍然是凤毛麟角,而且又需要有很深的程序员背景才可以看得懂,对于不懂得程序的人根本就是难以理解的“天书”,无法使用。

我几乎跑遍了哈尔滨所有的书店,迫切地想找到一本可以在较短时间内较系统完整地了解这方面知识的且通俗易懂的书。但是几乎所有关于网站建设方面的书都非常雷同,像是一个人写的书,无一例外地避开了数据库,只写前台静态 HTML 网页的制作而不谈数据库。这根本无法满足现在互动网站建设的需要,因为 HTML 是不能完成互动功能的,它只能完成产品数据的展示而无法与客户互动沟通。

无奈之下我开始自学,一点一点地累积,一个问题一个问题地解决。说到这,真得要感谢一下互联网,如果没有它我是很难完成我要做的网站的,有时为了解决一个问题,要在论坛泡上好几天。最后,我终于完成的自己的心愿,建立起了一个完整的电子商务网站。

网站建起来运行了一段时间后,发现 ASP 技术存在很大的问题。首先就是安全问题,ASP 存在很多隐患。其次是数据库的问题,ASP 使用的是微软最低档的数据库 ACCESE。微软的 SQL 数据库非常昂贵根本不是普通用户或公司用得起的。而微软最低档的数据库 ACCESE 存在着致命的弱点,就是在存储 2 万条以上的数据时效率会降低,在存储数据达到 20 万条时数据库就会崩溃。同样微软的 IIS 服务器也没有 Apache 高效和安全。

这时我才发现国外 60% 以上的网站是用 PHP + MySQL + Apache 开发的。PHP + MySQL + Apache 是完全开放且免费的技术,同时它的性能也是目前世界上最好的一套组合技术。世界上几乎大的知名网站如 google、yahoo、ebay、阿里巴巴等均使用这套技术。由于国外的版权意识很高,同时也因为这套技术的性能

优越,所以这套技术在国外得到了很好的普及和推广。

目前,随着版权意识的加强和政府出于安全考虑大力推广 Linux 操作系统(PHP + MySQL + Apache 是 Linux 系统的默认配制),PHP + MySQL + Apache 会在中国得到很好的发展。但是关于这方面的书几乎找不到。

为了做一个总结和以备今后查用,我花时间把我掌握的所有的零散知识系统地组合了起来,写成了这本书。

我把它放到自己的网站上看看大家的反应,为防止有人盗用这本书的版权所以对其加了密。没想到上网后很受欢迎,下载量很高,几乎全国各大下载网站都提供下载。这时很多网友来信来电话要购买这本书,其中也有国外的中国网友很兴奋地打来电话要购买,还有学校的老师把这本书当做教材推荐给学生。老师认为这本书的思路很好,容易开始,可以独立学习;不需要程序员背景就可以开发商业类数据库网站;此书介绍的是基础知识,不会因为时间的推移和软件版本的升级而被淘汰。

虽然互联网发展得很快,但是部分人的读书观念还没有完全转变过来,对电子版的书接受程度较慢,比较执著地看印刷版的书。我相信当你看到此书时会非常满意的,它会大大地降低你进入网络世界的门槛,并会大量节省和缩短你的宝贵时间和奋斗历程。

本书强调的重点在于“高效”,即掌握“快速”,成果“显著”,让您即学即用。本书采用案例式讲解方法,以应用和实践为主,使所学的知识可以快速投入到实际应用中,让您快速成为网站开发的专家;进一步提高您的求职和岗位竞争力,帮助您快速成为真正的“网站设计师”。本书的特点是使专业知识的学习不再枯燥、晦涩,使学习不再是一种“痛苦”。

编写本书的目的是让您在最短的时间内掌握最多的知识技能,在这里我们称之为最高的时间获知量,就是在最短的时间里获取最多的知识。

在编写这本书的过程中得到了沈淑霞、赵英、赵龙、赵宗民、赵雪梅、张秋红、纪新岩等的大力支持,在此表示感谢。

由于编者水平有限,书中不足之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

主 编
2007 年 10 月

目 录

第 1 章 建站所需软件的特色与功能	1
1.1 Dreamweaver 的特色与功能	1
1.2 XAMPP 服务器套件的下载与安装	6
1.3 MySQL - Front 的功能与特点	14
第 2 章 数据库与定义站点	20
2.1 数据库基础	20
2.2 数据库的连接	21
第 3 章 制作简单的留言系统	30
3.1 留言系统的设计	30
3.2 数据库的创建与建表	30
3.3 添加留言	37
3.4 浏览留言标题	46
3.5 浏览留言详细页	55
3.6 搜索留言	62
3.7 更新留言	69
3.8 删除留言	78
第 4 章 相关软件间的连接协作	85
4.1 MySQL - Front 与数据库的连接	85
4.2 Dreamweaver 的相关连接	89
4.3 编辑数据库连接	94
第 5 章 定义 Dreamweaver 的数据源	95
5.1 定义记录集作为数据源	95
5.2 为 PHP 页面定义浏览器提交的数据源	96
5.3 表单变量的应用	98
5.4 利用缓存保存数据源	102
5.5 数据源的改变和删除	103
第 6 章 创建记录集	104
6.1 SQL 入门	104
6.2 定义记录集	105
6.3 使用 SQL 定义记录集	108

6.4	复制记录集到其他页面	111
6.5	编辑和删除记录集	112
第 7 章	动态内容的制作	113
7.1	定义数据源	113
7.2	动态文本的创建	114
7.3	创建动态图像	117
7.4	动态化的表单	120
7.5	使 HTML 的属性动态化	127
7.6	使 Flash、ActiveX 等其他对象参数动态化	128
7.7	改变与删除动态内容	131
第 8 章	显示数据库记录	133
8.1	创建记录集的导航链接	133
8.2	显示和隐藏的区域	136
8.3	显示多重记录	137
8.4	创建记录集的计数器	138
8.5	制作主页面和细节页面	142
第 9 章	创建搜索页面	146
9.1	创建搜索页面	146
9.2	创建结果页面	147
9.3	创建细节页面	151
9.4	创建相关页面	155
第 10 章	创建编辑数据库的页面	158
10.1	创建插入记录页面	158
10.2	创建更新记录页面	162
10.3	创建删除记录页面	166
第 11 章	创建具有访问权限的页面	169
11.1	创建注册页面	169
11.2	创建登录页面	172
11.3	创建授权页面	174
11.4	用户注销系统	176
第 12 章	插件应用	178
12.1	对象插件	178
12.2	命令插件	201
12.3	行为插件	223
12.4	服务器行为插件	248

第 1 章

建站所需软件的特色与功能

1.1 Dreamweaver 的特色与功能

Dreamweaver 是世界上最优秀的可视化网页设计制作工具和网站管理工具之一,支持最新的 Web 技术、可视化网页设计和基于团队的合作开发。

借助 Dreamweaver 软件,可快速、轻松地完成设计、开发和维护网站及 Web 应用程序的全过程。Dreamweaver 是为设计人员和开发人员而构建的,并可选择在直观的可视布局界面中工作,还可在简化的编码环境中工作。

Dreamweaver 软件的下载网址界面如图 1-1-1 所示。



图 1-1-1 Dreamweaver 软件下载网址界面

Dreamweaver 可以实现不需要懂任何编程语言就可以完成连接数据库的操作,也可直接完成在网页上添加记录、修改记录、读取记录、查询记录、删除记录等操作。同时 Dreamweaver 具备强大的扩展功能,可以通过插件来完成一些制作

网站所需的特殊功能,而且有大量的免费插件支持。当然也有一些功能强大的商业插件支持它,只是这些商业插件是需要付费的。Dreamweaver 具有以下特点:

◆支持 ColdFusion、ASP.NET、ASP、JSP 和 PHP 的应用。

◆支持连接 SQL Server、Oracle、Sybase、Infomix、IBM DB2 以及我们所要使用的 MySQL 等工业标准化数据库。

◆不用编辑源代码就可直接生成 Web 应用程序。

◆在工作区中可以预览和编辑服务器端数据。

在这里我们将简单的介绍一下 Dreamweaver 的操作界面。如果有读者想了解更多关于 Dreamweaver 的基本知识,可以参考相关的书籍。

Dreamweaver 的操作界面由主菜单、工具条、状态栏、工作区和对象面板、属性面板及其他窗口面板组成,如图 1-1-2 所示。



图 1-1-2 Dreamweaver 的操作界面

1. 主菜单

如图 1-1-3 所示,主菜单共有 10 项,分别是文件、编辑、查看、插入、修改、文本、命令、站点、窗口和帮助。它们的作用分别是文件管理、选择区域文本编辑、观察对象、插入元素、修改页面元素、文本操作、附加命令项、站点管理、窗口切换以及联机帮助。

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 插入(I) 修改(M) 文本(T) 命令(C) 站点(S) 窗口(W) 帮助(H)

图 1-1-3 主菜单条

下面介绍各菜单中常用的重点选项的主要功能。

文件菜单:主要包括与文件有关的操作,主要功能为新建、打开文件、保存文件和另存为模板等。

回复至上次的保存:将文件回复至上次存盘时的状态。

导入:导入文件,包括导入 XML 到模板中,导入 Word 文件和表格数据文件。

导出:导出文件,将窗口中的 CSS 样式表定义语句转换为一个 .CSS 文件,将窗口的模块转换为 XML 文件,导出表格等。

转换:将窗口文件转换为与 3.0 版本浏览器兼容的格式,将层转换为表格等。

在浏览器中预览:将窗口文件在设定的浏览器中打开并预览。

检查页:检查当前文件中有无出错的链接。将当前的 HTML 页面用不同的浏览器诊断,从而了解 HTML 文件在不同的浏览器的兼容性和正确性。

◆**编辑菜单:**主要包括撤销操作、恢复操作、剪切、复制、粘贴和查找替换等功能。

使用外部编辑器编辑:用来启动外部编辑器,这是 Dreamweaver 的一大优点,它允许用户调用自己熟悉的 HTML 编辑器(或图片编辑器)一同工作,如果在任一方编辑器修改并保存后,另一方编辑器会自动检测,并提醒是否重新载入。

首选参数:进行工作参数设定,包括选择外部编辑器、FTP、浏览器设定、层、默认字体等众多参数。

◆**查看菜单:**主要用来查看对象。

文件头内容:显示 HTML 文件头部的设置情况。

跟踪图像:将一幅图片作为设计窗口中的背景,并且可以改变透明度,这有助于网页设计时的排版。

插件:用于控制窗口文件中插件的播放。

◆**插入菜单:**用来插入各种对象。插入对象包括图像、表格、直线、层、Java 程序、Activex 对象、插件、Flash、Shockwave 对象、表彰,锚链接和备注等。

◆**修改菜单:**主要用来修改页面元素。

页面属性:修改当前窗口文件夹的属性,包括背景、背景色、外国链接色彩、字符串编码、文件标题等。

所选属性:显示属性面板,并在属性面板上显示当前所选元素的相应参数,若当前所选为字体,则弹出的属性面板显示的是字体的相关属性。

表格:对表格进行操作。这部分功能比较强大,使用灵活,用户可以逐渐熟悉。

转换:将页面中的层与表格互相转换。

模板:建立一个模版,然后在其他页面中可以反复调用,以提高工作效率。

时间轴:对时间链的修改设置,体现在页面的动态效果。

◆**文本菜单:**主要功能是对文字进行操作。

CSS 样式:即 CSS,如果已定义了 CSS 样式表,那么此选项中将出现定义的标识符,如果定义的是 td、body 之类的 HTML 标签,它们不会出现列表之中。读者可自己编辑 CSS 样式。计算机自动列出已定义过的所有的 CSS 样式。

◆**命令菜单:**主要执行操作命令。

开始录制:可以“录制”你的行为过程,帮助您随时重复操作,此功能很实用。

清理 HTML:这是除去 HTML 垃圾代码的工具。其中对话框中有几组筛选框可供选择,包括空标签、多余无用的嵌套、Dreamweaver 备注等,还可以自己设定要清除的特定标签。

设定配色方案:色彩配置向导,这里有许多已经匹配的背景色、文本色、超链接颜色等,只要选择某种颜色配置,就可以直接运用到页面中去。

格式化表格:提供了许多已有的表格格式。

◆**站点菜单:**主要是对站点进行管理的,包括新建站点、打开已有的站点和站点文件的定义等,在以后的学习中我们将逐渐熟悉。

◆**窗口菜单:**是对浮动面板的操作,每个浮动面板均对应一个功能,方便用户切换。熟悉 Dreamweaver 的朋友对此一定不会陌生。

◆**帮助菜单:**其中包含了使用帮助、相关站点连接等。我们可以通过帮助菜单来学习和更新 Dreamweaver。

2. 工具条

工具条能让用户方便快速地在源代码窗口、分栏窗口、设计窗口、活动数据窗口之间切换,能快速地修改和查看的属性,如图 1-1-4、1-1-5 所示。

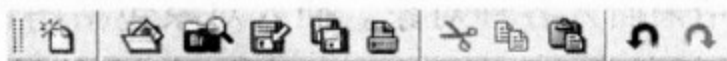


图 1-1-4 Dreamweaver 工具条

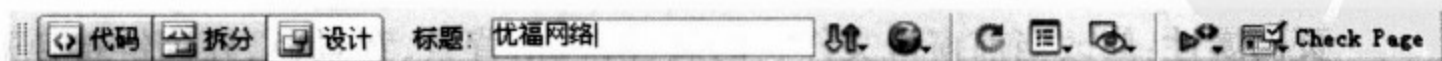


图 1-1-5 Dreamweaver 工具条

3. 功能面板

Dreamweaver 的用户界面是十分出色的。除了主菜单外,其他菜单按钮均高度集成在不同的面板上,方便了网页的制作和排版。

Dreamweaver 的主要编辑功能面板为对象面板、属性面板、CSS 面板、应用程序面板和文件面板等。

对象面板:集成了 Dreamweaver 主菜单中插入的选项,它的对象全是插入对象,如图 1-1-6 所示。具体功能在前面的插入菜单中已经介绍过了。图标相当直观,鼠标指向图标时,就会出现相关的提示,使用户立刻知道它所对应的功能。

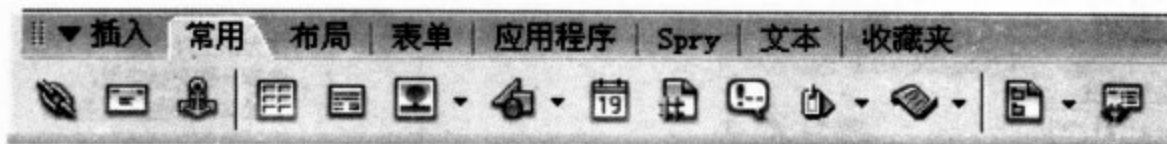


图 1-1-6 Dreamweaver 的对象面板

属性面板:显示的内容和布局会随着用户选择的对象不同而改变,即属性面板中显示的属性完全是随所选择的区域来决定的,如图 1-1-7 所示。比如,如果选择了一幅图像,那么属性面板上将出现图像的相应属性;如果选择的是表格,属性面板会显示这个表格的相应属性。总的来说,属性面板集成了修改和文本菜单的选项。

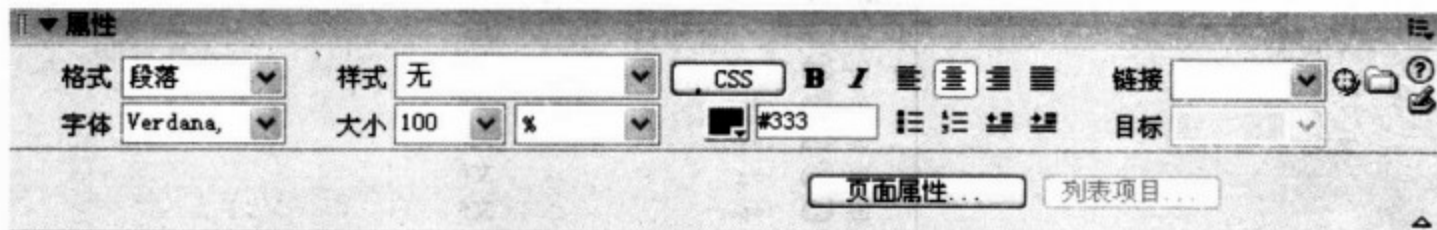


图 1-1-7 Dreamweaver 的属性面板

状态栏面板:显示的是当前光标区的代码情况,如图 1-1-8 所示。读者可以用鼠标任意选定其中的一个代码,单击后所选中的代码会加粗,在用户界面内代码作用的所有内容将会处于选取状态。这样方便了用户对源代码的控制和操作,提高了准确度。

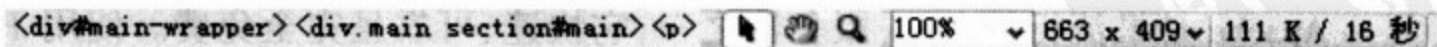


图 1-1-8 Dreamweaver 的状态栏面板

CSS 面板:添加、管理和修改 CSS 样式,如图 1-1-9 所示。

应用程序面板:包括连接数据库、创建记录集、添加服务器行为及修改功能,如图 1-1-10 所示。

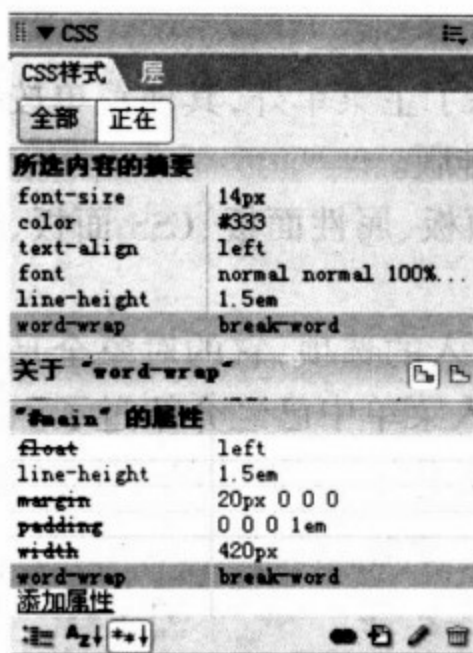


图 1-1-9 CSS 面板

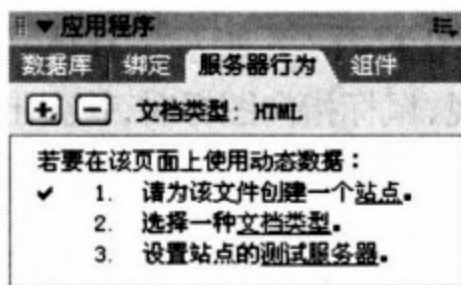


图 1-1-10 应用程序面板

文件面板:主要功能是定义、编辑和管理站点,如图 1-1-11 所示。



图 1-1-11 文件面板

1.2 XAMPP 服务器套件的下载与安装

Apache 是最流行的 Web 服务器之一,它快速、可靠且完全免费。使用 PHP & MySQL 建站,Apache 是最佳的选择。

PHP 是一种简单的、面向对象的、解释型的、健壮的、安全的、性能非常之高的、独立于架构的、可移植的、动态的脚本语言。

MySQL 是一个多线程的结构化查询语言(SQL)数据库服务器。SQL 是世界上最流行的数据库语言。MySQL 的执行性能非常高,运行速度非常快并且非常容易使用,是一个非常棒的数据库。

许多人通过自己的经验认识到安装 Apache 服务器套件是不容易的。如果您想添加 MySQL, PHP, 那就更难了。XAMPP 服务器套件是一个易于安装且包含 MySQL 和 PHP 的 Apache 发行版。只须下载、解压缩、启动即可。

下载 XAMPP 服务器套件可登陆《PHP & MySQL 无需编程轻松创建数据库网站》一书的网站(<http://book.yonfoo.com>), 如图 1-2-1 所示。



图 1-2-1 可下载“XAMPP 服务器套件”的网站界面
进入该网站后找到“XAMPP 服务器套件的点击下载”链接, 点击该链接进入“XAMPP 服务器套件”的下载页面, 如图 1-2-2 所示。



图 1-2-2 “XAMPP 服务器套件”的下载页面

注意:该下载页面提供了三种版本的 XAMPP 服务器套件供你选择。

Installer (安装包):是标准的 Windows 程序安装包,该安装包安装成功后将随着 Windows 程序的开机、关机而运行或停止。

ZIP (安装包):是给喜欢绿色软件的人提供的安装程序,它使用的是普通的 ZIP 压缩文件。

EXE(7-zip):是便捷高效的超小自解压 ZIP 安装包。它的优点是体积小,下载快,而且功能完整。对于网络速度并不快的用户,这是一个很好的选择。我们就选择此安装包下载并安装它。

下载后 XAMPP 服务器套件的图标显示如图 1-2-3 所示。

双击 XAMPP 服务器套件的图标进行安装,这时会弹出如图 1-2-4 所示的安装窗口。

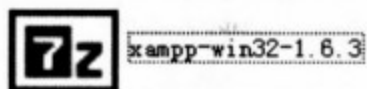


图 1-2-3 XAMPP 服务器套件

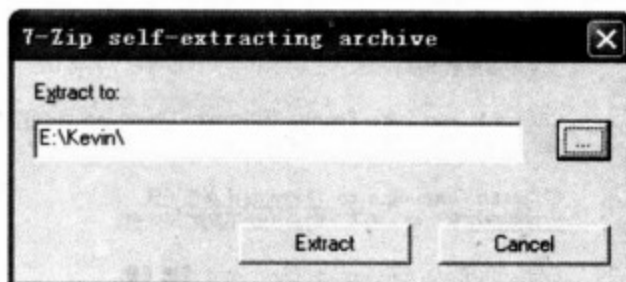


图 1-2-4 选择安装驱动器的窗口

注意:这是一个选择安装路径的窗口。就是说,要把 XAMPP 服务器安装在指定驱动器上,我们通常的操作是在浏览文件夹的窗口里选择“本地磁盘(D:)”后点击“确定”按钮完成,如图 1-2-5 所示。

如图 1-2-6 所示,选择安装驱动器的窗口的盘符已经从“E: \ Kevin \”变成“D: \”了。这时我们就可以点击 Extract 按钮进行 XAMPP 服务器的安装了。图 1-2-7 是 XAMPP 服务器的安装进度窗口。

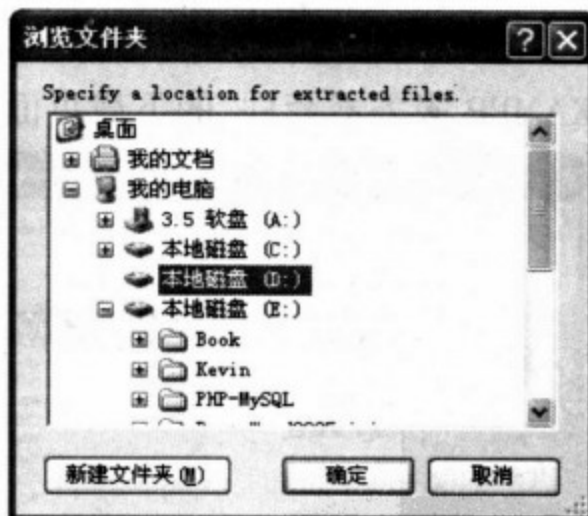


图 1-2-5 选择安装路径窗口

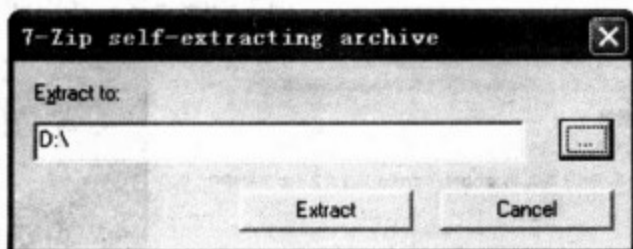


图 1-2-6 选择安装驱动器的窗口

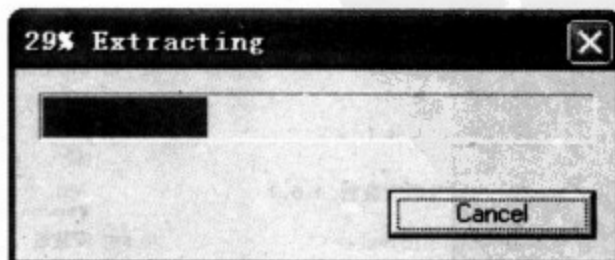


图 1-2-7 XAMPP 服务器的安装进度窗口

XAMPP 服务器安装完成后还有一些启动工作需要做。首先我们要打开 Windows 的 D 盘驱动器,找到“xampp”文件夹后双击打开它。这时会看到如图 1-2-8 所示的 XAMPP 服务器中的所有文件。

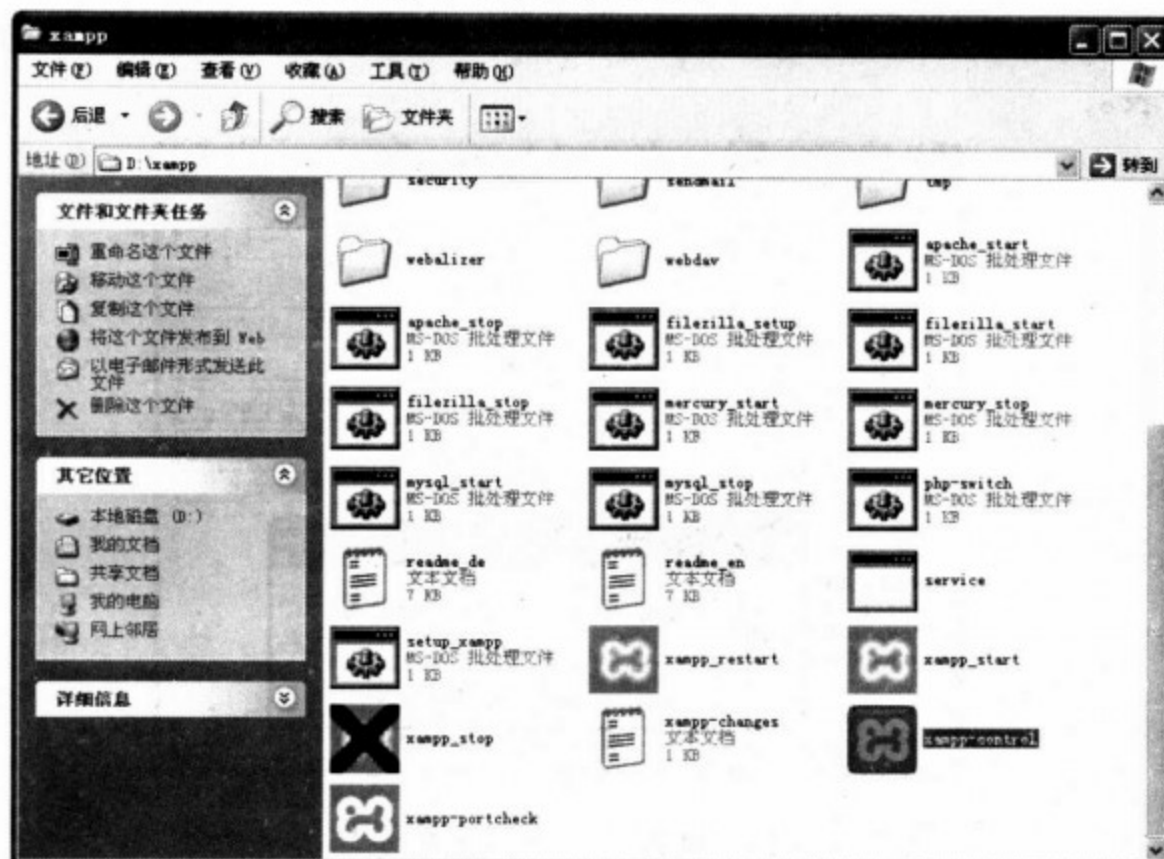


图 1-2-8 XAMPP 服务器中的所有文件

注意:这些文件都是 XAMPP 服务器的配置和启动文件,在还不熟悉 XAMPP 服务器的功能前请不要随意运行。

好了,现在我们来双击“xampp - control”图标打开如图 1-2-9 所示的 XAMPP 服务器控制面板。

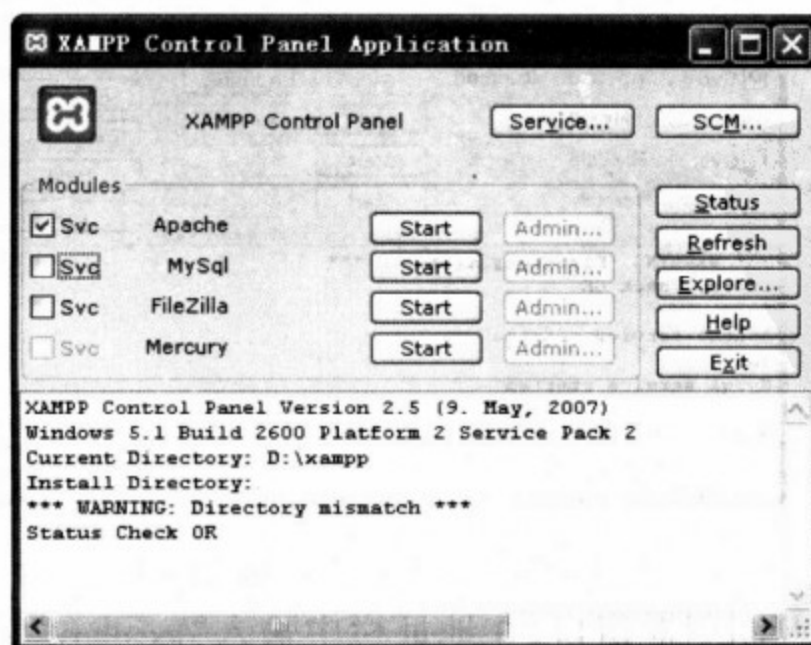


图 1-2-9 XAMPP 服务器的控制面板

注意: Apache 的“Svc”选项是默认的, MySQL 中的“Svc”并没有被选取。因为本书主要讲数据库网站的开发, 所以必须运行 MySQL 服务器。

点选 MySQL 中的“Svc”选项后会弹出一个提示窗口, 如图 1-2-10 所示, 该窗口是询问你是否要安装 MySQL 服务器。点击“确定”按钮完成 MySQL 服务器的安装。

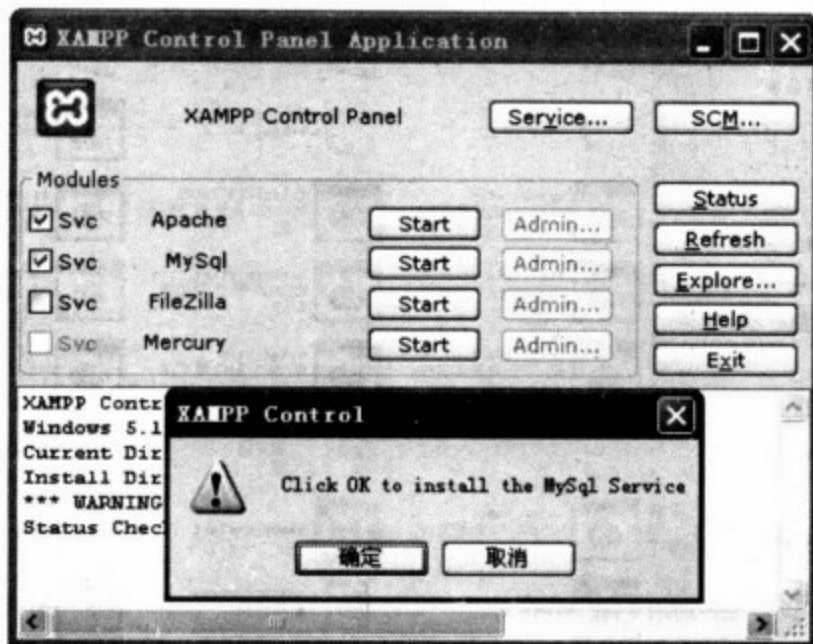


图 1-2-10 是否安装 MySQL 服务器提示窗口

MySQL 服务器安装完成后还有一件工作要做, 就是要点击“Start”按钮启动 Apache 服务器。启动 Apache 服务器后的 XAMPP 服务器的控制面板如图 1-2-11 所示。

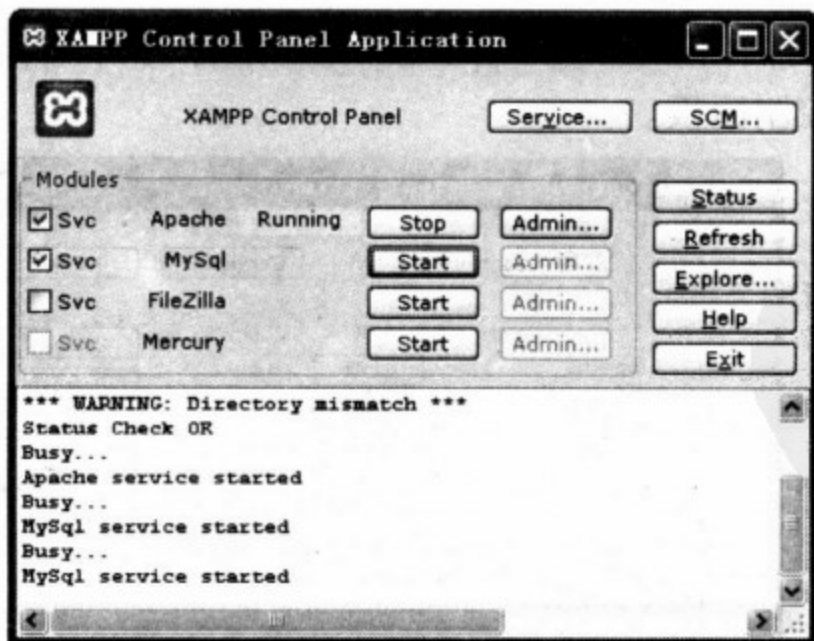


图 1-2-11 启动 Apache 服务器

现在我们打开浏览器窗口, 在地址栏中输入“localhost”后按回车键, XAMPP 服务器配制成功, 如图 1-2-12 所示。

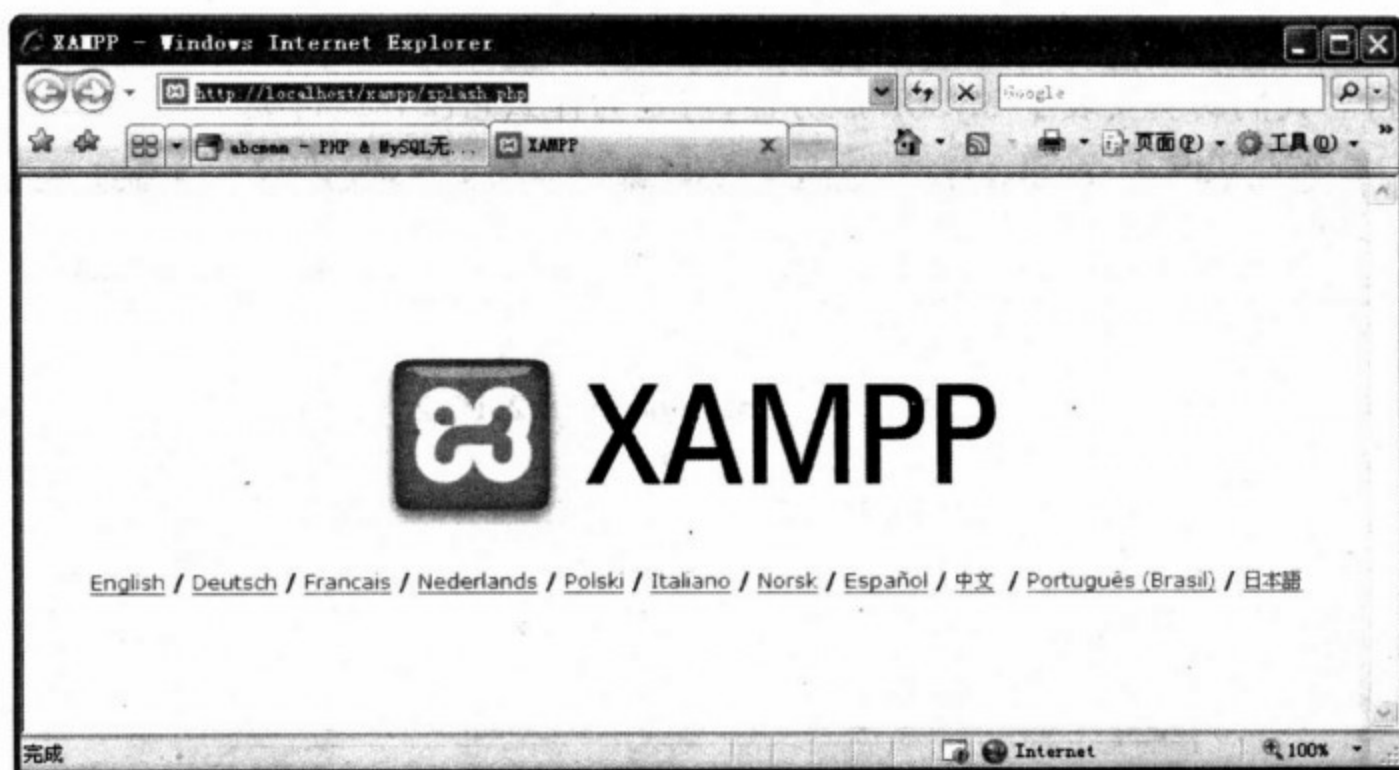


图 1-2-12 XAMPP 服务器配制成功

点击“中文”图标进入 XAMPP 服务器的主页面,如图 1-2-13 所示。XAMPP 服务器的所有配置都可以通过该页面进行配置。

我们现在来看一下 MySQL 服务器有没有运行。点击左侧管理面板中的“phpMyAdmin”(phpMyAdmin 是一套使用 Web 界面管理 MySQL 数据库的程序)按

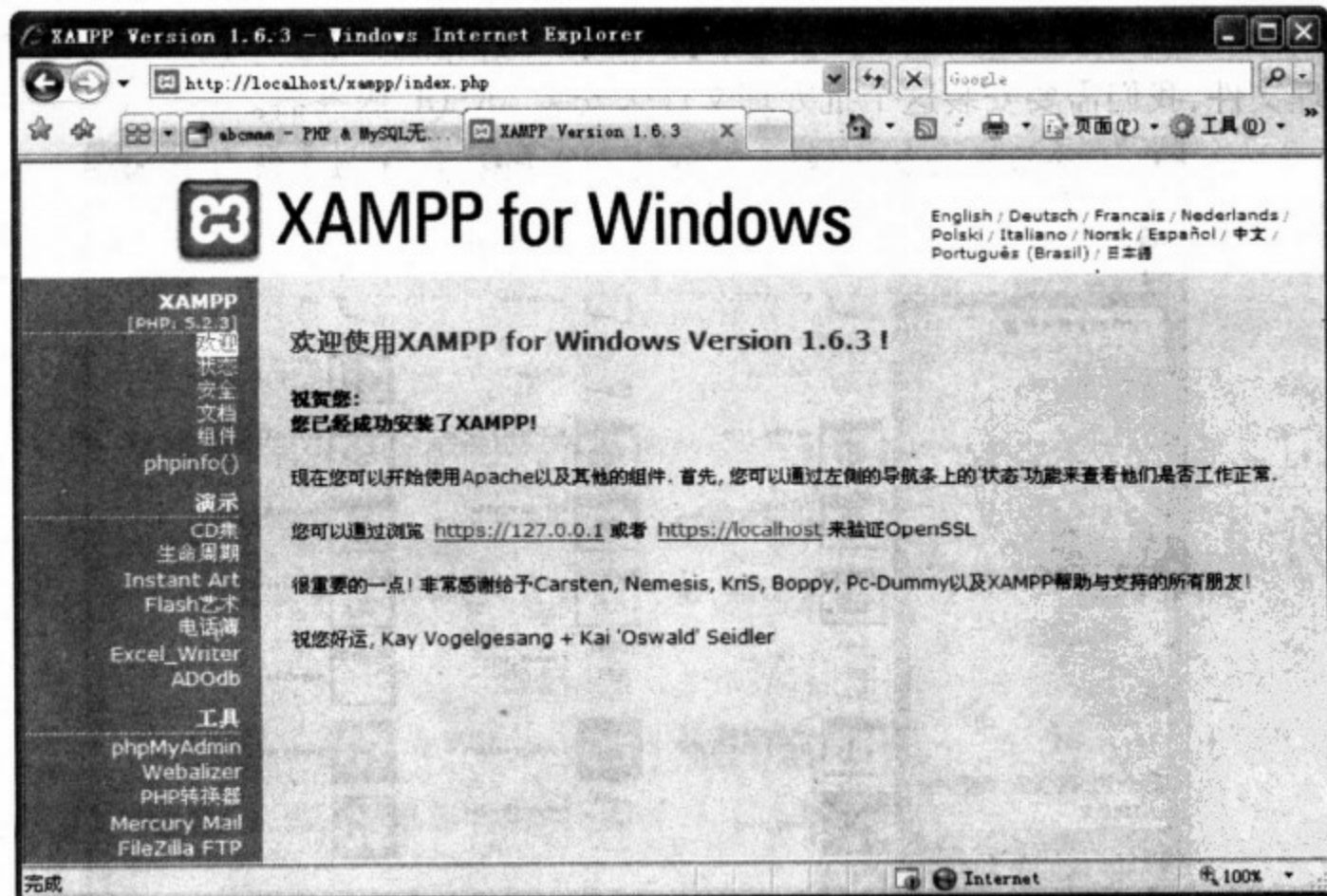


图 1-2-13 XAMPP 服务器的主页面

钮。这时出现了如图 1-2-14 所示的页面,该页面提示 MySQL 服务器没有运行。我们明明安装了 MySQL 服务器,可是为什么它没有运行呢?

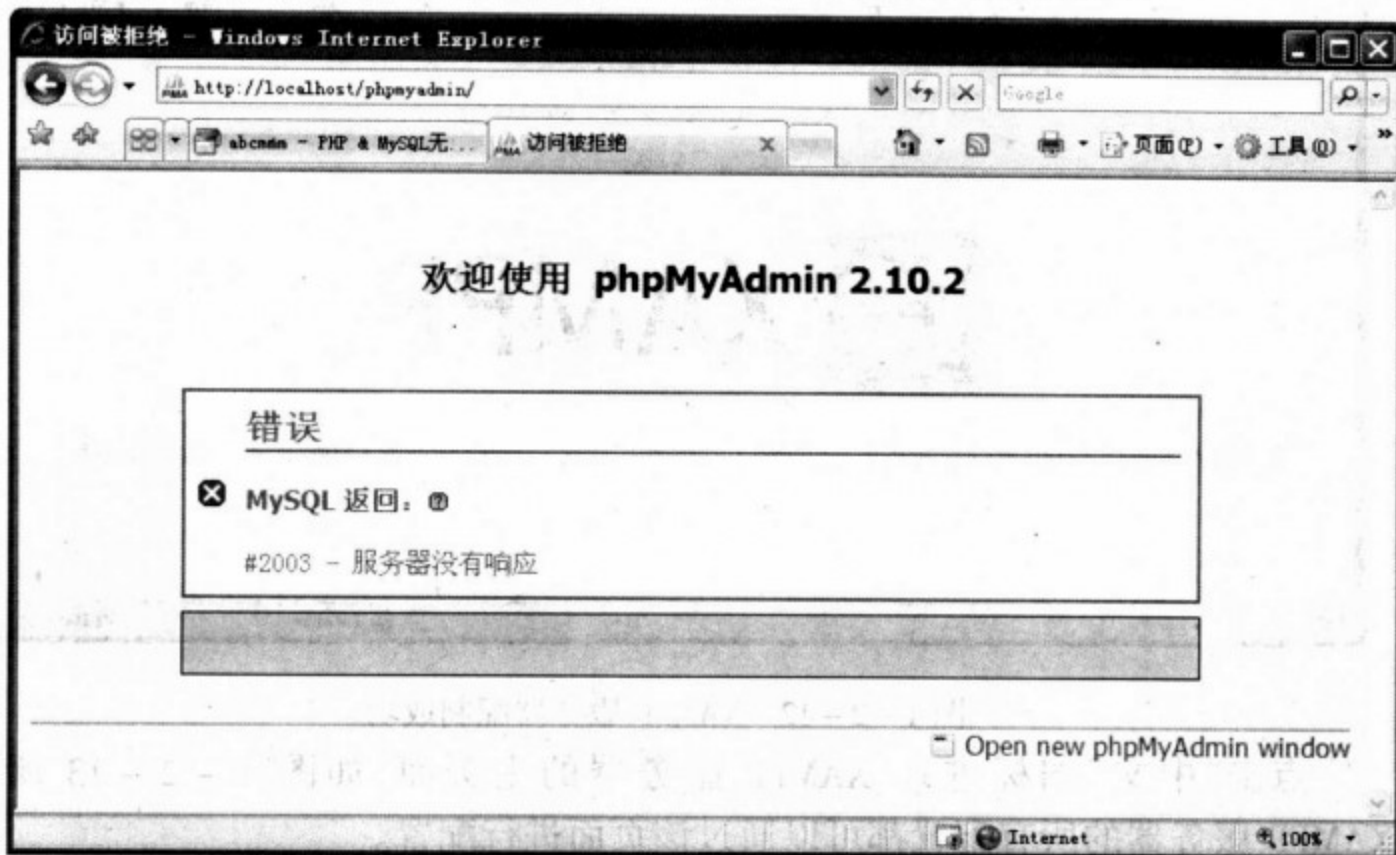


图 1-2-14 提示 MySQL 服务器没有运行界面

现在我们要打开 D 盘驱动器中的“xampp”文件夹后。这时你会看到如图 1-2-15 所示的 XAMPP 服务器的所有文件。这时会看到有一个 MS-DOS 批处理文件,我们需要安装这个批处理文件来安装 MySQL 服务器。

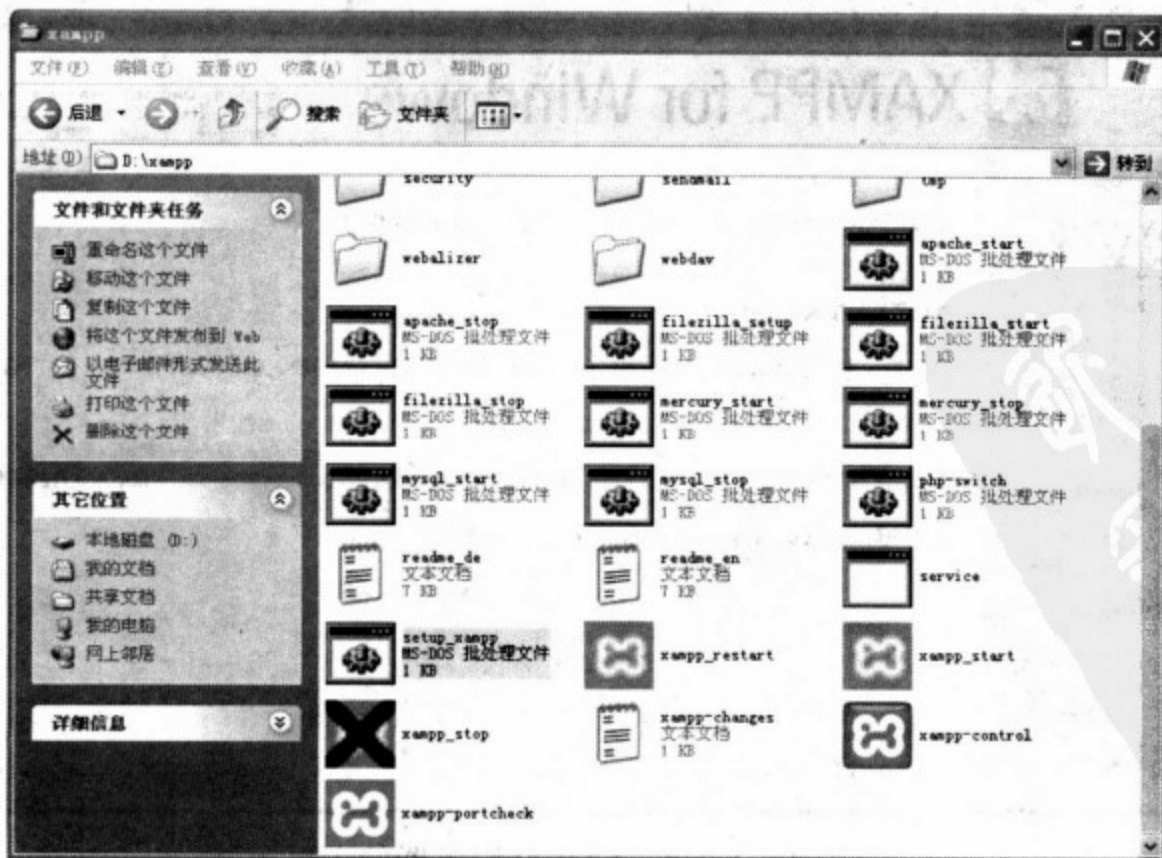


图 1-2-15 MS-DOS 批处理文件

双击“setup_xampp”(MS-DOS 批处理文件)进行安装。如图 1-2-16 所示,安装完成后关闭该窗口即可。

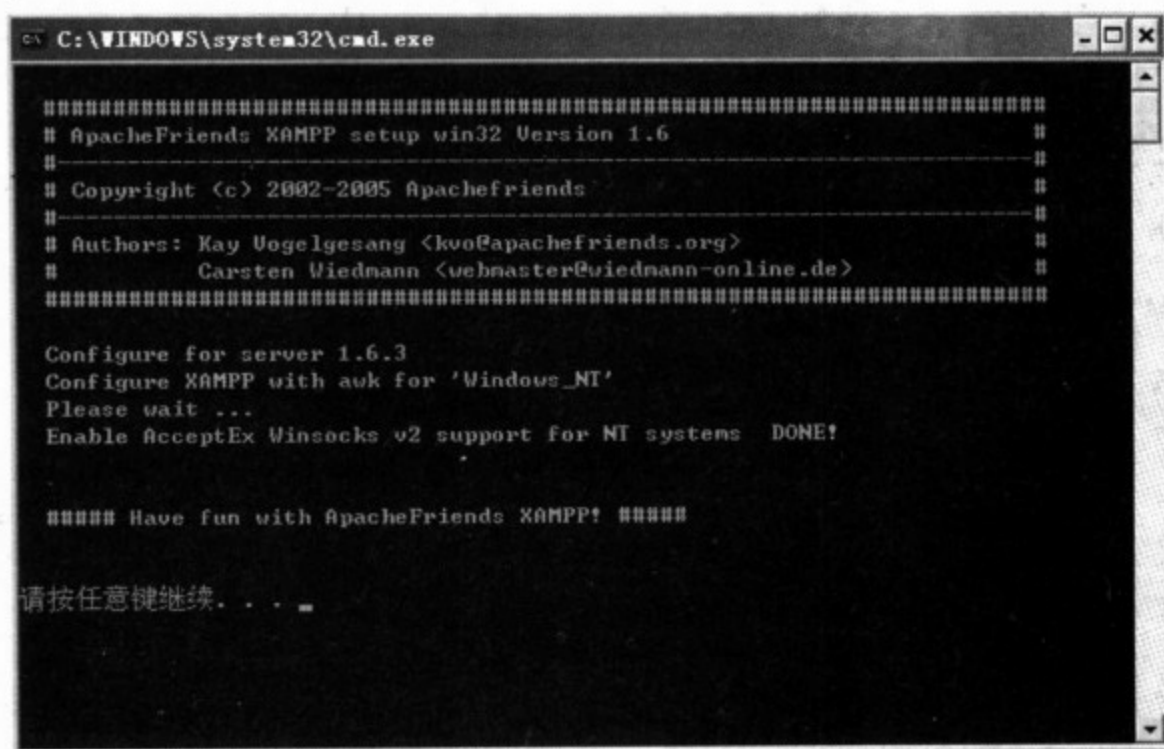


图 1-2-16 安装 MS-DOS 批处理文件的窗口

再次打开 XAMPP 服务器的控制面板,点击“Start”按钮启动 MySQL 服务器,如图 1-2-17 所示。

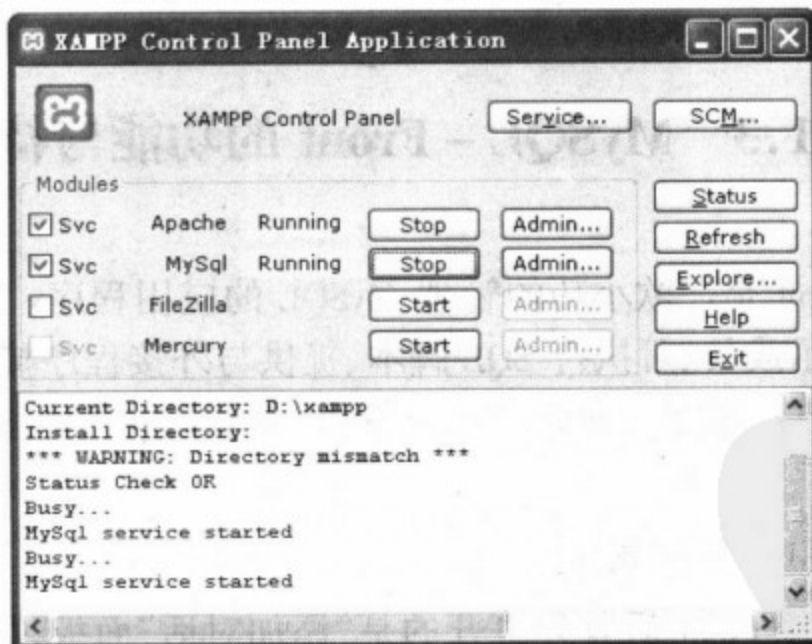


图 1-2-17 启动 MySQL 服务器窗口

这时只要再刷新刚才打开的 phpMyAdmin 链接,就看到如图 1-2-18 所示的页面了,证明 MySQL 服务器已成功运行。



图 1-2-18 MySQL 服务器成功运行界面

1.3 MySQL - Front 的功能与特点

MySQL - Front 是一款小巧的管理 MySQL 的应用程序。其主要特性包括多文档界面、可显示成员、可执行 SQL 脚本、提供与外接程序接口。通过它可以方便地操作 MySQL 数据库。如建新的数据库、数据表、修改、插入、删除、导入、导出数据等。

1. MySQL - Front 的连接界面

启动 MySQL - Front 后首先打开的是“添加对话”面板,如图 1-3-1 所示。面板上有“一般”、“连接”和“注册”等选项卡。可以在这些选项卡上添加连接数据库的信息,也可以点击“取消”按钮后打开“打开对话”面板,如图 1-3-2 所示,在此面板上点击“新建”按钮。

此时会再次弹出“添加对话”面板。这样演示的原因是告诉您可以多次添加多个对话连接,可供多用户使用。

如图 1-3-3 所示,在“一般”选项卡的“名称”里填写“test”。



图 1-3-1 “添加对话”面板

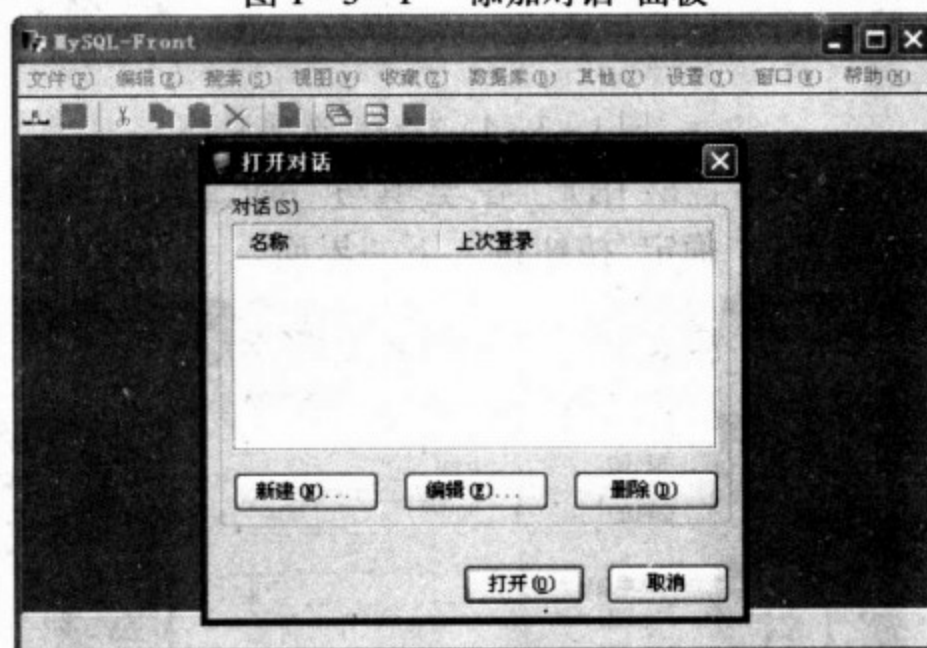


图 1-3-2 “打开对话”面板

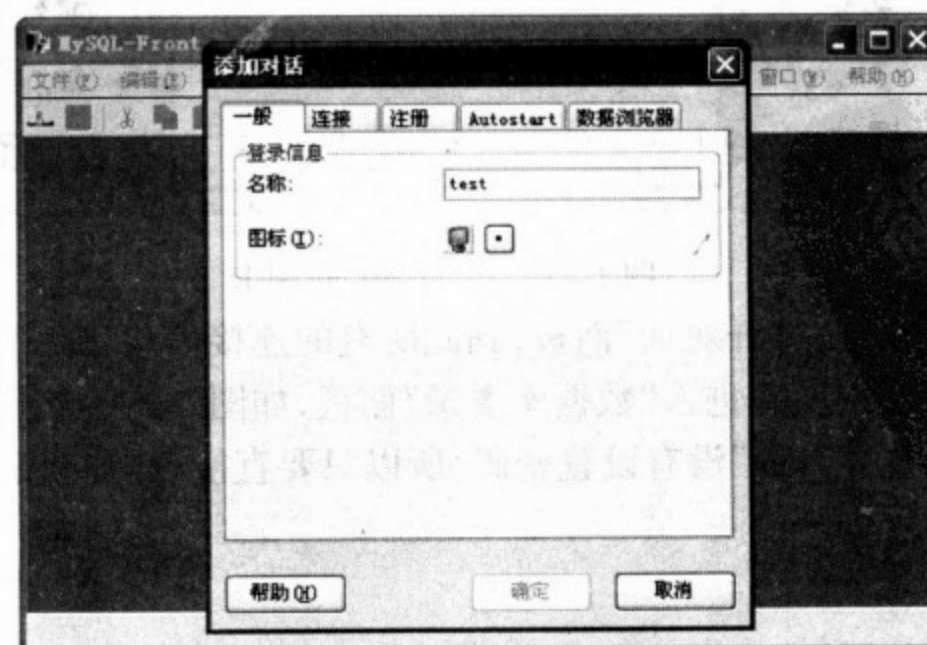


图 1-3-3 “一般”选项卡

点选“连接”选项卡,在“服务器”栏里填写“localhost”,其他参数不变,如图 1-3-4所示。



图 1-3-4 “连接”选项卡

点选“注册”选项卡,在“用户”栏里填写“root”,其他选项不用填写,如图 1-3-5所示,然后点击“确定”按钮进入下一界面。



图 1-3-5 “注册”选项卡

此时打开的是“打开对话”面板,到此所有的连接信息已填完,如图 1-3-6所示。点击“打开”按钮进入“数据库登录”面板,如图 1-3-7 所示。

由于默认连接“root”没有设置密码,所以只要直接点击“确定”按钮即可连接数据库。



图 1-3-6 “打开对话”面板

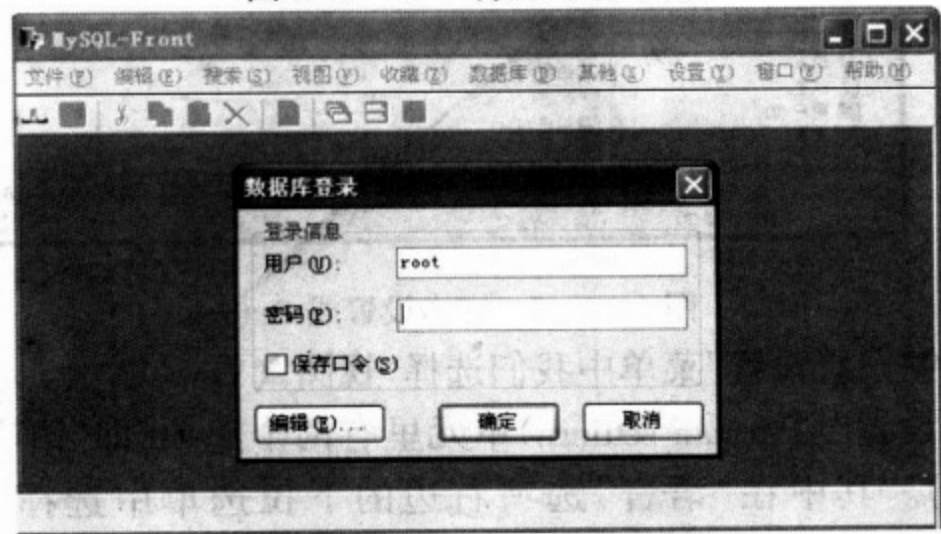


图 1-3-7 “数据库登录”对话框

2. MySQL – Front 的操作界面

所有有关 MySQL 的操作都可以在此界面完成,如图 1-3-8 所示。

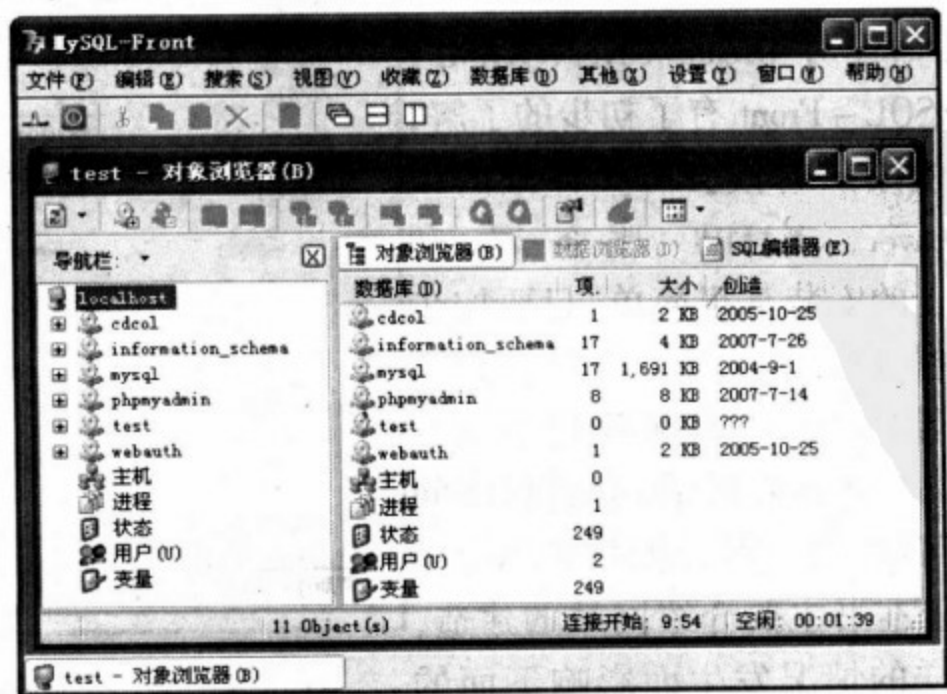


图 1-3-8 MySQL – Front 的操作界面

注意:有些 MySQL - Front 安装完之后其界面是英文的。MySQL - Front 是多语言界面的软件,我们可以把它调整成中文界面。

如图 1-3-9 所示,在主菜单上点击“设置”(Settings)菜单后选择“系统设置”(Global settings)。

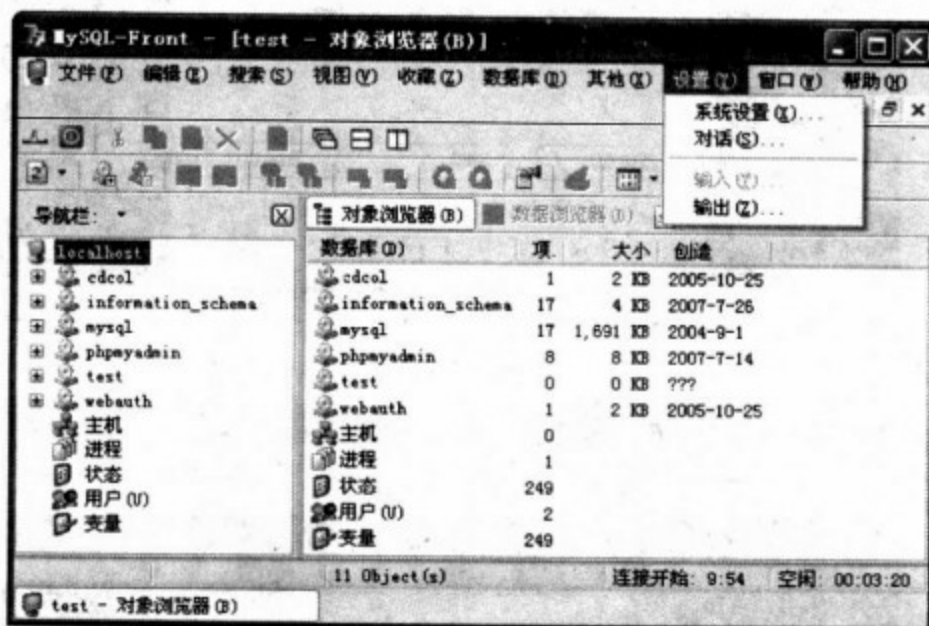


图 1-3-9 点击设置或 Settings

在打开的“系统设置”菜单中我们选择“视图”(View)选项。在视图菜单里可以看到“程序设置”(Program settings)单元里有两个选项,即“语言”(Language)和“界面”(Skin)。其中在“语言”选项右边的下拉选单中选择“Chinese”选项。“Skin”是设置软件操作界面的样式选项,读者可以根据自己的喜好来选择,这里笔者选择的是“Zara”选项,如图 1-3-10 所示。点击“确定”(OK)按钮完成设置,弹出操作界面窗口,如图 1-3-11 所示。

至此,相信你对 Dreamweaver、XAMPP 服务器和 MySQL - Front 有了初步的了解,以后我们在使用的时候会有更详细的说明。Dreamweaver、XAMPP 服务器和 MySQL - Front 的安装都很简单,只要按步骤一步一步操作就可以了。这里只介绍 XAMPP 服务器的安装。如果我们单独安装 Apache、PHP、MySQL 的话,会有程序间的协调配置问题,稍有不当服务器就会无法运行。由于本书主要介绍网站的建造,为了避免这样的情况发生而影响下面的

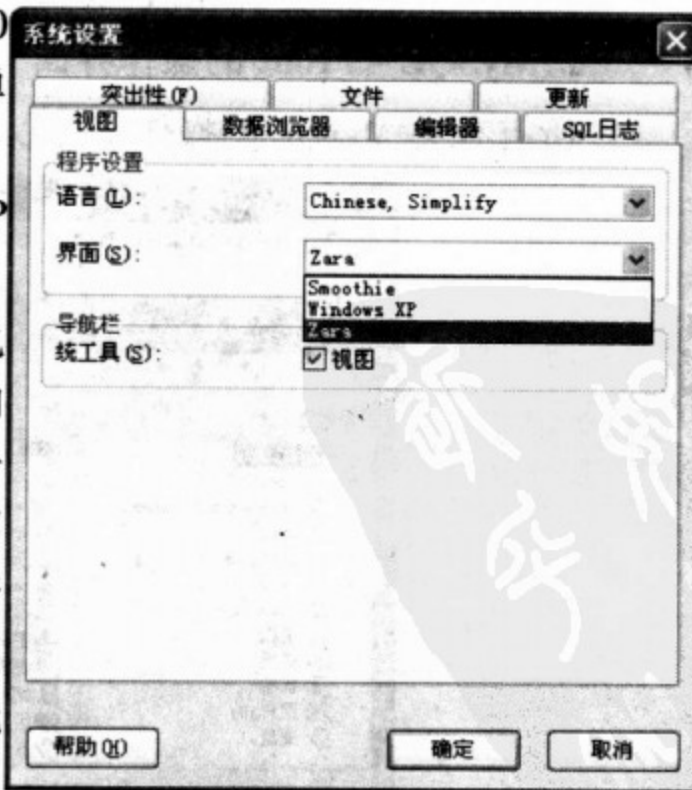


图 1-3-10 设置“语言”和“界面”

第1章 建站所需软件的特色与功能

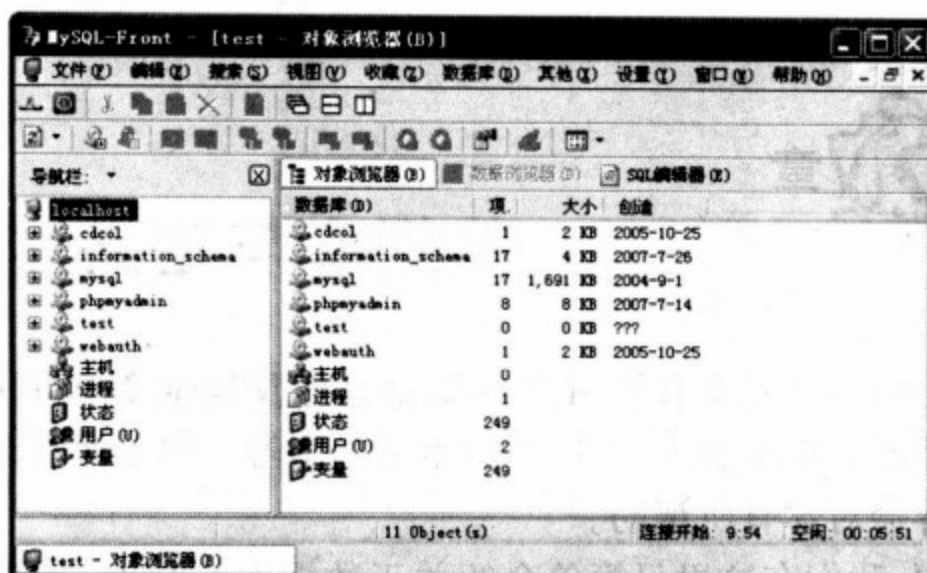


图 1-3-11 设置完成后的操作界面

学习,所以我们选择了 XAMPP 服务器套件。如果想单独配置 Apache、PHP、MySQL,可以参考相关书籍或到网上查找相关资料。

现在我们把 Dreamweaver、XAMPP 服务器和 MySQL - Front 都安装好准备下面的学习。

第2章

数据库与定义站点

本章只是针对少数没有使用 MySQL 数据库及其连接经验的 Dreamweaver 用户。如果你熟悉数据库知识,可以略过本章的学习。如果你没有接触过数据库,这一章的内容会对你有所帮助。

限于篇幅,我们在这里只简单介绍关于数据库的知识。如想系统地了解数据库,请参考相关书籍。

2.1 数据库基础

数据库就是把数据集中起来的仓库。什么是数据?我们举一个小例子:比如你的通讯录上面记有你朋友的姓名、地址、电话、Email 等,这些记录就是数据。我们把这些数据按姓名、地址、电话、Email 的格式存放在一个表里,再把这样的表放到数据库里供自己或他人查询使用,这就是我们所说的数据库。

表的每一列叫一个字段,每一行叫一条记录。就表 2-1-1 而言,它有序号字段、姓名字段、地址字段、电话字段和 E_mail 字段。同时这个表里只有一条记录就是序号 1 这一行里的记录。

表 2-1-1 数据库中的表

序 号	姓 名	地 址	电 话	E_mail
1	Keven	China	87654321	gogoq@hotmail.com

数据库能包含一个表或多个表,每个表都具有唯一的名字。这些表可以互相关联,或者独立于某一个表之外。从一个或多个表中选出的数据的子集叫做记录集。一个记录集同样是一个表,因为它是与表共同拥有相同字段的记录的集合。例如,把表 2-1-1 中数据库表里的姓名、地址和电话三个字段提取出来编成一个表,我们把这个表叫做记录集表,如表 2-1-2 所示。

表 2-1-2 数据库表与记录集表的关系

姓 名	地 址	电 话

2.2 数据库的连接

在 Dreamweaver 里面连接数据库非常简单,它已经为我们编好了程序,我们只要几步简单的操作就可以完成。在连接数据库之前,首先要确定 XAMPP 服务器套件是否运行正常。测试方法是打开浏览器,在地址栏里输入“http://localhost/xampp/”,这时浏览器会显示如图 2-2-1 所示的界面,证明 XAMPP 服务器运行正常。

21

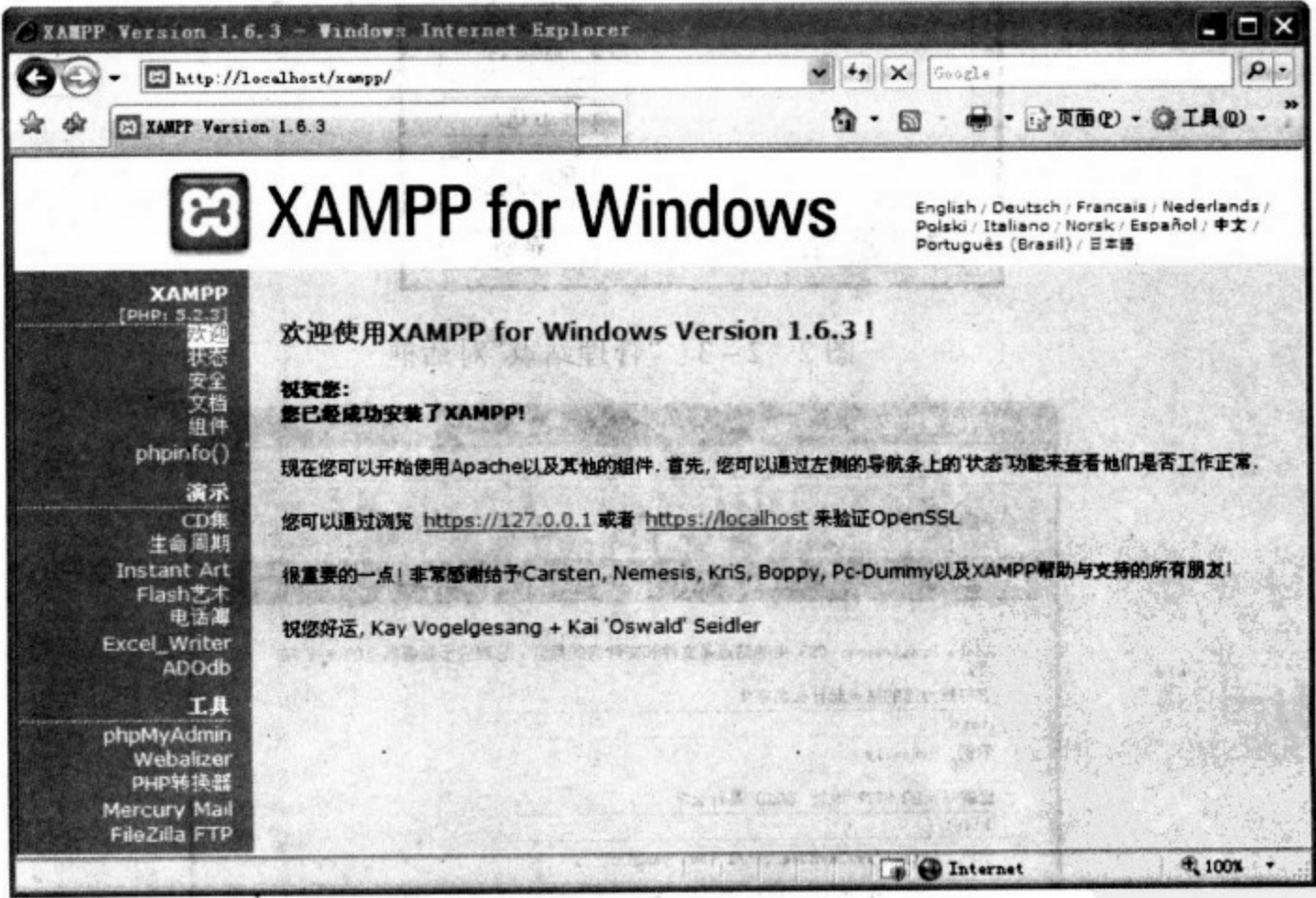


图 2-2-1 XAMPP 服务器运行正常界面

现在我们打开 Dreamweaver 来定义一个站点。在定义站点之前我们要在 E: 盘建立一个名为 test 的文件夹,如图 2-2-2 所示,然后在文件面板上点击管理站点。此时会弹出如图 2-2-3 所示的“管理站点”对话框。

在“管理站点”对话框里,可以对多个站点进行管理,可以新建、编辑、复制、删除、导出和导入等操作。

这里我们点击“新建”按钮来新建一个站点,弹出“test 的站点定义”对话框,如图 2-2-4 所示。

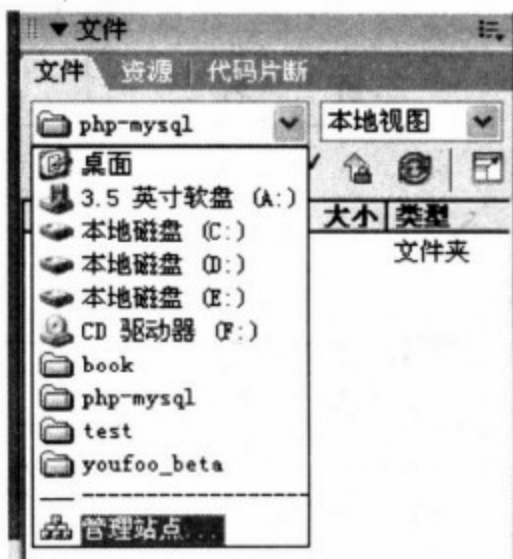


图 2-2-2 点击“管理站点”

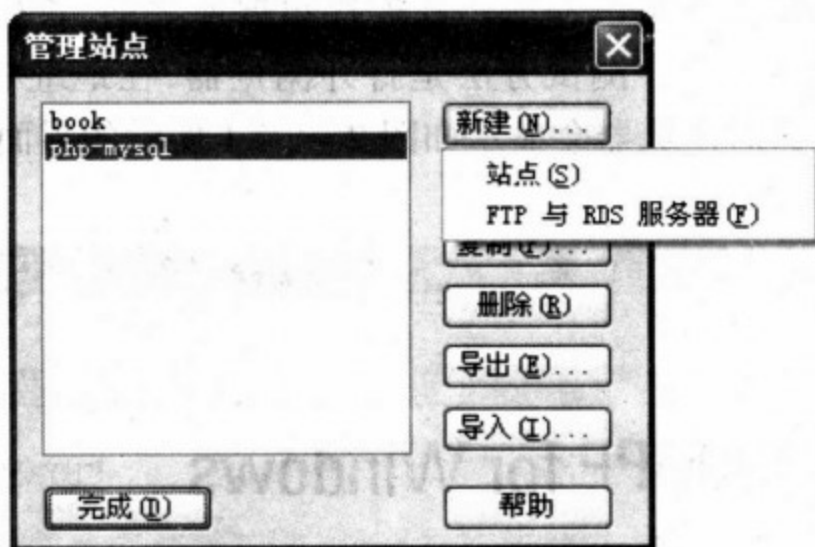


图 2-2-3 “管理站点”对话框

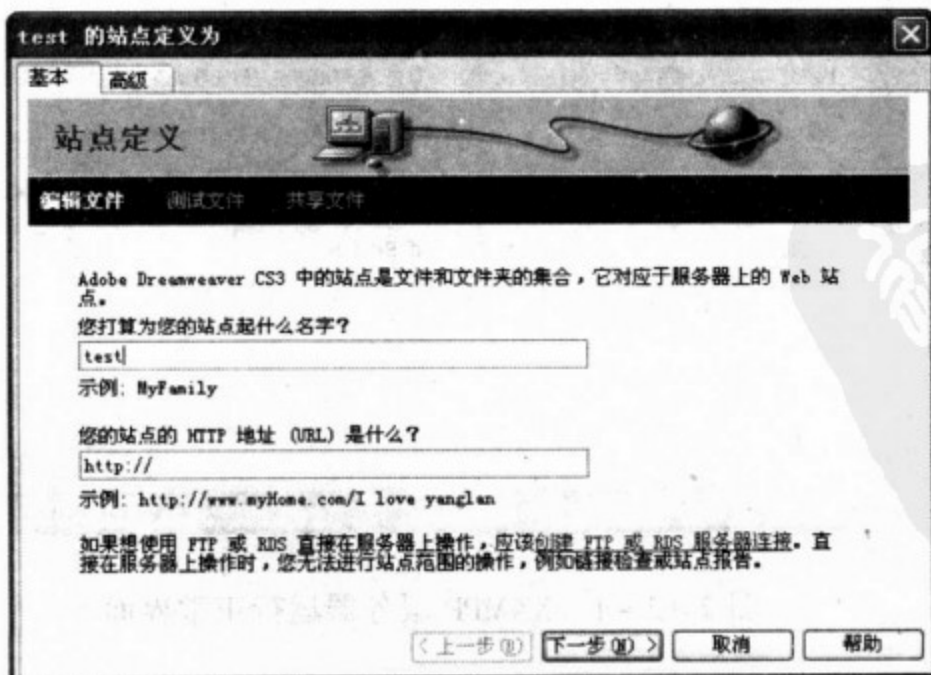


图 2-2-4 “test 的站点定义”面板

在“test 的站点定义为”对话框里, Dreamweaver 提示“您打算为您的站点起什么名字?”, 我们在此输入“test”为站点的名字, 点击“下一步”。

图 2-2-5 对话框提示我们是否使用服务器技术, 同时列出了 ColdFusion、ASP.NET、ASP、JSP 或 PHP 等 Dreamweaver 所支持的服务器技术。本书主要介绍的是 PHP 技术, 所以我们选择“是, 我想使用服务器技术。”在“哪种服务器技术?”的下拉选单中选择“PHP MySQL”后点击“下一步”。

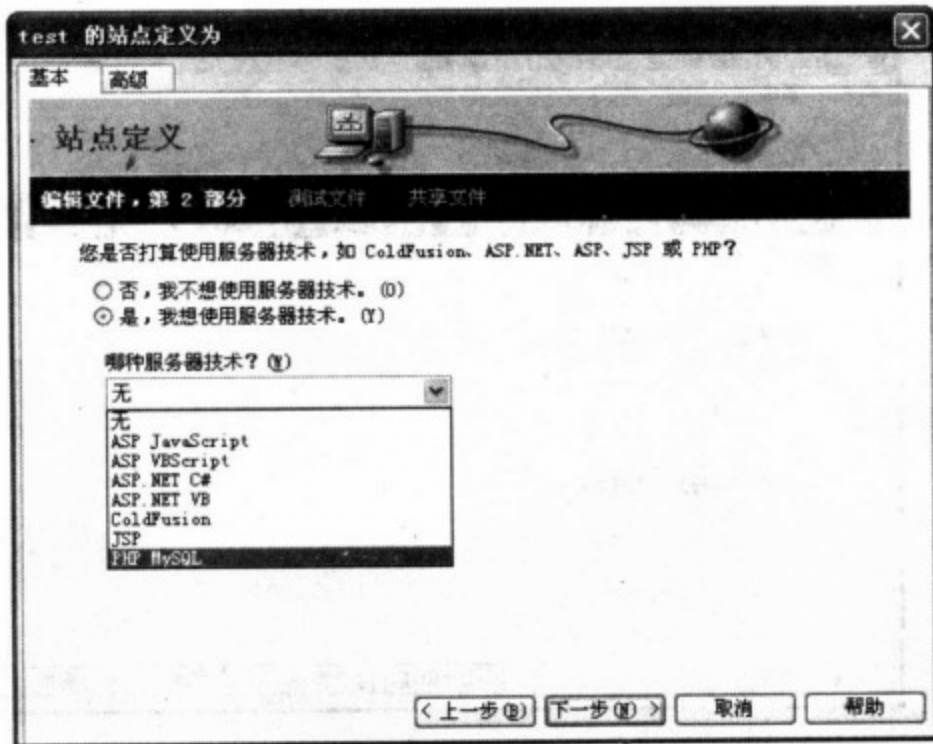


图 2-2-5 选择使用的服务器技术

图 2-2-6 对话框提示我们“在开发过程中, 您打算如何使用您的文件?”。由于我们是在本地进行开发, 所以选择第二项“在本地进行编辑, 然后上传到远

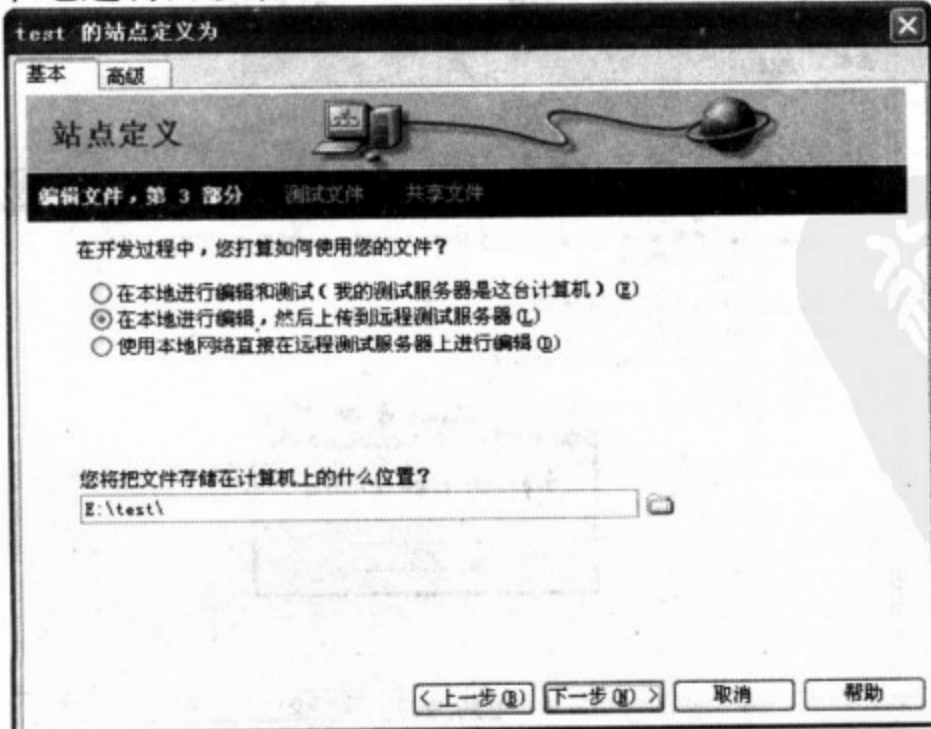


图 2-2-6 选取 test 文件夹

程测试服务器”。在“您将把文件存储在计算机上的什么位置?”的右边点击文件夹打开图标,选取我们事先在 E: 盘建好的“test”文件夹。

点击“下一步”,如图 2-2-7 所示,在“您如何连接到测试服务器?”的下拉选单中选择“Local/Network”(本地/网络)。在“您打算将您的文件存储在服务器上的什么文件夹中?”的右边文件夹图标选择“D: \ xampp \ htdocs \ ”。这个路径是服务器测试网站的路径。选完路径后点击“下一步”继续。

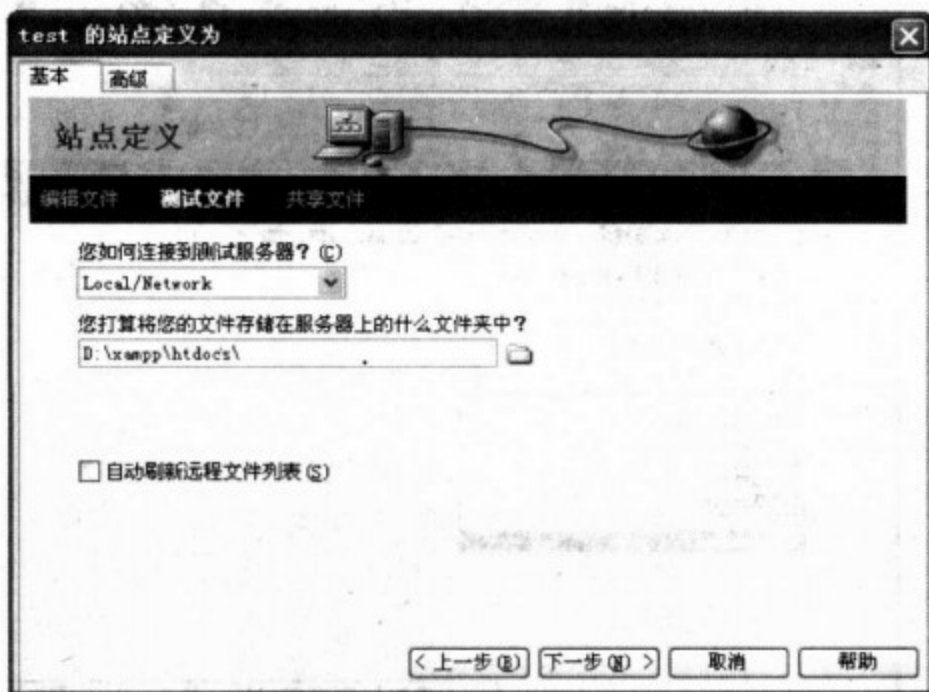


图 2-2-7 选择测试服务器和文件路径

如图 2-2-8 所示,在“您应该使用什么 URL 来浏览站点的根目录?”这一项里,Dreamweaver 为你默认了本地服务器的 URL——http://localhost。点击“测试”



图 2-2-8 填写服务器的 URL

URL”按钮会弹出 URL 测试已成功对话框。点击“确定”按钮,再点击“下一步”进入下一界面。

如图 2-2-9 所示,询问“是否要启用存回和取出文件以确保您和您的同事无法同时编辑同一个文件?”这里要说明一下,Dreamweaver 是一款支持多用户协同工作的软件,就是说可以同时有很多人一起来编辑和管理站点文件。这时就有可能出现两个人同时编辑一个文件的问题。如果是多人一起协同工作的话,那就要选择“是,启用存回和取出”。这样,当有一个人在编辑某个文件时另外一个人就无法再编辑该文件。只有编辑该文件的人把文件存回站点后其他人才能继续编辑。由于我们是一个人编辑站点文件,所以选择“否,不启用存回和取出”,点击“下一步”继续。

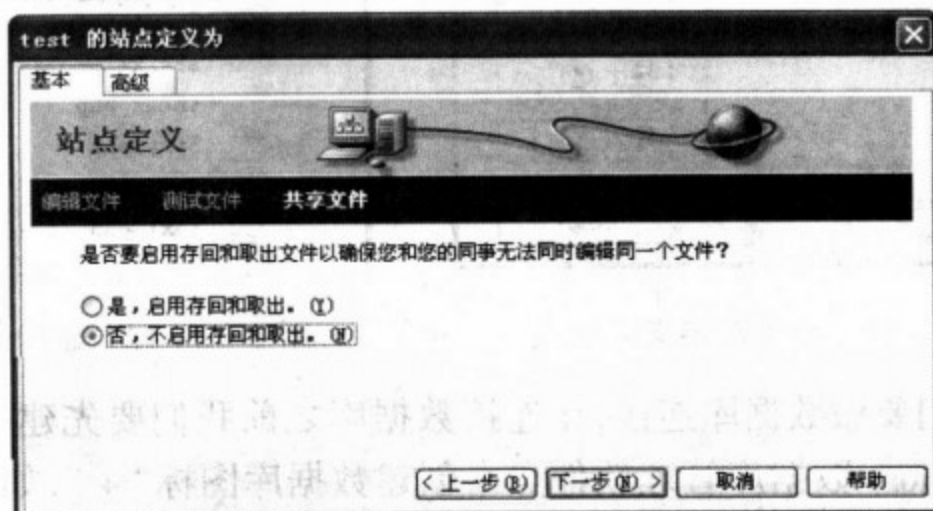


图 2-2-9 选择是否要启用存回和取出

最后如图 2-2-10 所示,显示你设置的所有信息,如果认为什么地方设置的不对可以点击“上一步”进行修改,或使用“高级”选项卡对你的站点进行配置,点击“完成”按钮,站点定义成功。



图 2-2-10 站点定义成功

此时,新定义的站点显示在管理站点对话框里,如图 2-2-11 所示,你可以对其进行必要的操作。

新建站点的所有文件都显示在文件面板里面,如图 2-2-12 所示。这个面板的功能非常强大,你可以在这个面板里进行新建、编辑、删除、更名等一系列针对文件的操作。

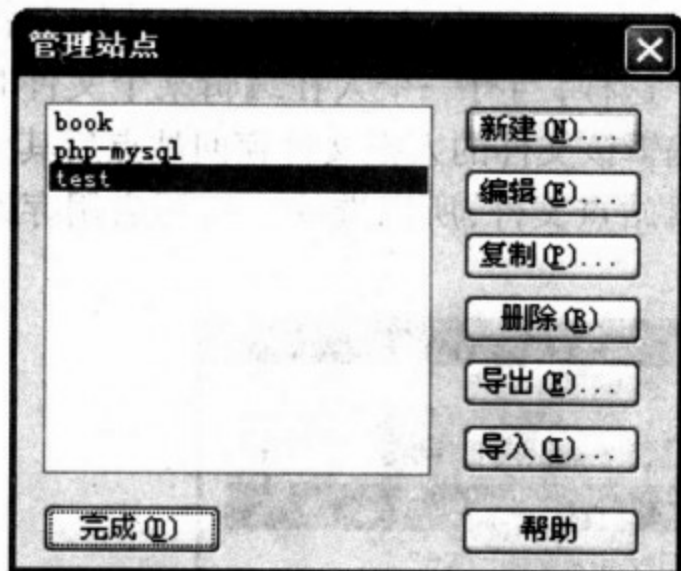


图 2-2-11 显示新定义的站点



图 2-2-12 显示站点文件

下面我们要做数据库连接,在连接数据库之前我们要先建一个数据库。打开 MySQL-Front 数据库管理软件点击创建数据库图标“+”,如图 2-2-13 所示。在“新建的数据库”对话框的“名称”里输入“test_1”后点击“确定”按钮。



图 2-2-13 新建数据库

此时你会看到 test_1 的数据库已经创建成功,如图 2-2-14 所示。

现在开始连接数据库。在连接数据库之前首先要新建一个 PHP 文件,否则

第2章 数据库与定义站点



图 2-2-14 数据库创建成功

“应用程序”面板是不可用的,如图 2-2-15 所示。



图 2-2-15 新建一个 PHP 文件

建立 PHP 文件后就可以连接数据库了,点击“应用程序”面板打开它。在数据库选项卡里点击“+”按钮,这时会弹出添加“MySQL 连接”选项。点击后开始创建连接,如图 2-2-16 所示。

如图 2-2-17 所示,连接名称可以凭自己的喜好填写,我们在这里填“test”。

注意:MySQL 服务器这一栏里填的是 localhost 本地测试服务器的名称。如果你连接的是远程服务器,请在这里填上远程服务器的 ip 地址。用户名是

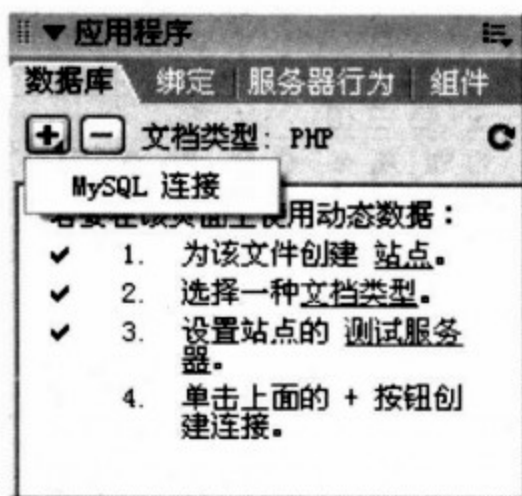


图 2-2-16 MySQL 连接

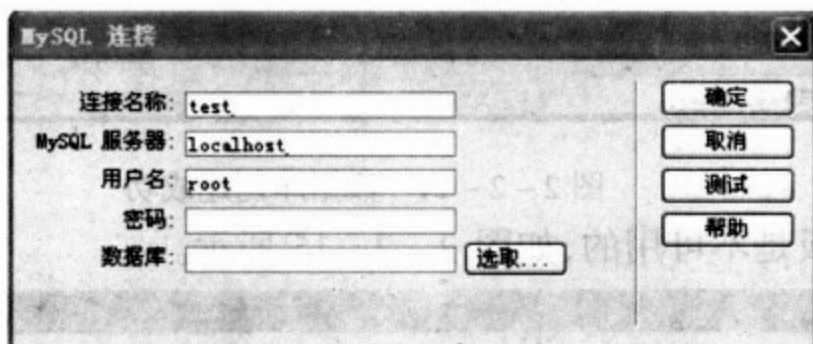


图 2-2-17 MySQL 连接

“root”，这是 MySQL 服务器默认的名称，也可以在 MySQL 服务器填加自己喜欢的名称。MySQL 服务器在密码一栏里默认为空，如果你想为数据库设置密码请登录 MySQL 服务器后进行设置。

基本信息填完后我们开始选取数据库。点击数据库旁边的“选取”按钮，弹出如图 2-2-18 所示的“选取数据库”对话框。点选“test_1”数据库后点击“确定”按钮完成选取。

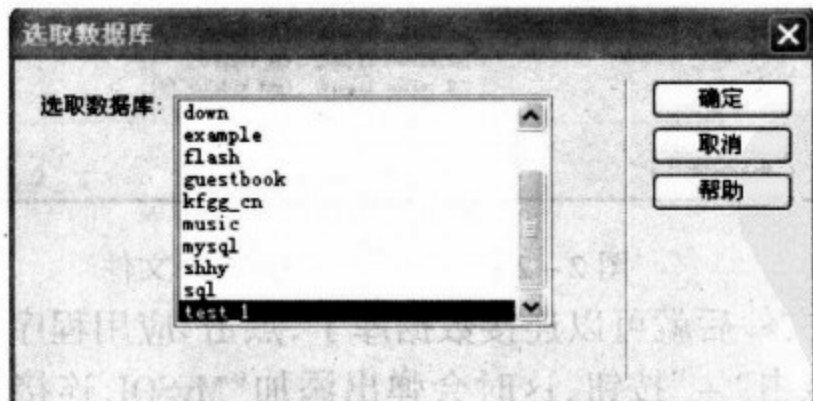


图 2-2-18 选取数据库

图 2-2-19 所示数据库是已经选取好的，点击“确定”按钮。

这时会弹出一个提示对话框图如 2-2-20 所示，提示你“没有指定密码”。因为我们没有为数据库设置密码，所以可以忽略它，点“确定”按钮完成。

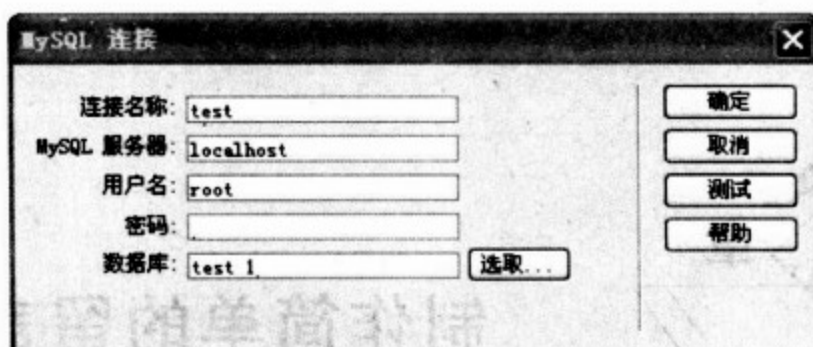


图 2-2-19 选取好的数据库

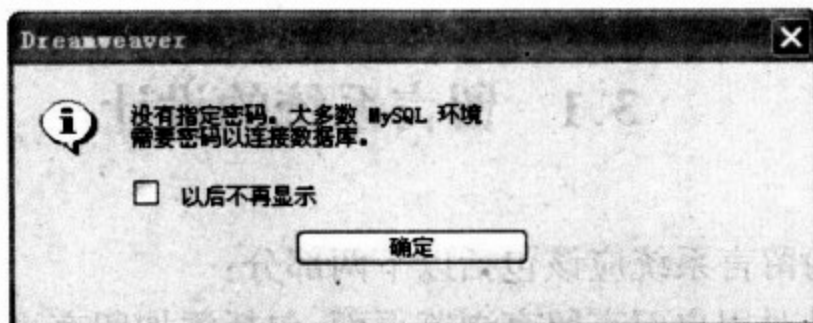


图 2-2-20 选取好的数据库

数据库连接成功以后会在“应用程序”面板里显示数据库名称和表等数据库相关的信息,如图 2-2-21 所示。可以在“应用程序”面板里进行添加和删除数据库的操作。

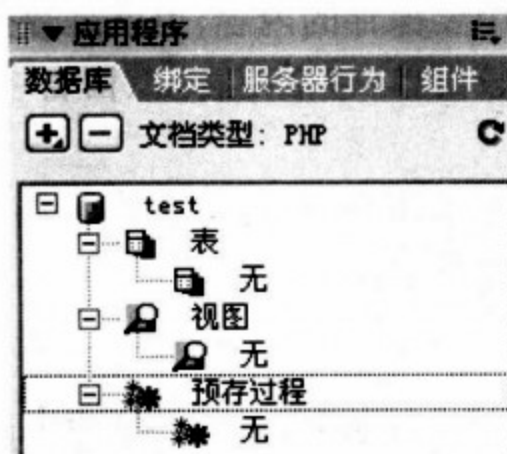


图 2-2-21 数据库连接成功

第 3 章

制作简单的留言系统

3.1 留言系统的设计

一个简单的留言系统应该包括以下两部分：

第一部分是对用户而言留言浏览页面，包括添加留言页面、留言主题页面和留言细节页面。要想使用户使用起来更方便，还应当有留言搜索页面，而搜索页面又包括留言搜索页面和搜索结果页面。

第二部分是提供给留言管理员的功能。这部分包含更新留言页面和删除留言页面。

接着要考虑数据库中要保存的内容，也就是数据库中各个字段表示的内容。这个数据库表的内容比较简单，包括留言 id、留言主题、留言内容和留言时间四个字段。

本书主要是介绍如何做动态页，对网页的装饰不做更多的描述。如要了解网页的装饰设计请参考相关书籍。

3.2 数据库的创建与建表

现在我们在前面创建好的 test 数据库里面创建留言系统需要的数据表。选择“test”数据库，如图 3-2-1 所示。

点击添加表格图标“+”，弹出“添加表格”对话框，如图 3-2-2 所示。在该对话框中输入表格名称“lyb”后点击“字段”选项卡。

如图 3-2-3 所示，MySQL-Front 自动添加了 id 字段。这个 id 字段是自动编号的，只要有记录插入数据库它就会自动加 1，而且有 id 字段永远不重复的特点。这个 id 字段就是我们常常听到或见到的上网 id 号。

现在点选左上角的添加字段“+”图标添加 title 字段，如图 3-2-4 所示。



图 3-2-1 选择“test”数据库



图 3-2-2 输入表格名称

在这里要说明一下,创建数据库或数据表的名称和字段时都只能是用英文或汉语拼音,绝对不能使用汉字,否则会造成程序无法运行或出现严重错误的后果。

我们在这个表里要创建的字段包括:

id:留言序号。

title:留言标题。

content:留言内容。

date:留言时间。



图 3-2-3 自动添加 id 字段

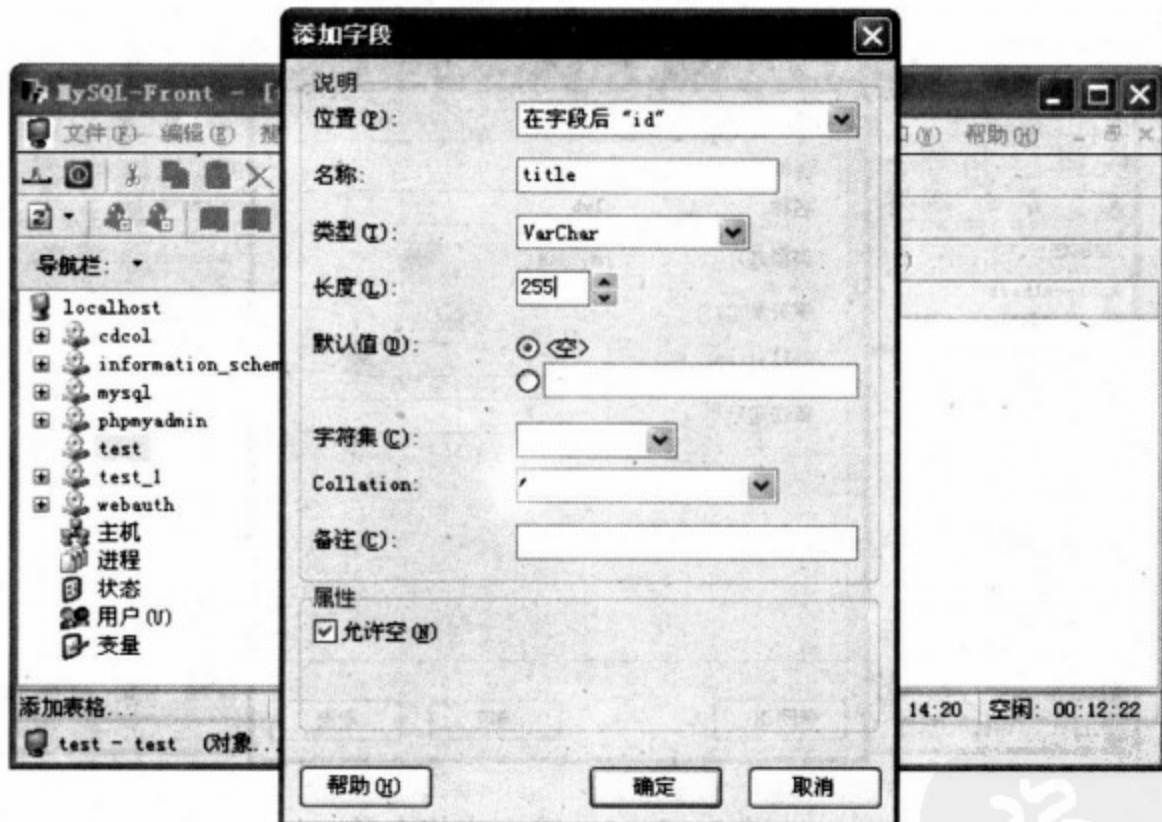


图 3-2-4 添加 title 字段

在名称里输入“title”，在类型栏里选择“VarChar”，在长度里输入“255”，“点击”确定按钮完成设置。

添加完 title 字段后表格字段显示如图 3-2-5 所示。

再点击添加字段图标，添加“content”字段，如图 3-2-6 在名称里输入“content”，在类型里选择“Text”后点击“确定”按钮。

再点击添加字段图标，添加“date”字段，如图 3-2-7 在名称里输入“date”，



图 3-2-5 添加完 title 字段

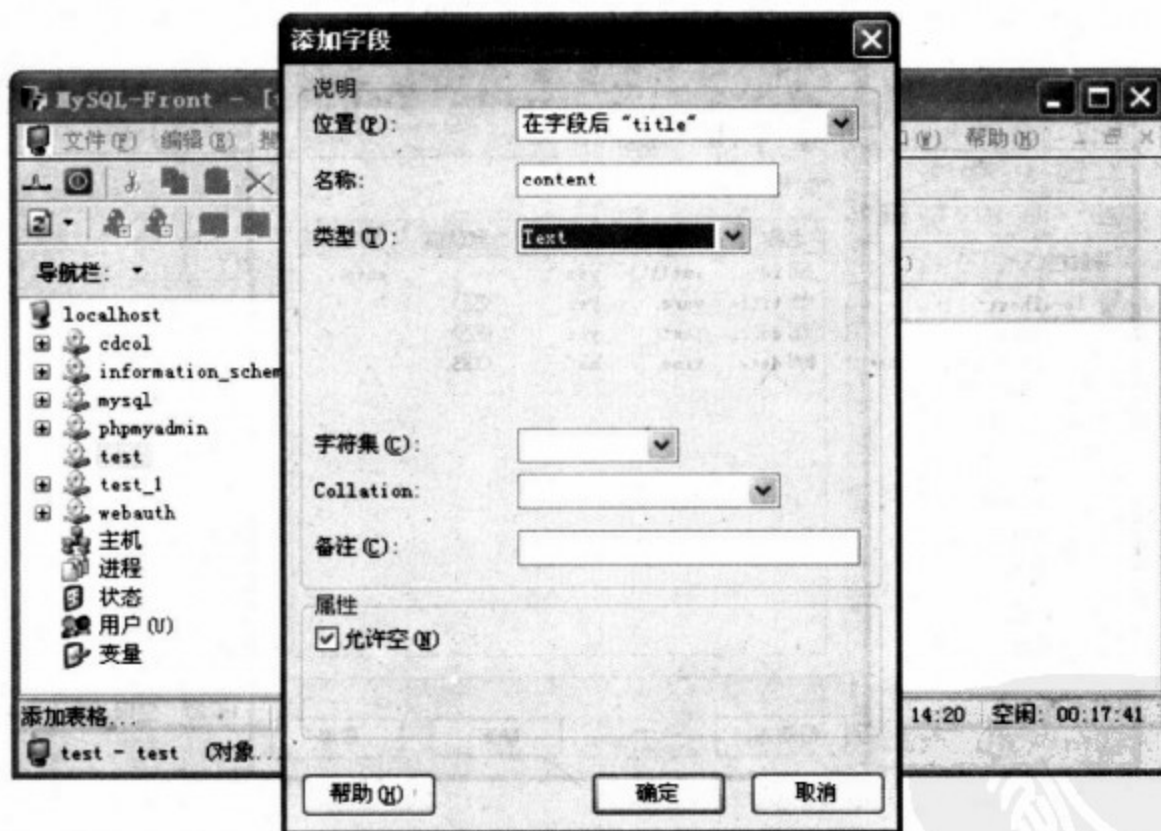


图 3-2-6 添加 content 字段

在类型里选择“TimeStamp”后点击“确定”按钮。

添加完字段后的效果如图 3-2-8 所示。

现在点击 test 数据库,会在其下面显示 lyb 这个表。点击此表会在视图的右侧显示这个表里的所有字段,如图 3-2-9 所示。

至此 test 数据库与 lyb 数据表已建成,下一步就是用 Dreamweaver 把数据库连接起来。只有 Dreamweaver 成功连接到数据库后我们才能使用 lyb 数据表,才

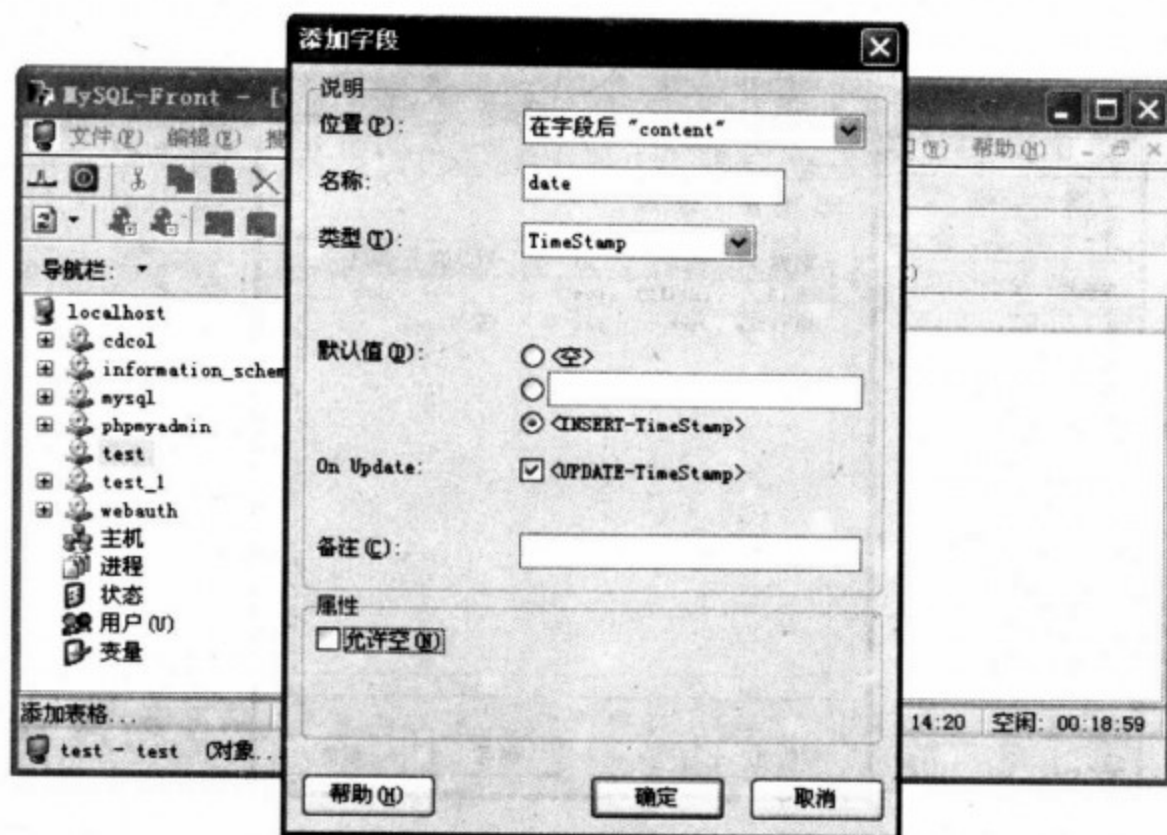


图 3-2-7 添加 date 字段



图 3-2-8 添加完字段后

可以创建动态网页去管理 lyb 数据表。

首先打开应用程序面板点击“数据库”选项卡，然后点击“+”按钮添加 MySQL 连接，如图 3-2-10 所示。

此时弹出“MySQL 连接”对话框，如图 3-2-11 所示。这里的“连接名称”可以随意填写，我们填写“test”，“MySQL 服务器”栏填写“localhost”，“用户名”栏填写“root”，密码为空然后点击“选取”按钮选取“test”数据库，如图 3-2-12 所示。



图 3-2-9 显示表里的所有字段

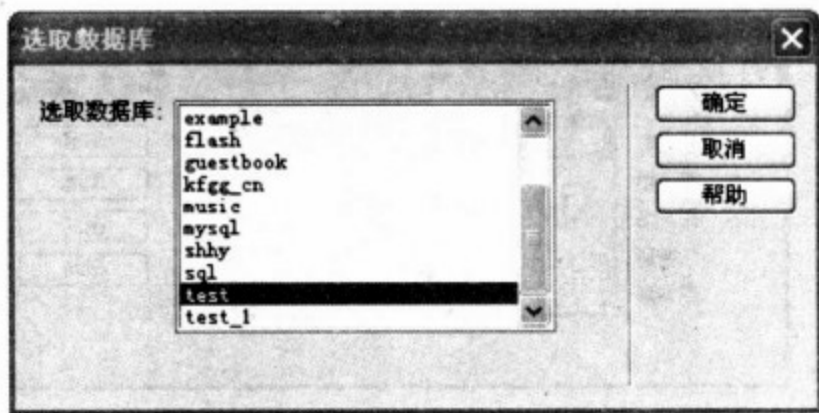


图 3-2-10 添加 MySQL 连接

然后点击“确定按钮”。

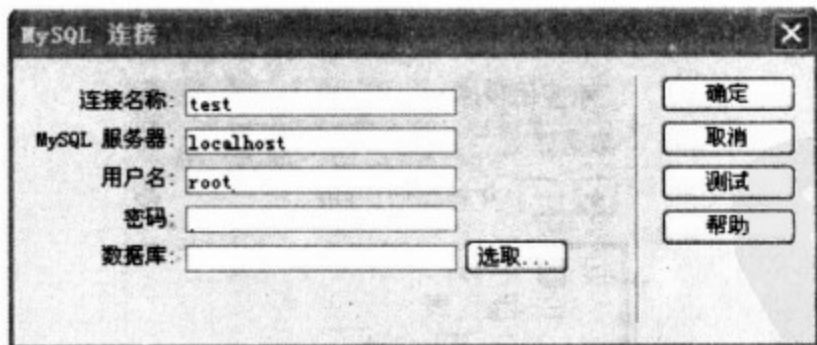


图 3-2-11 填写连接信息

选取“test”数据库成功后如图 3-2-13 所示。

这时我们可以测试一下 Dreamweaver 是否成功的连接到数据库。点击右侧的测试按钮后弹出“成功创建连接脚本”提示框,如图 3-2-14 所示。这证明 Dreamweaver 已经成功地连接了 MySQL 数据库。

现在我们打开应用程序面板,点击 test 数据库前面的“+”按钮会显示出 test

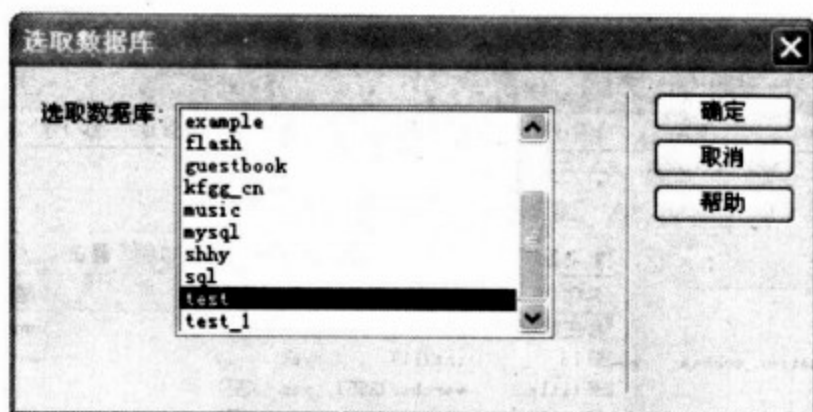


图 3-2-12 选取“test”数据库

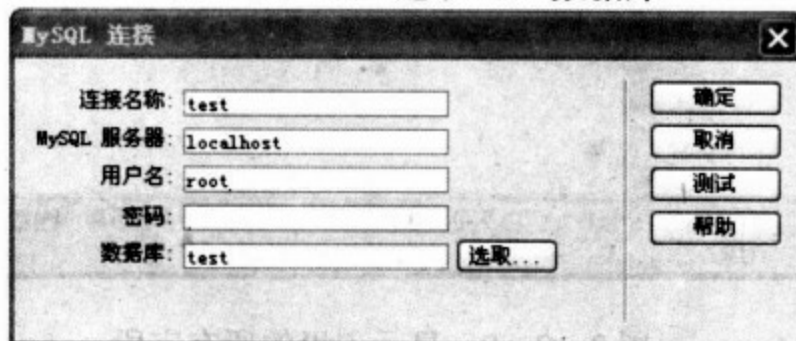


图 3-2-13 选取 test 数据库成功

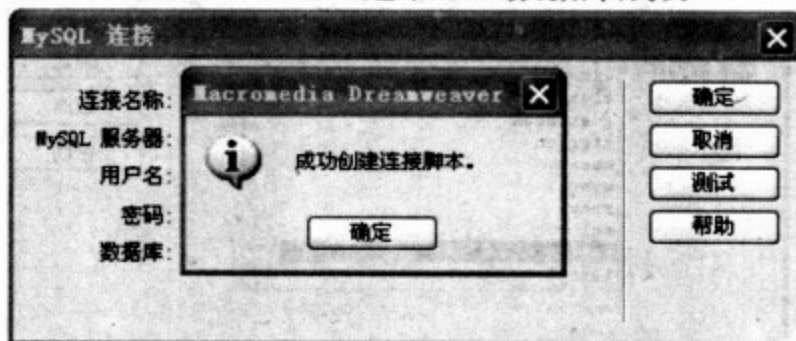


图 3-2-14 成功创建连接脚本

数据表,再点击表前面的“+”按钮就会显示 lyb 表里的所有字段,这时我们已经可以使用 lyb 数据表了,如图 3-2-15 所示。

完成以上操作,我们才可以创建与数据库互动的动态网页。

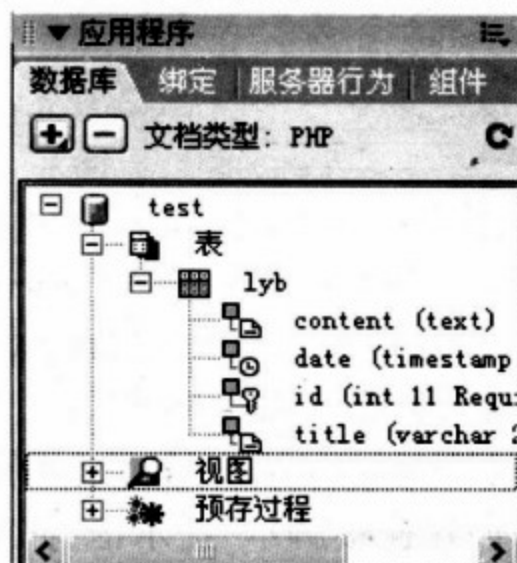


图 3-2-15 lyb 数据表

3.3 添加留言

因为数据库是空的,里面没有任何数据,所以要先制作添加留言的页面,完成之后就可以使用这个页面将留言簿内容存进数据库中。添加留言的各项功能如下:

lyb_add.php——添加留言;
lyb_browse.php——浏览留言;
lyb_delete.php——删除留言;
lyb_detail.php——留言内容;
lyb_search.php——搜索留言;
lyb_update.php——更新留言;
ok.php——操作成功;
search_result.php——搜索结果。

下面使用 Dreamweaver 制作 lyb_add.php。

首先打开对象面板上的“应用程序”选项卡,如图 3-3-1 所示。

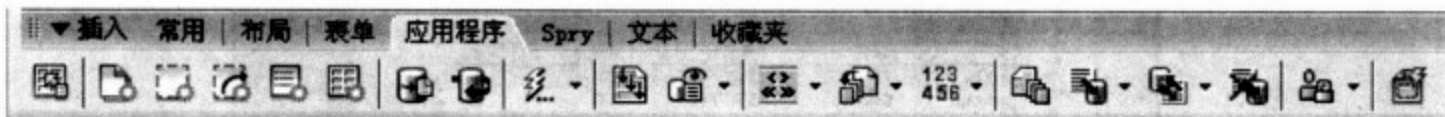


图 3-3-1 对象面板

然后点击“应用程序”选项卡上的“插入记录表单向导”按钮,如图 3-3-2 所示。



图 3-3-2 插入记录

点击“插入记录表单向导”图标后会弹出插入记录表单对话框,如图 3-3-3 所示。

在“连接”下拉菜单中选择“test”;“表格”下拉菜单中选择“lyb”。

在“插入后,转到”一栏中先输入“ok.php”,当内容插入完成后用户就会被带到这个页面中。

在表单字段里由于 id 是自动编号字段,不能人为插入数据,否则会使数据库出错。所以我们点选“id”字段后点击表单字段右边的“-”按钮把它删除。还

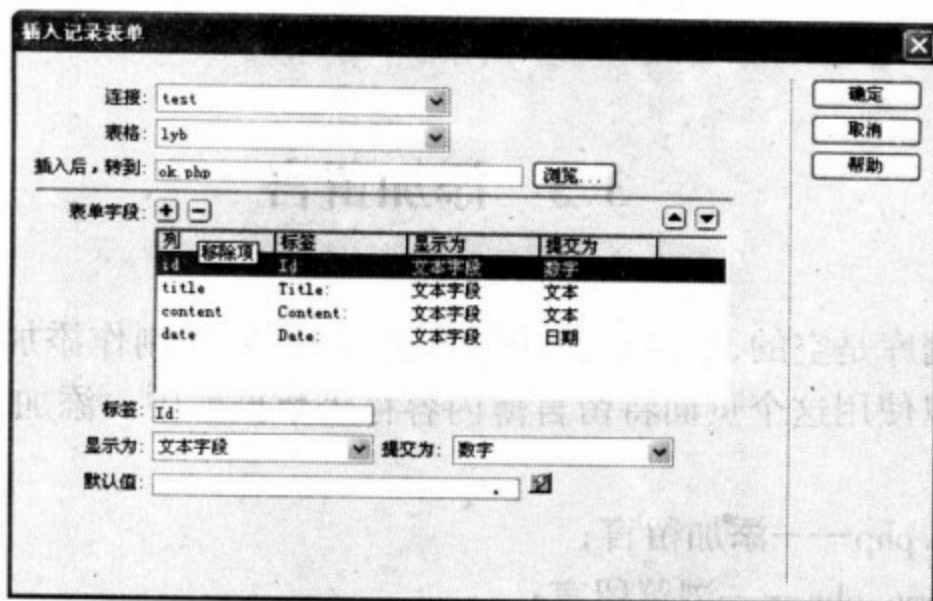


图 3-3-3 插入记录集表单

有“date”字段在数据库里面也是被设置为自动打印日期,也不可以人为插入数据,所以也要把这个字段删除。

请大家注意,以下几步很关键。先点选“title”,然后在“标签”栏里填写“留言标题:”;“显示”栏选择“文本字段”,如图 3-3-4 所示。

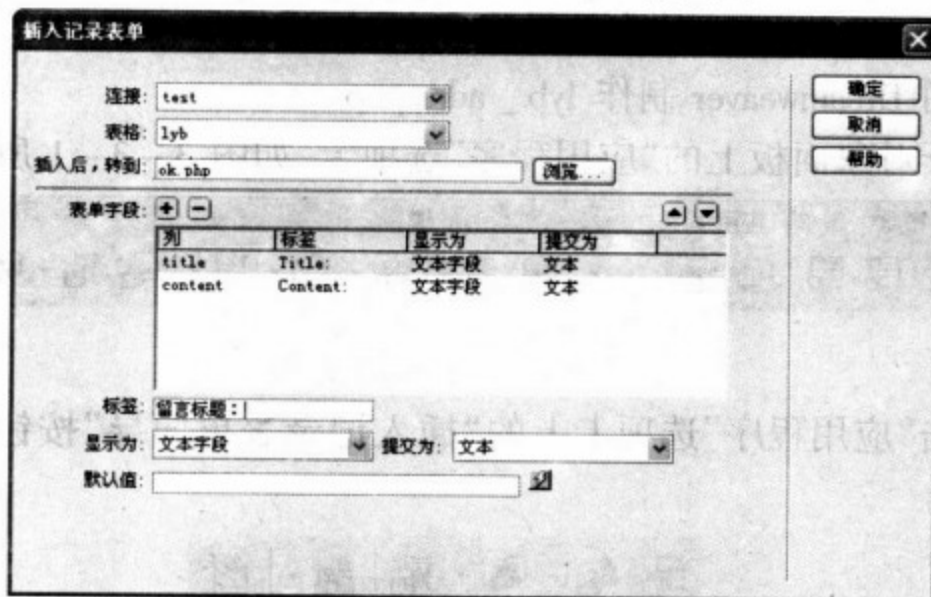


图 3-3-4 修改 title 字段

如图 3-3-5 所示, title 右侧的标签栏里也显示“留言标题:”,再点选“content”字段,在下面的标签栏里填写“留言内容:”,“显示为”里选择“文本区域”。这样选的原因是 content 属于内容字段,它需要填写多行文本,所以要选择“文本区域”。

至此插入记录表单已设置完成,点击“确定”按钮完成插入记录表单页面。完成后的添加留言页面如图 3-3-6 所示。

请不要急于测试,还有一些工作要做。点击页面上的“插入记录”按钮,这时属性面板上会显示该按钮的属性,如图 3-3-7 所示,在“值”一栏里把“插入记

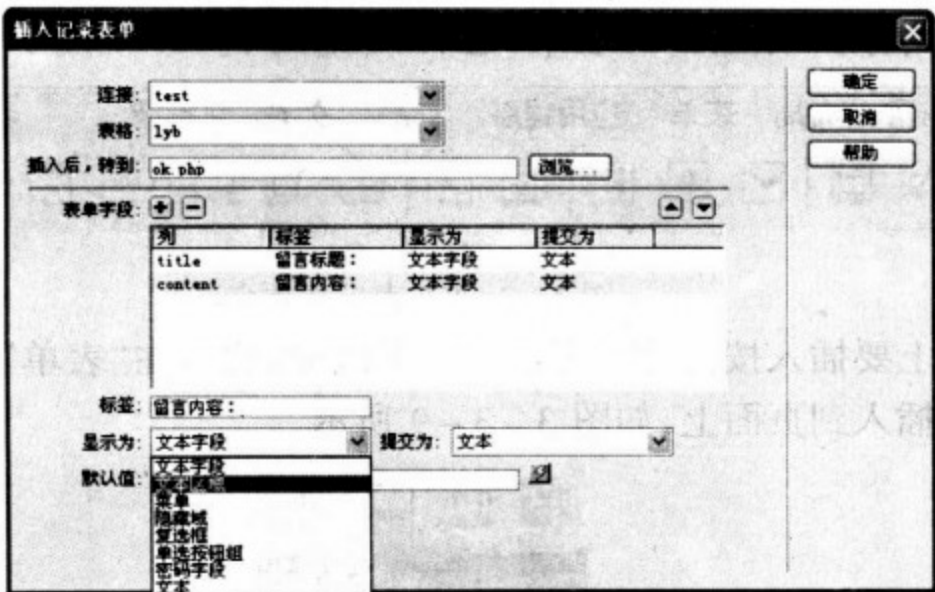


图 3-3-5 设置 content 字段

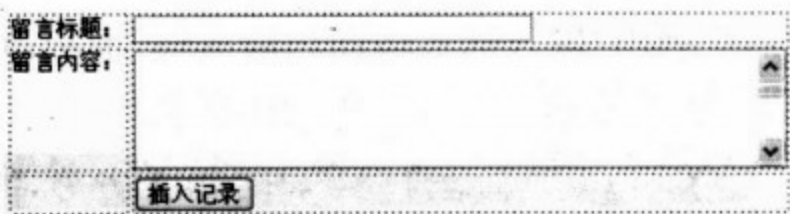


图 3-3-6 添加留言页面

录”改为“提交留言”。

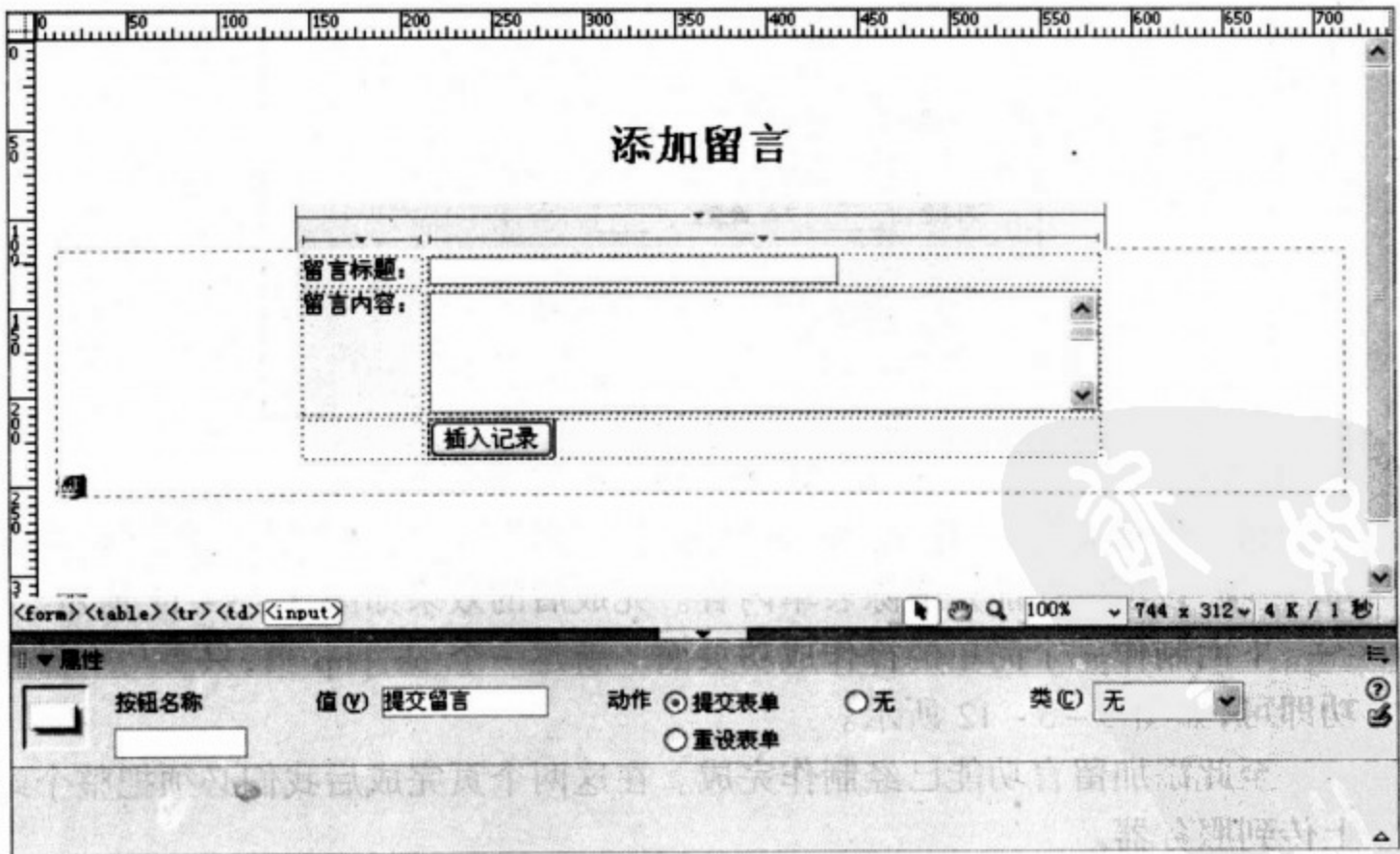


图 3-3-7 修改按钮标签

现在还要为页面添加一个“清除重填”按钮,以方便访问者在填写错误信息

后点击该按钮来清空表单。

首先在对象面板上点击“表单”选项卡,如图 3-3-8 所示。



图 3-3-8 表单选项卡

在页面上要插入按钮的地方点击一下鼠标,然后在“表单”选项卡上点击所需按钮把它插入到页面上,如图 3-3-9 所示。



图 3-3-9 添加按钮

点击该按钮后会弹出“输入标签辅助功能属性”面板,可以不用设置此面板信息,点击“确定”按钮关掉它,如图 3-3-10 所示。

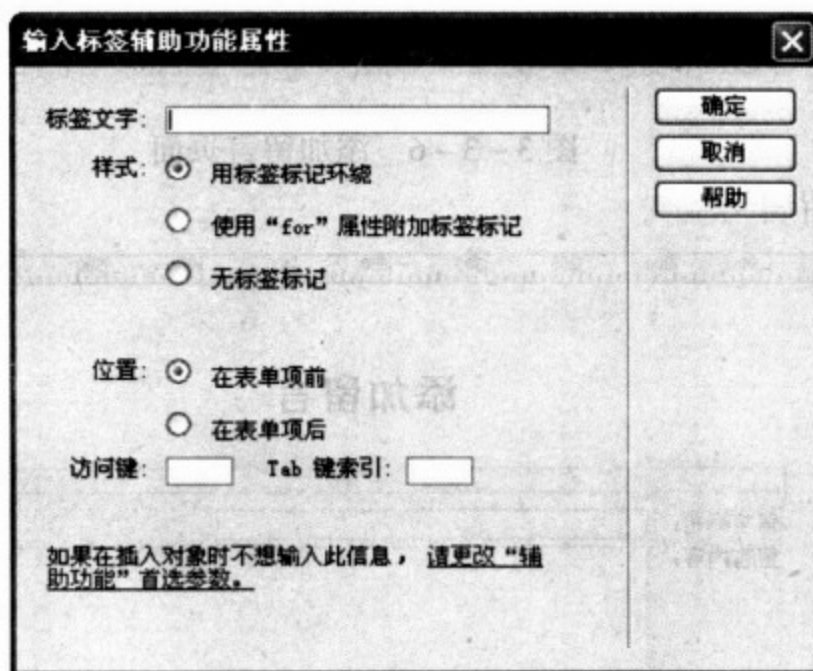


图 3-3-10 输入标签辅助功能属性面板

这一步很关键,点选刚插入的按钮后在“属性”面板的“动作”里点选“重设表单”一项,该的功能是清除表单内容。完成后的效果如图 3-3-11 所示。

下面制作一个简单的操作成功页面。新建一个 ok.php 页,只要写上操作成功即可,如图 3-3-12 所示。

至此添加留言功能已经制作完成。在这两个页完成后我们必须把整个站点上传到服务器。

注意:以后每完成一个页者要上传到服务器,否则将无法测试。点选“站

第3章 制作简单的留言系统

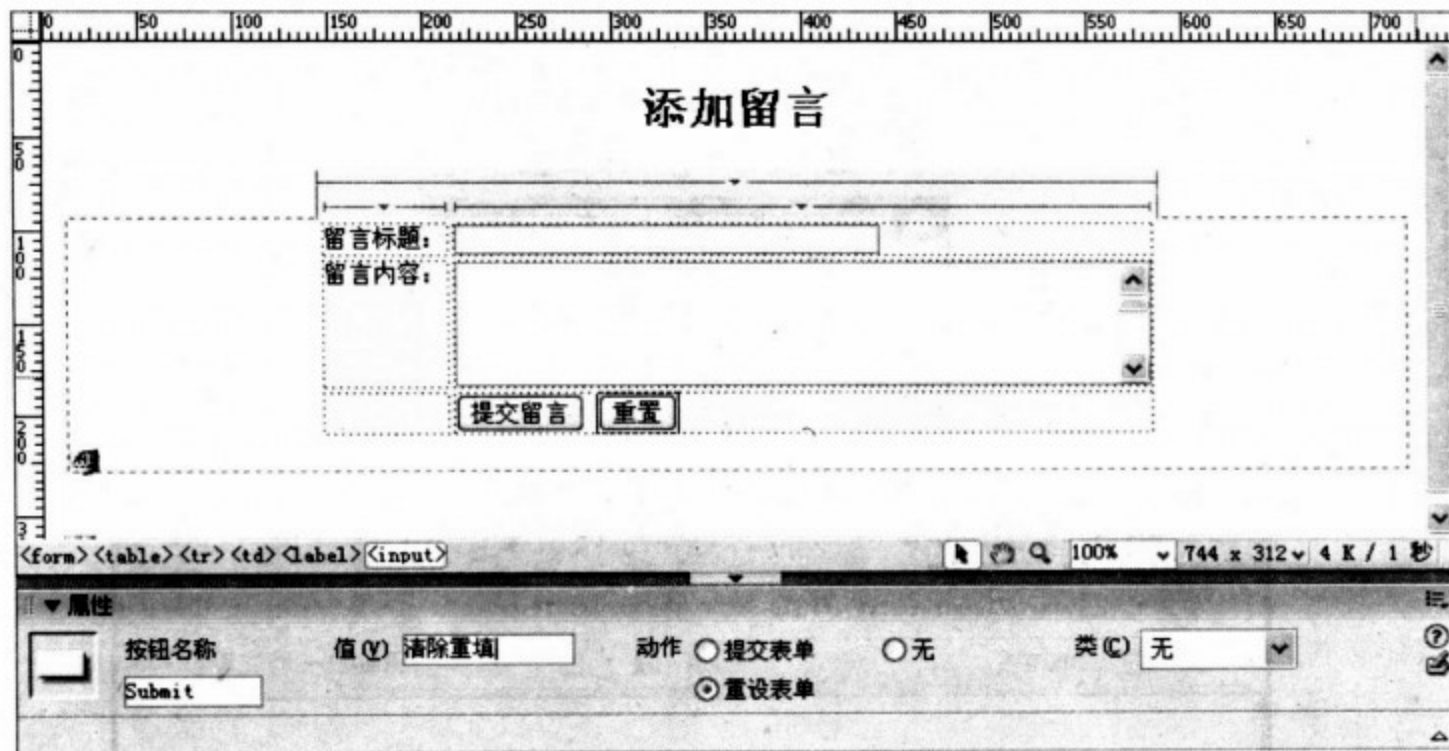


图 3-3-11 点选重设表单

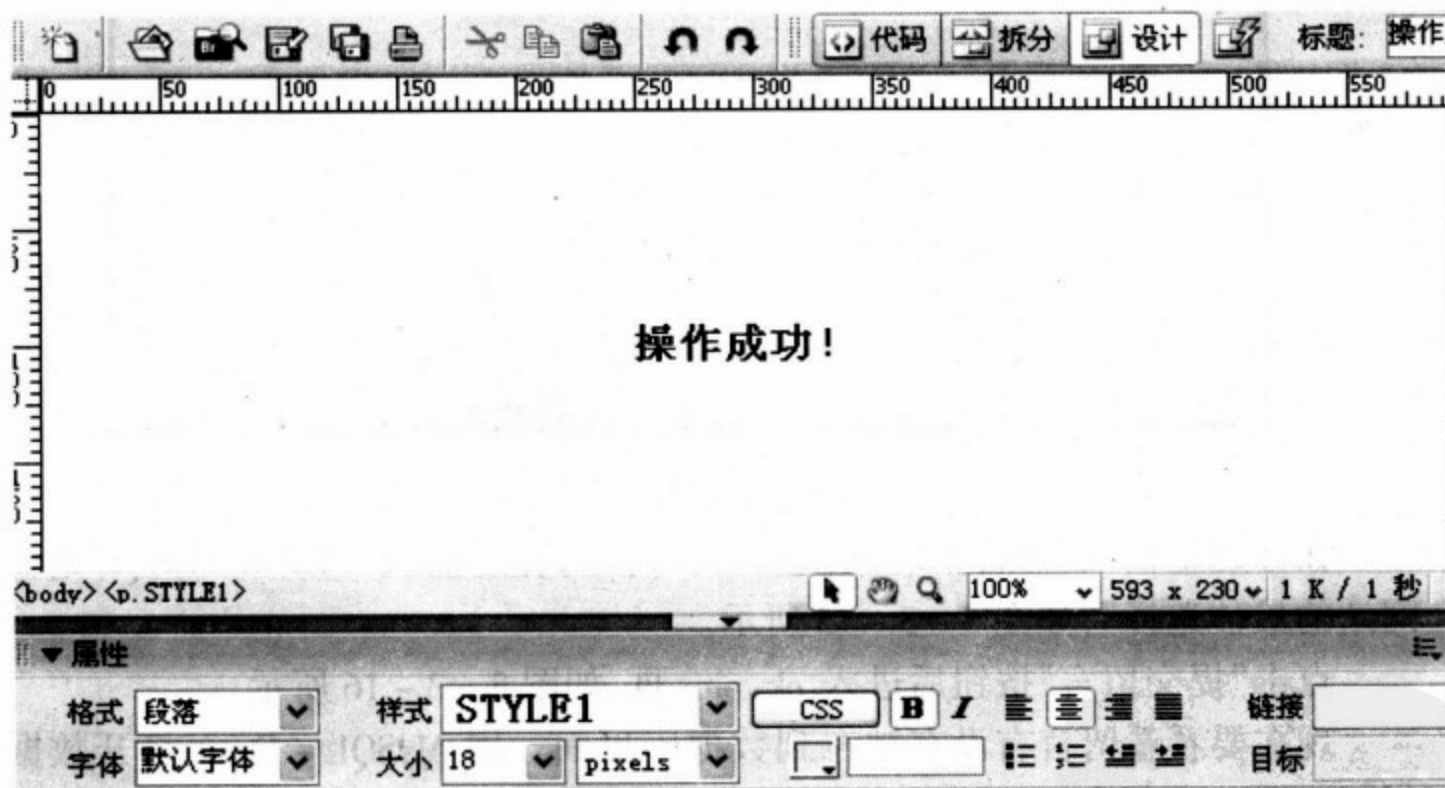


图 3-3-12 制作 ok.PHP 页面

点 - test”后点击工具栏中上传文件按钮即可完成全部文件的上传,如图 3-3-13 所示。

现在我们来测试添加留言页,在 Dreamweaver 里打开 lyb_add.php 后按 F12 键,Dreamweaver 会为我们自动打开浏览器测试这一页,如图 3-3-14 所示。

或者打开浏览器后直接在地址栏里输入 http://localhost/lyb_add.php,也可以显示添加留言页。



图 3-3-13 上传整个网站

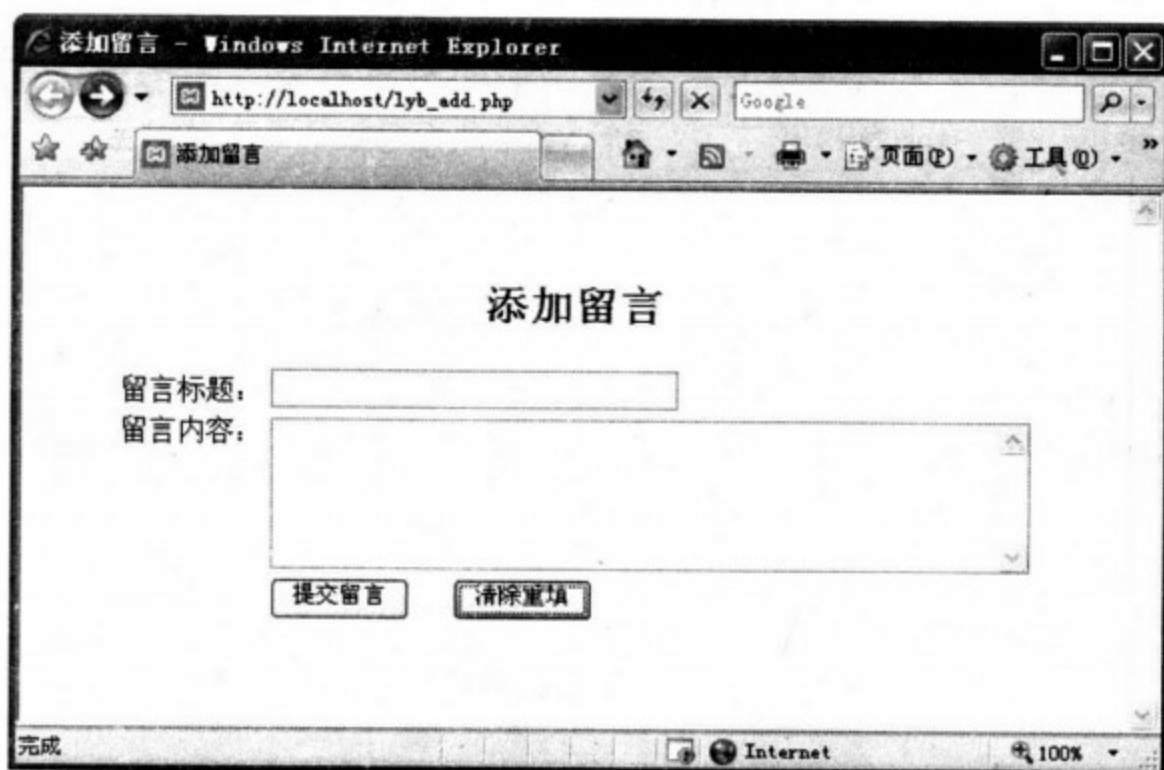


图 3-3-14 测试插入记录页

在标题里输入“留言系统测试成功!”,在内容里输入“PHP & MySQL 是创建网站的最佳选择”,如图 3-3-15 所示。

点击“提交留言”按钮后进入 ok.php 页,如图 3-3-16 所示。

现在要看看留言有没有被存到数据库里面。用 MySQL - Front 打开数据库如图 3-3-17 所示,数据被成功地插入数据库里。

这里似乎有点问题,大家可能也发现了,存在数据库里的明明是汉字,为什么看到的却是一串乱码? 不要急,这是因为数据库采用国际编码方式来存储你的信息,这并不影响它在网页上的显示。

现在要完成一个细节问题,就是在添加留言时由于标题和内容都不能为空,所以我们要添加一个功能,就是只要有其中一项内容没填,服务器就会报错。这个功能是 Dreamweaver 提供的检验表单行为,操作步骤如下。

第3章 制作简单的留言系统

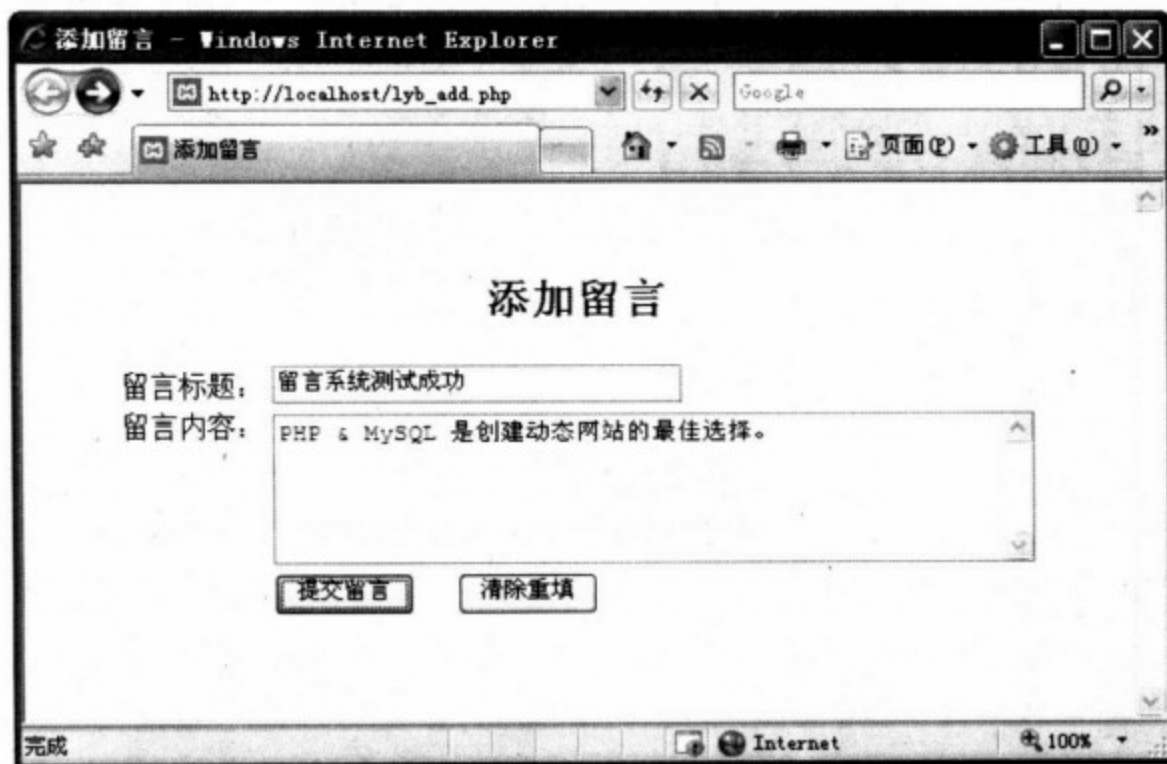


图 3-3-15 输入标题和内容



图 3-3-16 测试成功显示 ok.php 页

如图 3-3-18,单击状态条上的标签“form”选中表单。

如图 3-3-19 所示,点击行为面板上的“+”按钮选择“检查表单”项,打开“检查表单”对话框。

如图 3-3-20 所示将“title”字段选中,然后将“必需的”一项勾选。

选中 content 字段,同样勾选其下方的“必需的”选项。完成后按下“确定”按钮,Dreamweaver 会自动判断所填的内容是否为空,如图 3-3-21 所示。

如图 3-3-22 所示,设置完的检查表单行为会显示在标签面板的“行为”选



图 3-3-17 记录被成功插入 lyb 数据表

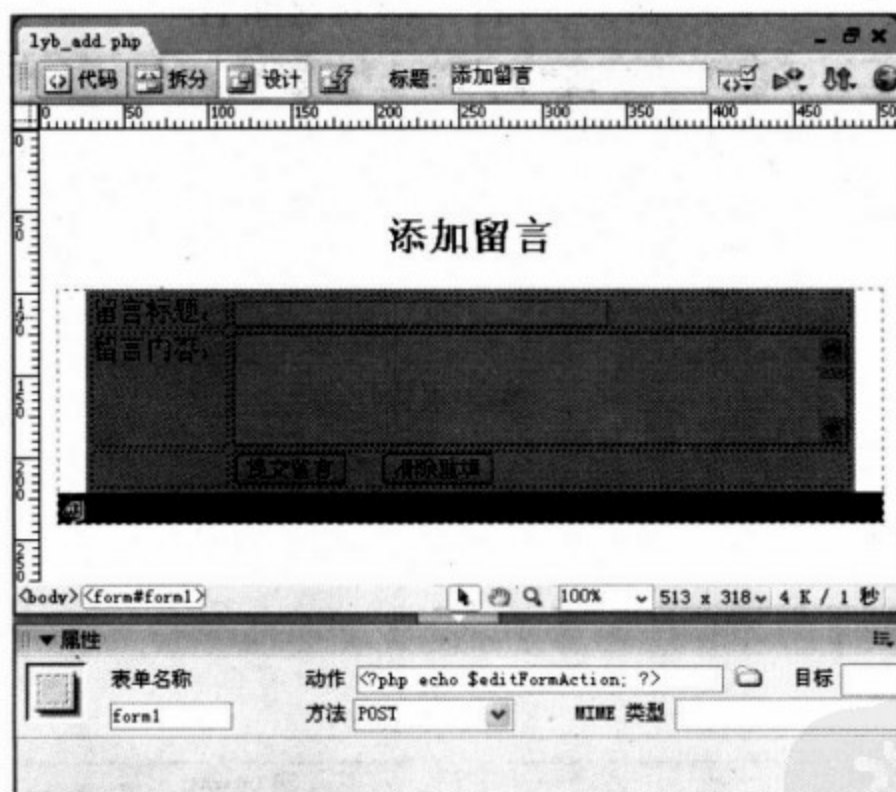


图 3-3-18 添加查验表单行为

项卡里面。这个选项卡的功能很强大,它可以设置鼠标的行为。例如,当鼠标点击后按钮完成动作;当鼠标滑过按钮后按钮完成动作;当鼠标离开浏览器后按钮动作,等等。这里就不多作介绍了。

至此,添加留言到数据库的页面已经完成了。可以多填写几条内容,以方便下一节浏览留言页的测试使用。

第3章 制作简单的留言系统

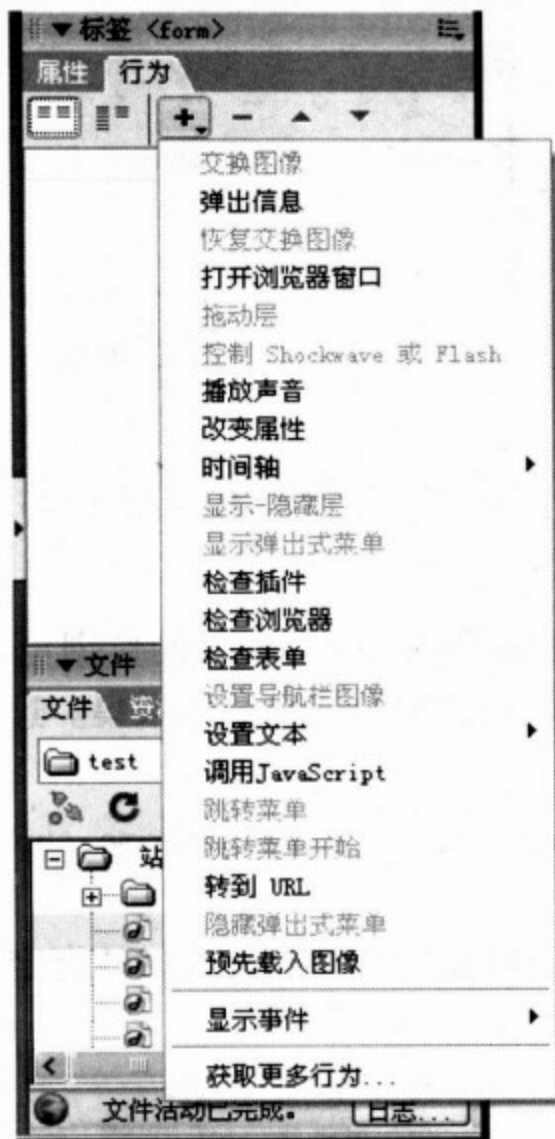


图 3-3-19 选择检查表单命令

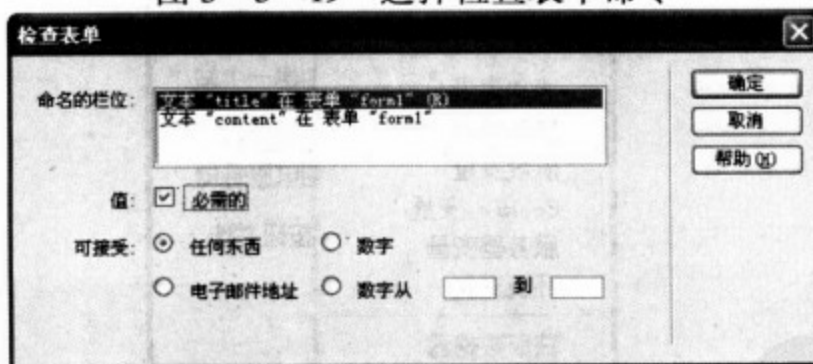


图 3-3-20 设置检查 title 行为

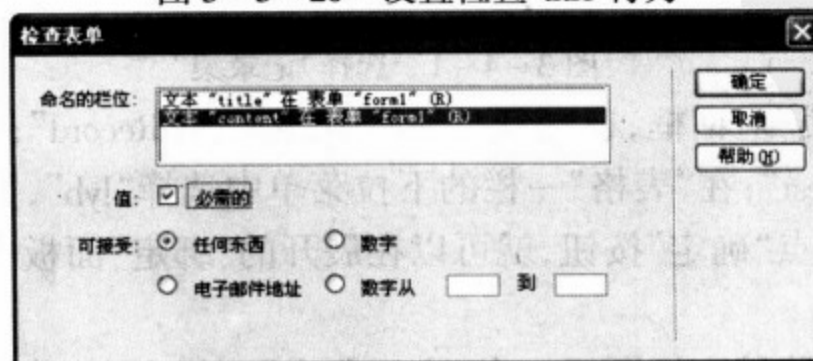


图 3-3-21 设置检查 content 行为

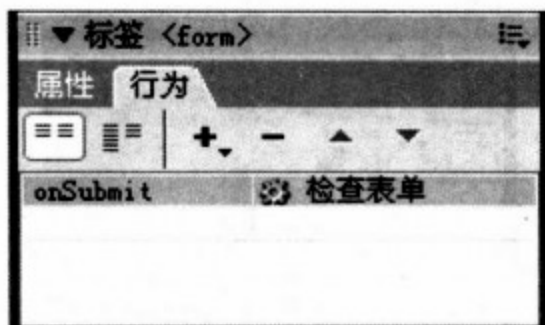


图 3-3-22 “行为”面板

3.4 浏览留言标题

完成了添加留言页面的制作,接下来是制作浏览所有留言页面。在开始之前要先按下面步骤准备好页面中要使用的记录集。这个记录集中包含所有要显示的留言记录。

首先我们使用 Dreamweaver 新建 lyb_browse.php 页面,新建页面非常简单这里就不多作说明了。

如图 3-4-1 所示,在“应用程序”面板选择“绑定”选项卡,在该选项卡中点击“+”按钮选择“记录集”。

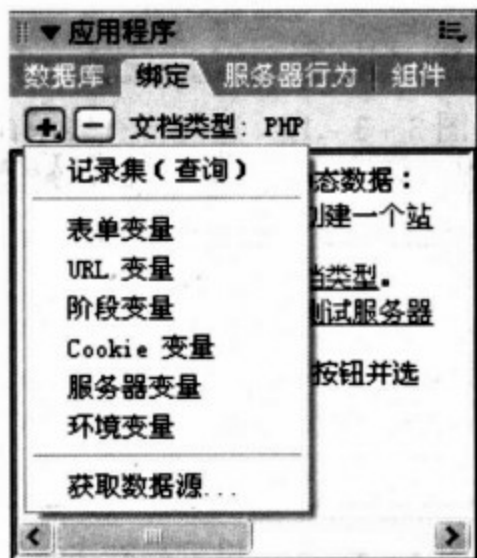


图 3-4-1 选择“记录集”

弹出“记录集”对话框,在“名称”一栏中输入“lybRecord”;在“连接”一栏的下拉菜单中选择“test”;在“表格”一栏的下拉菜单中选择“lyb”,如图 3-4-2 所示。

设置完成后点“确定”按钮,就可以在展开的“绑定”面板中显示记录集,如图 3-4-3 所示。

现在制作浏览留言标题页。在“应用程序”面板点击“动态表格”后弹出如图 3-4-5 设置“动态表格”对话框。

第3章 制作简单的留言系统

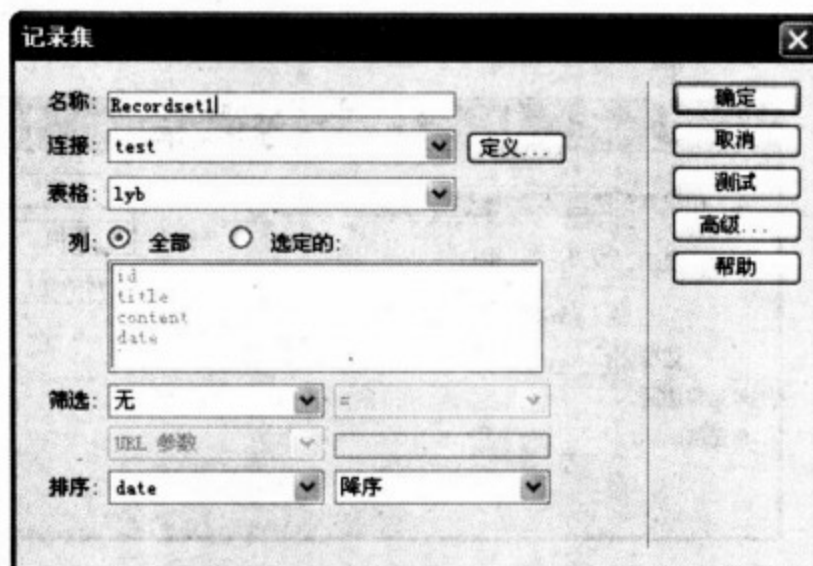


图 3-4-2 “记录集”对话框



图 3-4-3 展开“绑定”面板中的记录集

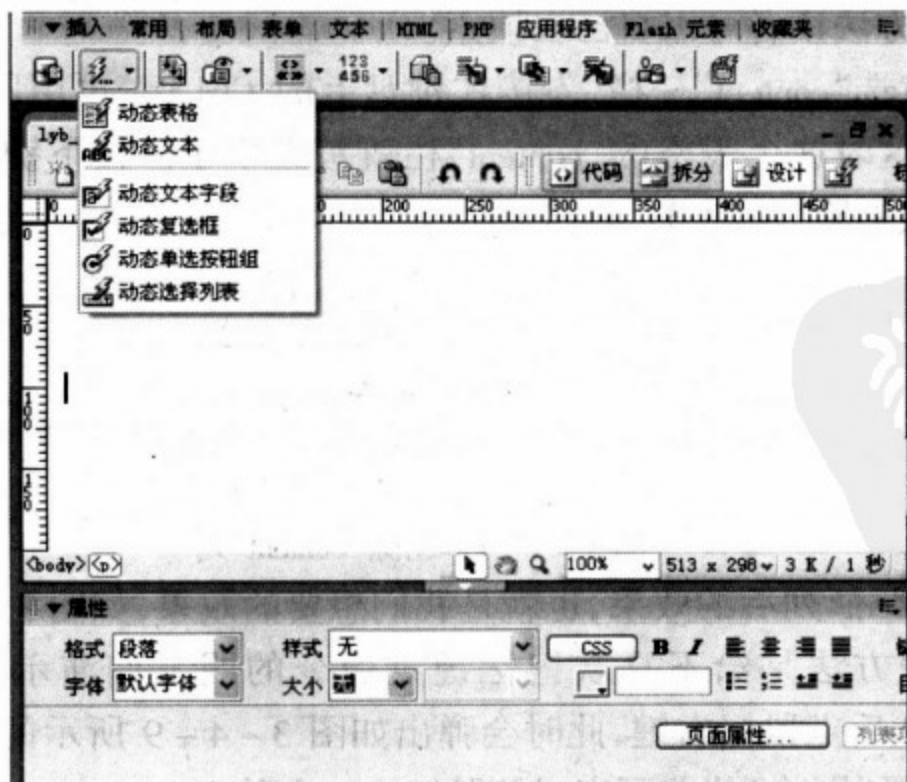


图 3-4-4 在“应用程序”面板中点击动态表格图标

注意:这里的动态表格记录默认是显示 10 条,我们把它改成 2 条以方便后面的测试工作。

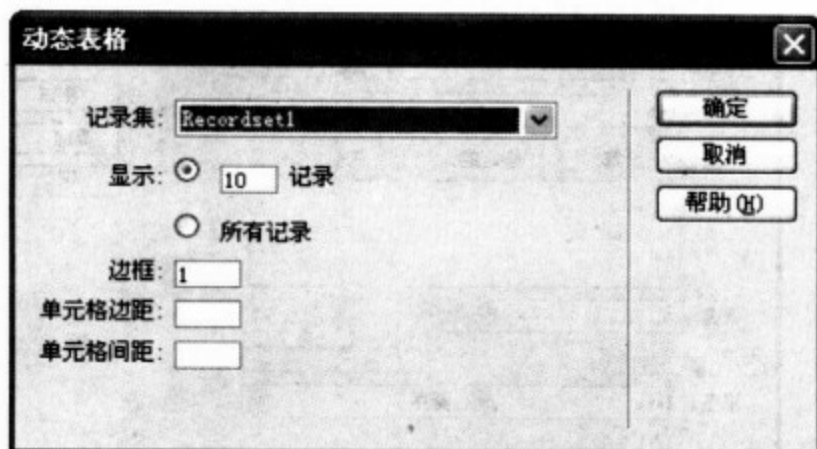


图 3-4-5 “动态表格”对话框

点击“确定”按钮后即刻完成动态表格制作,如图 3-4-6 所示。这就是 Dreamweaver 的魅力,非常这方便且简单。

重复	title	content	date
{Recordset1.id}	{Recordset1.title}	{Recordset1.content}	{Recordset1.date}

图 3-4-6 完成动态表格制作

Dreamweaver 虽然非常的简单方便,但也绝非到智能的程度,如动态产生的表格就不见得是我们想要的样式,还需要手工来修改。

现在的问题是我们只需要显示留言的 id 标题和时间,不需要显示留言的内容。所以要把“content”列删除。删除表格列有很多种方法,下面我们只讲两种方法,其他的方法读者可以自己去摸索。

用鼠标点选“content”一栏,先按住键盘上的 Ctrl 键,再用鼠标点选“content”下面的一栏,这时这个表格的“content”栏就被选中了。按下键盘上的 Delete 键后该纵栏就被删除,如图 3-4-7 所示。

重复	title	content	date
{Recordset1.id}	{Recordset1.title}	{Recordset1.content}	{Recordset1.date}

图 3-4-7 删除“content”列

删除“content”列后的效果,也就是我们想要的效果,如图 3-4-8 所示。

还有一种方法是给不喜欢记忆键盘命令的朋友们演示的。用鼠标点选“content”列,然后点鼠标右键,此时会弹出如图 3-4-9 所示的表格菜单,在“表格”菜单中选择“删除列”即可完成删除“content”列。

第3章 制作简单的留言系统

重复	title	date
{Recordset1.id}	{Recordset1.title}	{Recordset1.date}

图 3-4-8 删除 content 列后的效果图



图 3-4-9 另一种删除“content”列的方法

图 3-4-10 是制作完成后的浏览留言页面的最后效果。

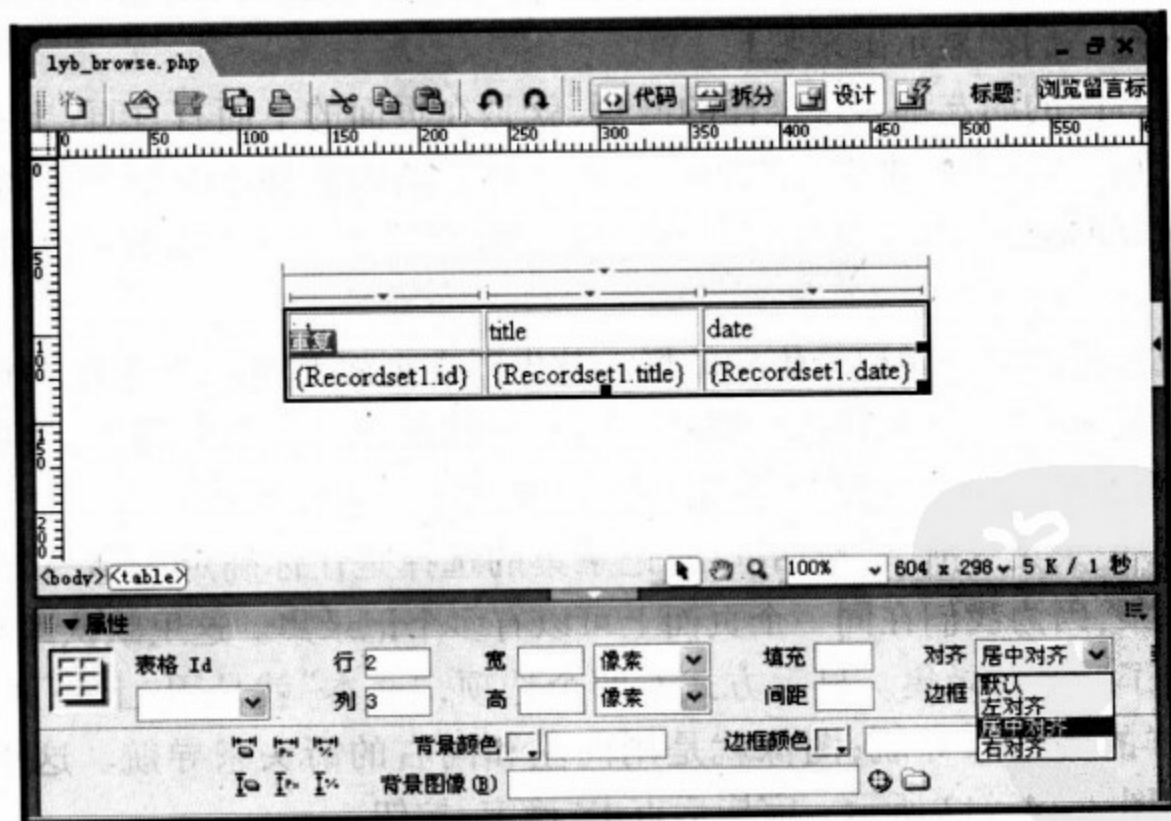


图 3-4-10 浏览留言页面的最后效果

把制作好的浏览留言页面保存后上传到服务器。打开浏览器或直接按 F12 键就可以看到浏览留言页面,如图 3-4-11 所示。怎么样,到这为止是不是有

一点成就感了呢？一定要有成就感，这是你断续的力量。



图 3-4-11 在浏览器中测试浏览留言页

接下来我们要给页面添加上一页和下一页来记录集导航条。你可能会问什么是记录集导航条？试想一下，现在数据库里面只有几条信息，要是几百条、几千条，甚至更多的时候，那么页面该如何显示数据库里的信息呢？总不能用一个页面把它们都显示出来吧！

上过网的朋友都看过这样的网页，就是在页面的下面有首页、上一页、下一页和末页显示，由它来引导你浏览上一个网页的内容和下一个网页的内容。这就是网页的记录集导航栏。有了记录集导航栏你就可以控制每一页显示多少条信息了。

现在我们就来做记录集导航栏。首先要在页面上放置记录集导航条的地方点一下鼠标来定位，就是你打算把记录集导航条放在什么位置上，然后在“应用程序”面板里点击“记录集导航条”按钮，如图 3-4-12 所示。

在“记录集导航条”对话框中，记录集的选择是让你确定为哪一个记录集创建导航条，因为我们在同一个页面上可以有多个记录集。这里默认即可，因为我们只建了一个记录集。显示方式有两个选项，“文本”就是用“上一页”和“下一页”这样的文字来导航；图像就是用向左和向右的箭头来导航。这里选择“图像”，如图 3-4-13 所示。完毕后点击“确定”按钮。

图 3-4-14 是成功创建记录集导航条之后的效果。如此复杂的代码一步就完成了，是不是很棒。

现在又到了测试的时候，这是刚建网站的人最兴奋的事了。同样按下 F12

第3章 制作简单的留言系统

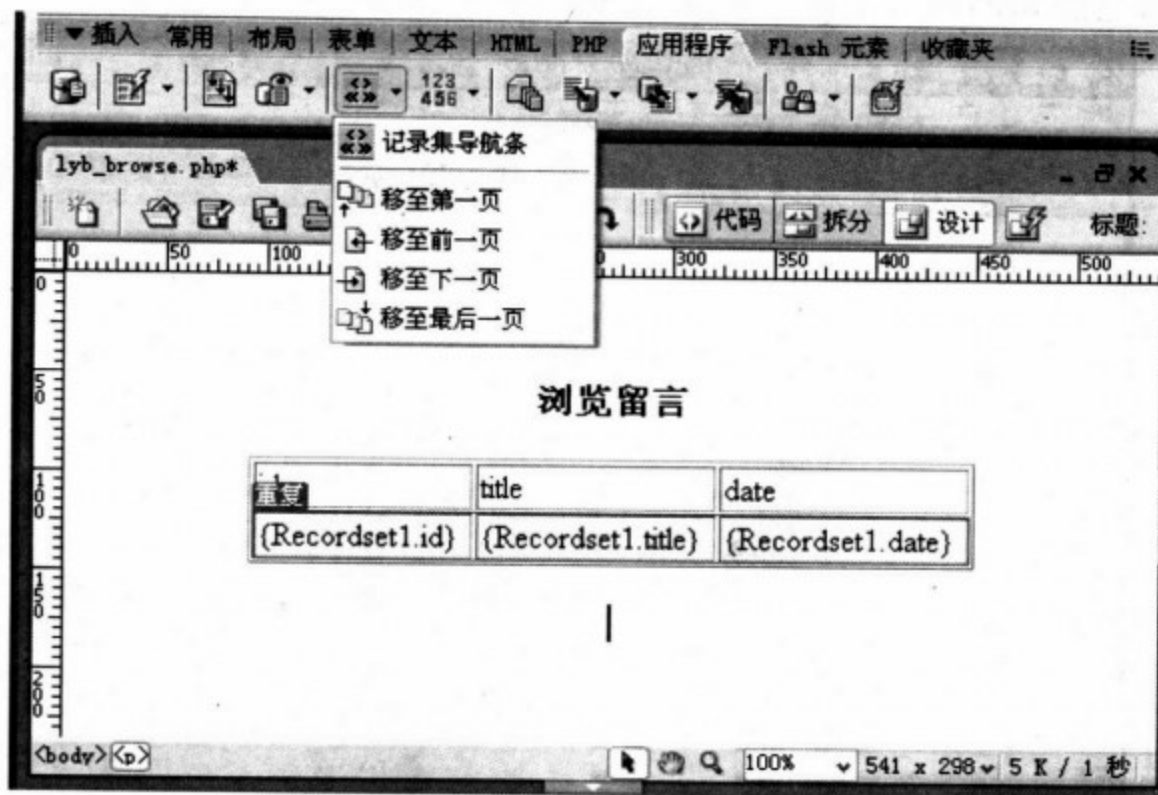


图 3-4-12 建造记录集导航条

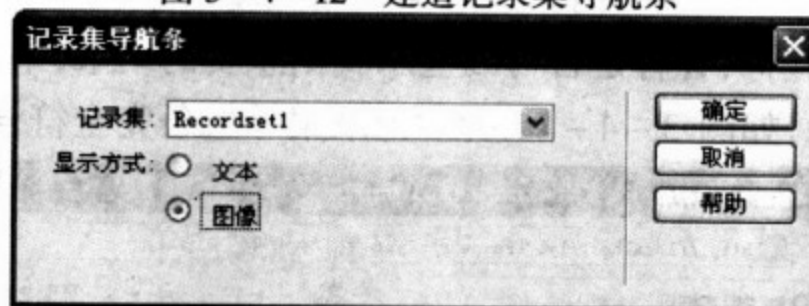


图 3-4-13 选择图像创建记录集导航条

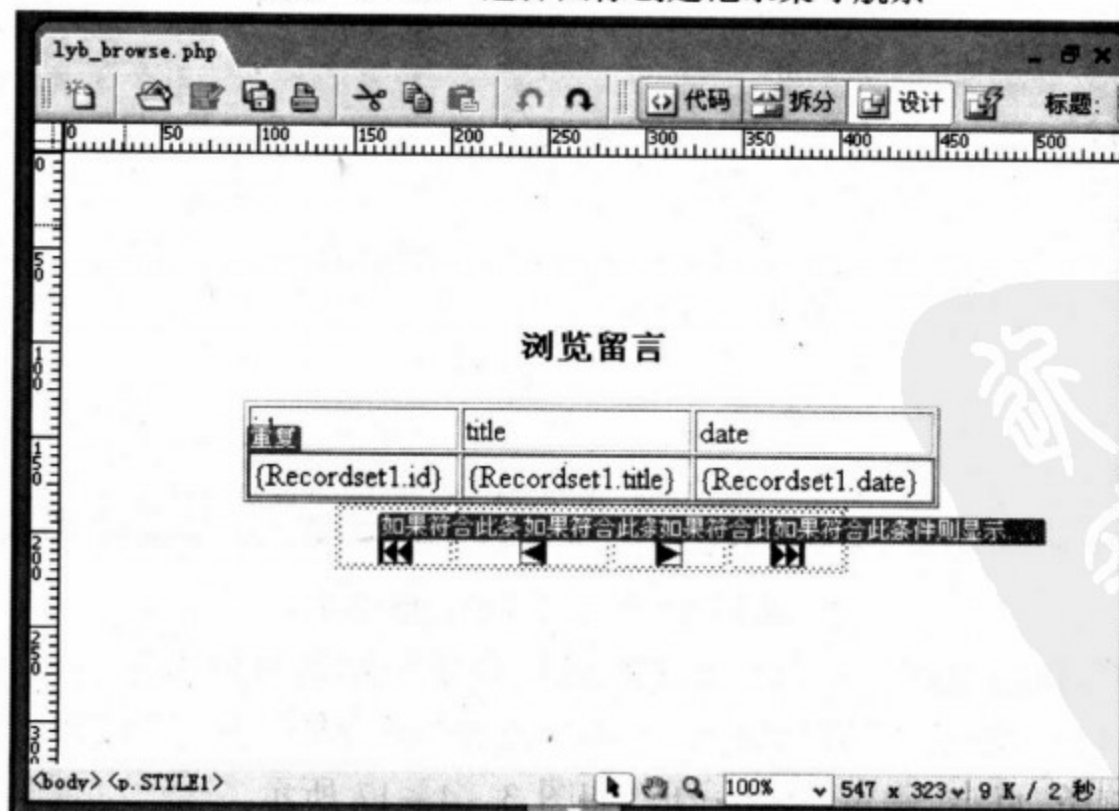


图 3-4-14 成功创建记录集导航条

键后,浏览器如期地显示出了我们想要的结果,如图 3-4-15 所示。

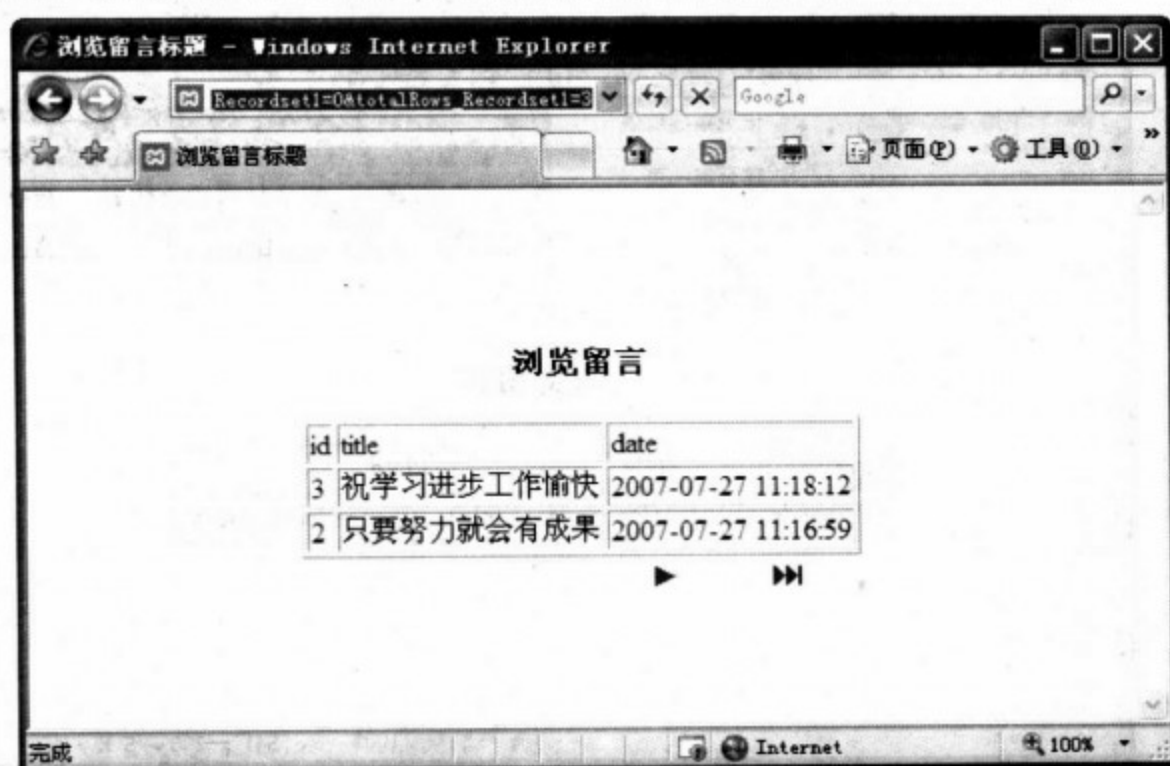


图 3-4-15 显示记录集导航条

点击向右的箭头看看是否可以显示我们想要的结果,果然,显示出了数据库里的下一条记录,如图 3-4-16 所示记录集导航条完全符合我们的要求。

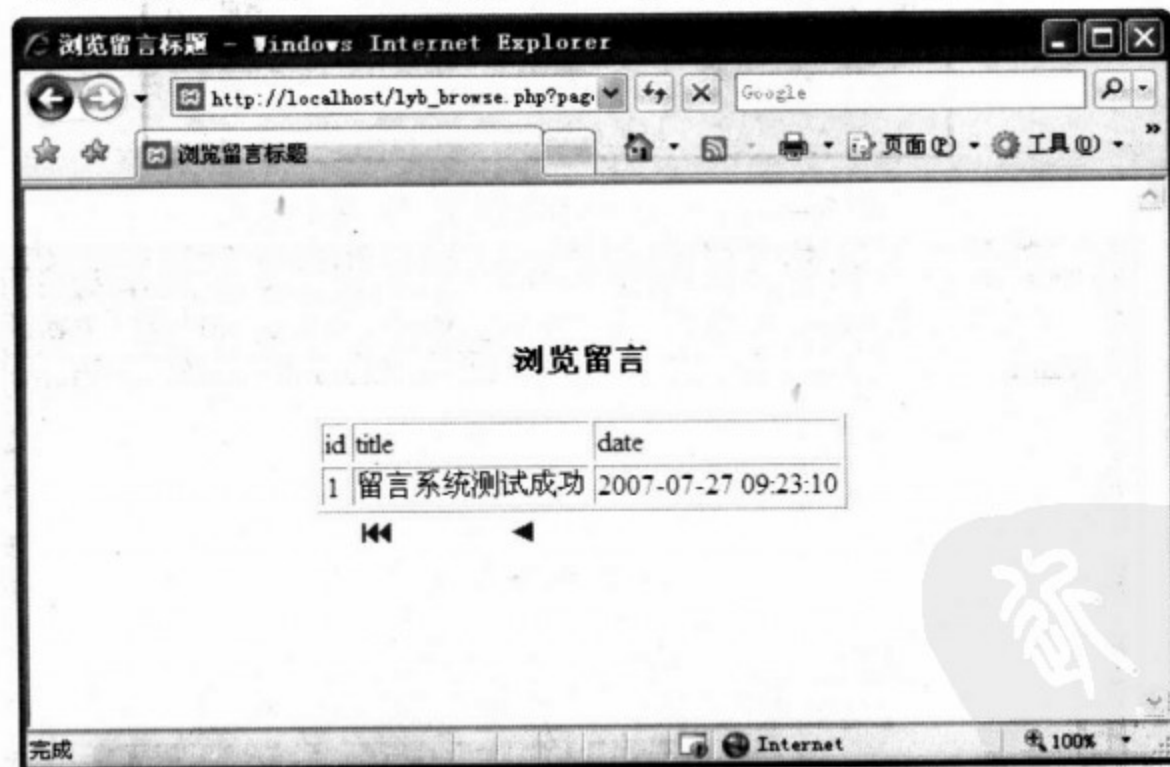


图 3-4-16 测试记录集导航条

好了,我们现在再来看一下文本式记录集导航条在网页上是以什么样的形式来显示的。还是在“应用程序”面板里点击“记录集导航条”按钮,然后设置记录集导航条,点击“确定”按钮完成,如图 3-4-17 所示。

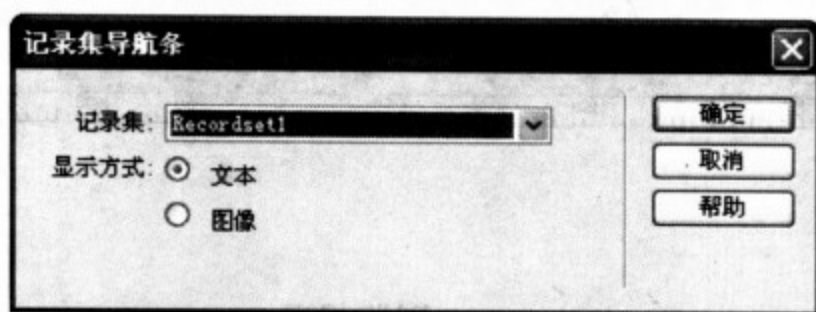


图 3-4-17 设置文本记录集导航条

如图 3-4-18 所示,文本记录集导航条成功创建,只是导航按钮都是英文的。没关系,我们只要把英文替换成中文就行了。这里稍稍有一点技巧,如果直接把英文删除就很难再找到输入中文的地方,所以先不要把英文删除。

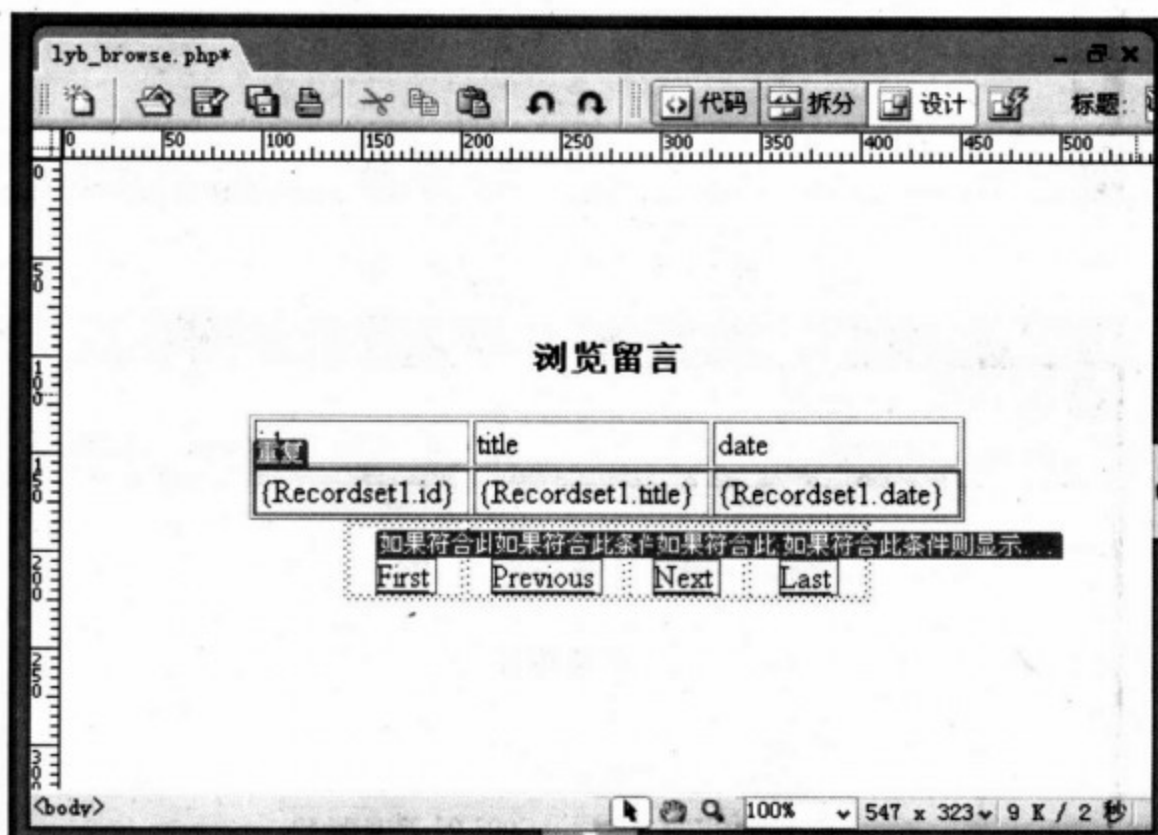


图 3-4-18 文本记录集导航条成功创建

先把光标点到“Frist”里面,输入“首页”两个字,然后再删除英文“Frist”。以此类推,输入“上一页”、“下一页”和“末页”。更改完导航文字后的效果如图 3-4-19 所示。

按下 F12 键后在浏览器中显示文字导航栏的效果,如图 3-4-20 所示。

测试一下是否和图像导航栏的功能一样,点击“下一页”后显示如图 3-4-21 所示。至此导航栏创建完毕。

补充一下,不仅可以在“应用程序”面板上通过点击“记录集导航条”按钮,也可以通过服务器行为面板上的“+”按钮,选反记录集分页来分步创建。这样可以更自由地发挥你的想象,如图 3-4-22 所示。

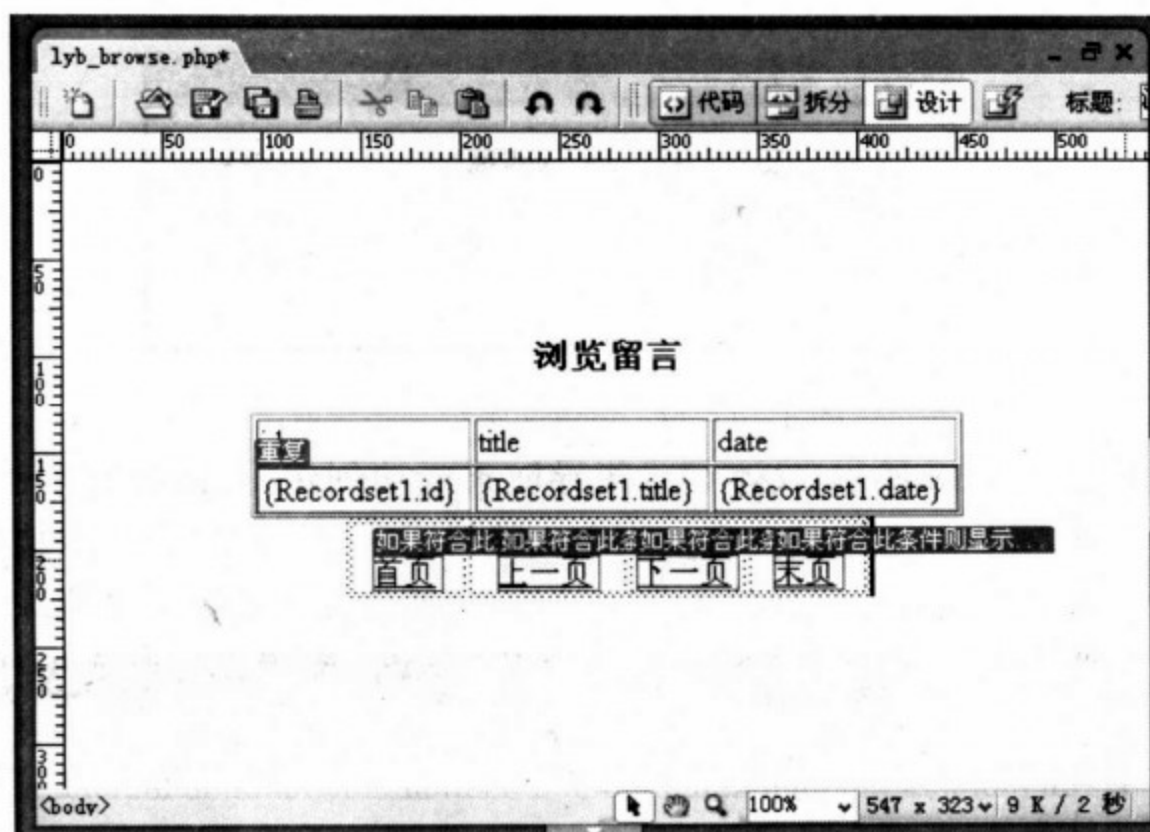


图 3-4-19 更改导航文字



图 3-4-20 显示文字导航栏效果



图 3-4-21 设置下一页的显示条件

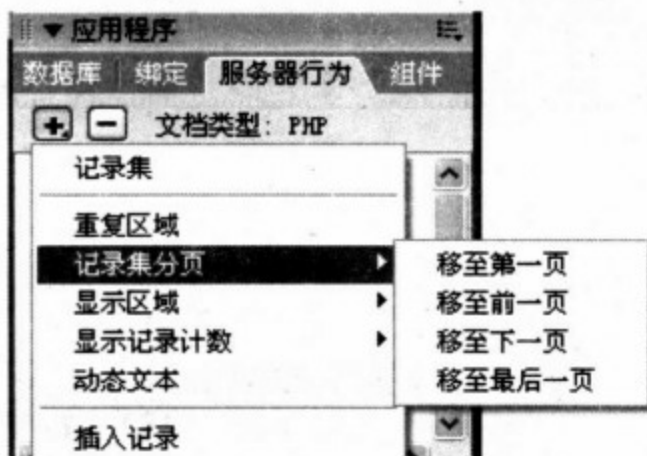


图 3-4-22 分步创建记录集导航条

3.5 浏览留言详细页

我们制作的留言系统有点类似论坛,就是在浏览页面时只显示留言主题,点击主题后进入相关的内容页面。现在来做这个相关的内容页面,在 Dreamweaver 中称这样的页面为“Detail Page”,操作步骤如下。

打开 lyb_browse.php 浏览留言页面,点选“title”下的动态显示文本,图 3-5-1 所示。

此时“属性”面板会自动打开,在“属性”面板上点击链拉右侧的文件夹,如图 3-5-2 所示。



图 3-5-1 点选 title 下的动态显示文本

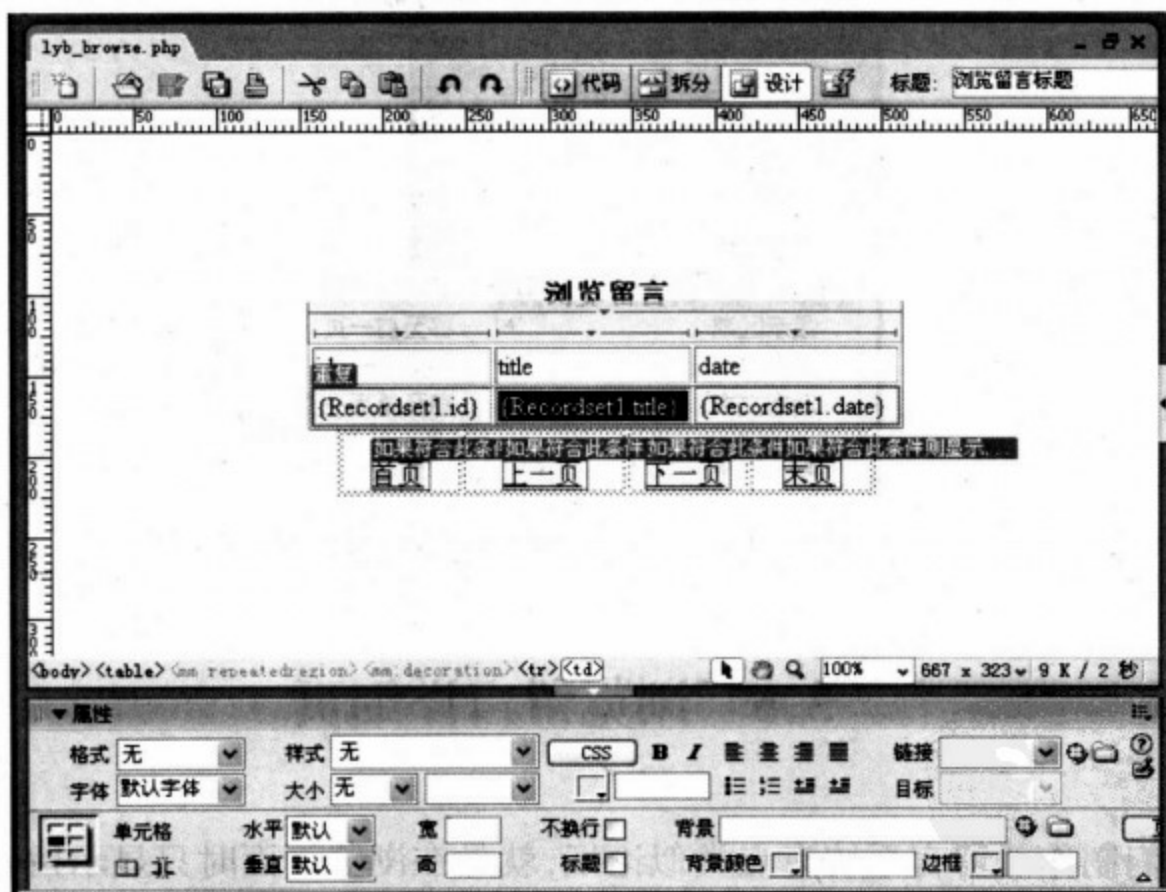


图 3-5-2 点击链接右侧的文件夹

如图 3-5-3 所示,在选择文件对话框中点选“lyb_detail”文件,然后点击“参数”按钮。

现在我们来设置“参数”对话框,如图 3-5-4 所示。说明一下,在 Dreamweaver 里所有的参数面板都如此,但是功能却是随着参数不同而变化。



图 3-5-3 选择“文件”对话框

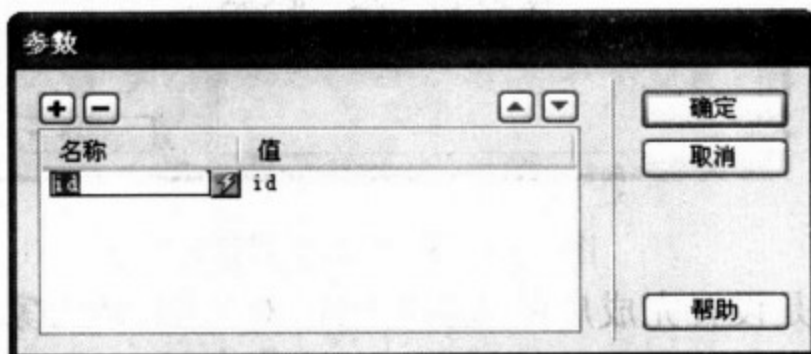


图 3-5-4 “参数”对话框

在这里设置的是 URL 参数面板,这个面板的特点是它可以把 a 页的信息通过 URL 链接传递到 b 页上。传递信息要通过一个值来传递,这个值的特点是它可以代表信息的唯一性。我们在前面讲过,数据库里的 id 就具备这一特性,所以在这里点击“+”按钮在名称里填写 id。

大家可能看到在值一栏里也写着“id”,因为我们制作的是动态网页,值是随着数据库里的信息增加或减少而改变的,所以必需设置一个可以随信息动态改变而改变的值。

点选值里的 id 右侧会出现一个闪电图标,会弹出“动态数据”对话框,如图 3-5-5 所示。这里很好选择,因为我们是通过 id 来传送数据,所以点选 id 后按“确定”按钮即可。

现在再回过头来看“参数”面板,会发现“值”一栏里被填上一串似乎看不懂的代码,这就是传递数据的代码,如图 3-5-6 所示,设置完成后点击“确定”按钮。

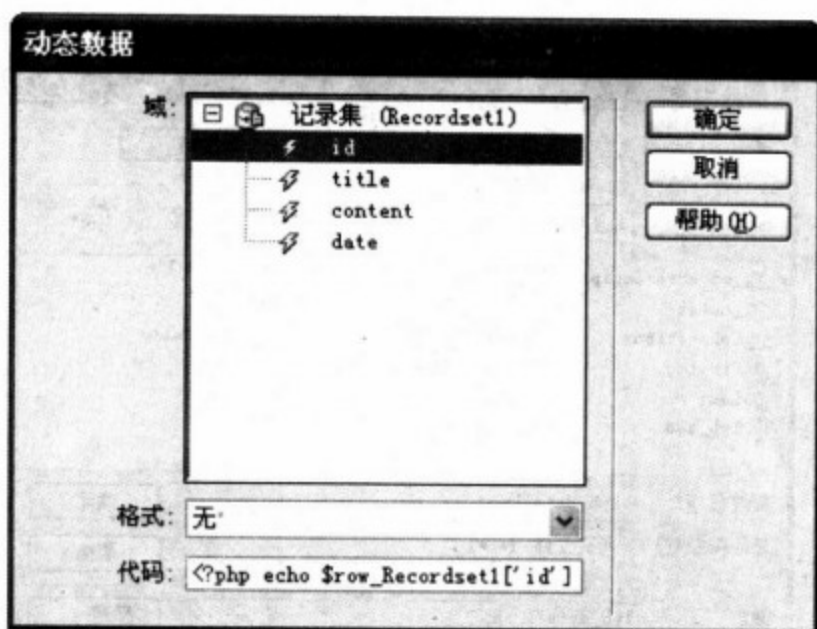


图 3-5-5 “动态数据”对话框

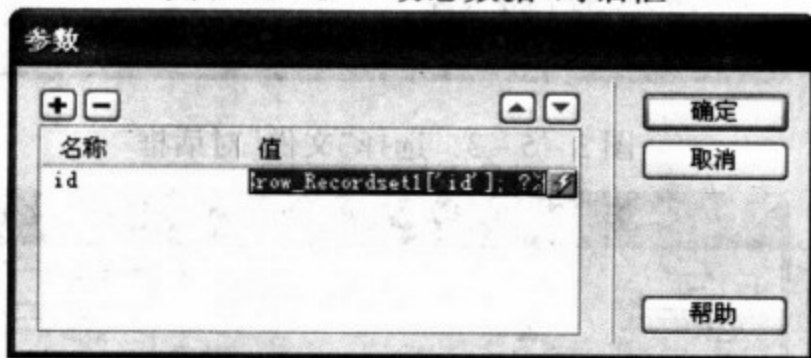


图 3-5-6 “参数”对话框

图 3-5-7 是设置完成后的“选择文件”对话框,请大家注意一下“URL”地址栏,这一栏里不再只是简单的文件名,而是在文件名后面跟随一串编码。现在我们就可以通过 URL 传递数据了。



图 3-5-7 “选择文件”对话框

现在我们来制作留言系统详细页,首先要在该页面上添加一个表格,在“常用”面板里点击“表格”按钮后弹出“表格”对话框,如图 3-5-8 所示。行数填“2”,列数填“1”,点击“确定”按钮完成设置。

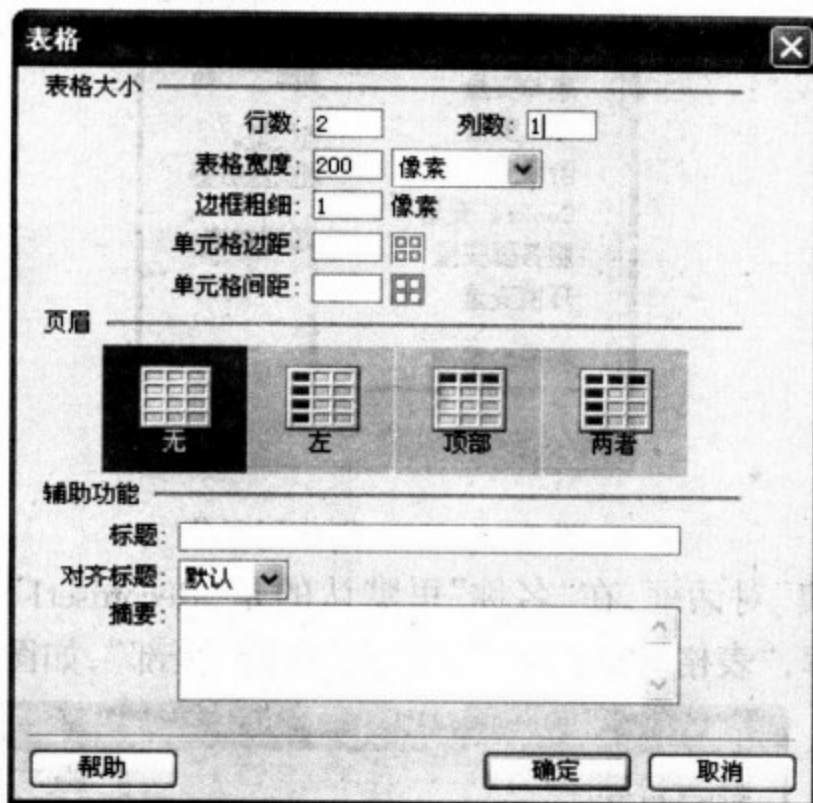


图 3-5-8 “表格”对话框

如图 3-5-9 所示,在添加完成的表格里面输入“留言标题:这里显示留言标题”和“留言内容:这里显示留言内容”两行字。

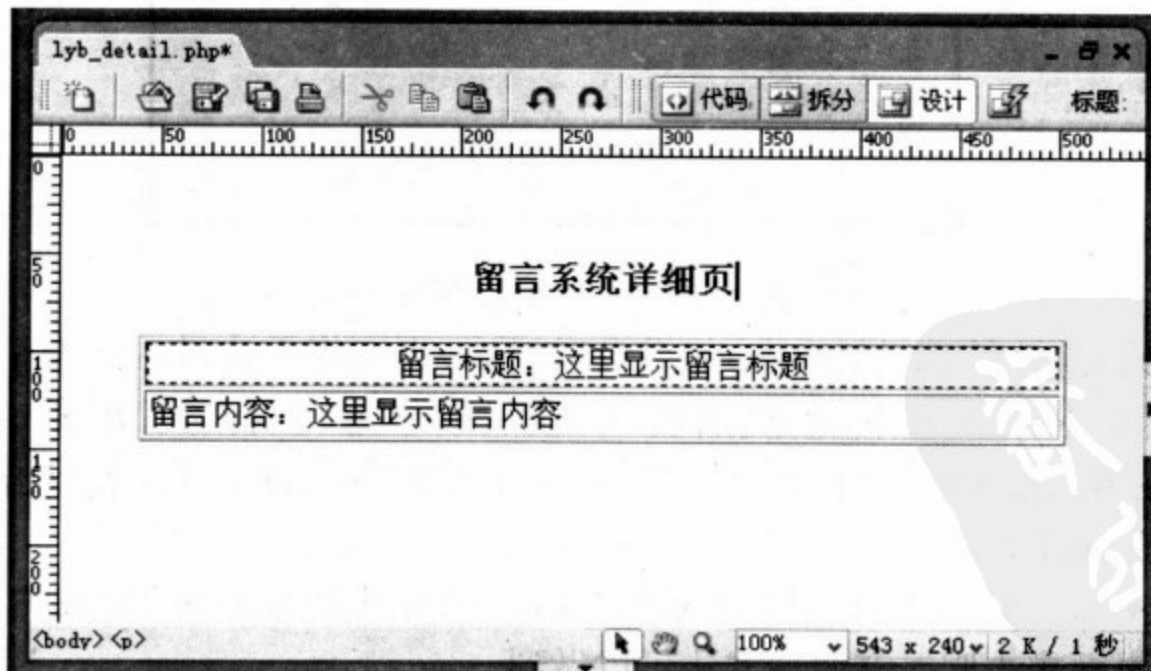


图 3-5-9 添加完表格的详细页

做完前面的工作后,现在来为留言详细页创建记录集。在“应用程序”面板上点击“绑定”面板,在该面板上点击“+”按钮。点选“记录集”开始创建记录集,

如图 3-5-10 所示。

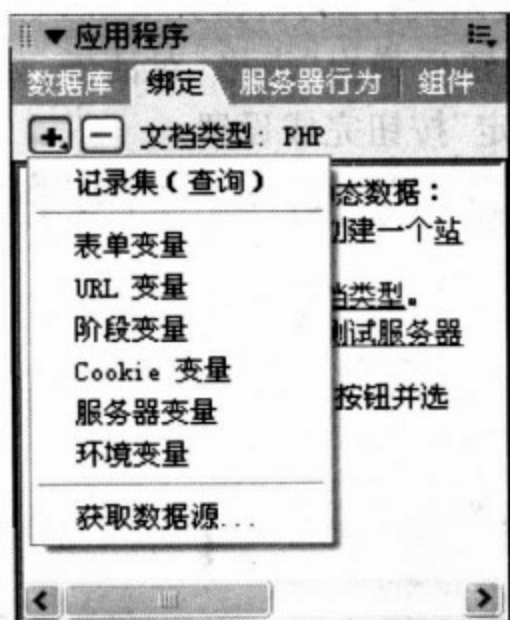


图 3-5-10 创建记录集

打开“记录集”对话框,在“名称”里默认的是“Recordset1”,不用改动,“连接”选择“test”数据库,“表格”选择“lyb”,“列点”选择“全部”,如图 3-5-11 所示。

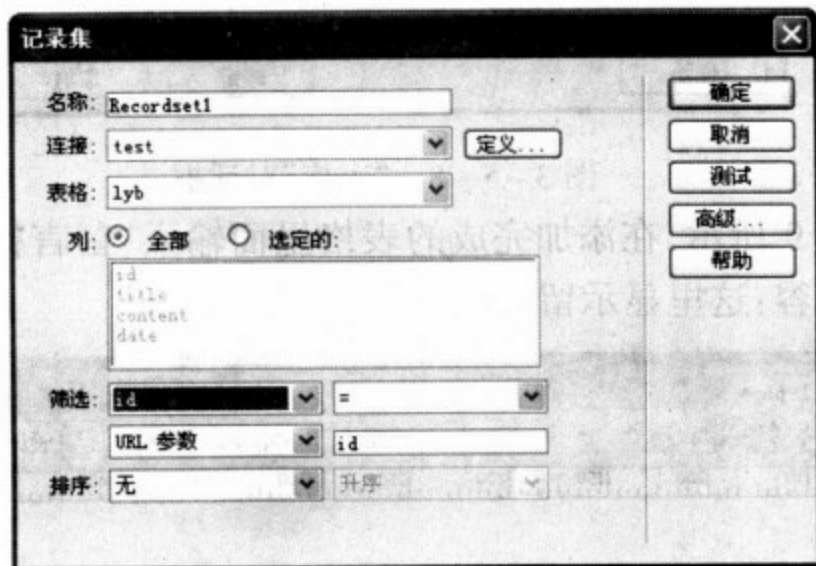


图 3-5-11 “记录集”对话框

注意:筛选的设置是重点,如果设置错误,页面将无法显示数据。由于我们是通过 id 在 URL 里传递数据,所以在第一个栏里选择“id”,在第二栏里选择“=”,在第三栏里选择“URL 参数”,在第四栏里填写“id”。最后,点击“确定”按钮完成记录集设置。

现在看一下图 3-5-12 所示的“绑定”面板里面创建好的记录集,如何把它插入到页面中去呢? 有两种方法可以做到。

第一种就是要先在页面中选择“这里显示留言标题”,然后在“绑定”面板里选择“title”。选好这两项后点击绑定面板下面的“插入”按钮即可。

第二种方法就是先删除页面中的“这里显示留言标题”,然后到“绑定”面板

上点选“title”后不要松开鼠标,直接把它托到“这里显示留言标题”的位置即可。这两种方法如何选择完全取决于个人的喜好,其效果是一样的。



图 3-5-12 插入动态数据

图 3-5-13 是插入动态数据后的页面效果。

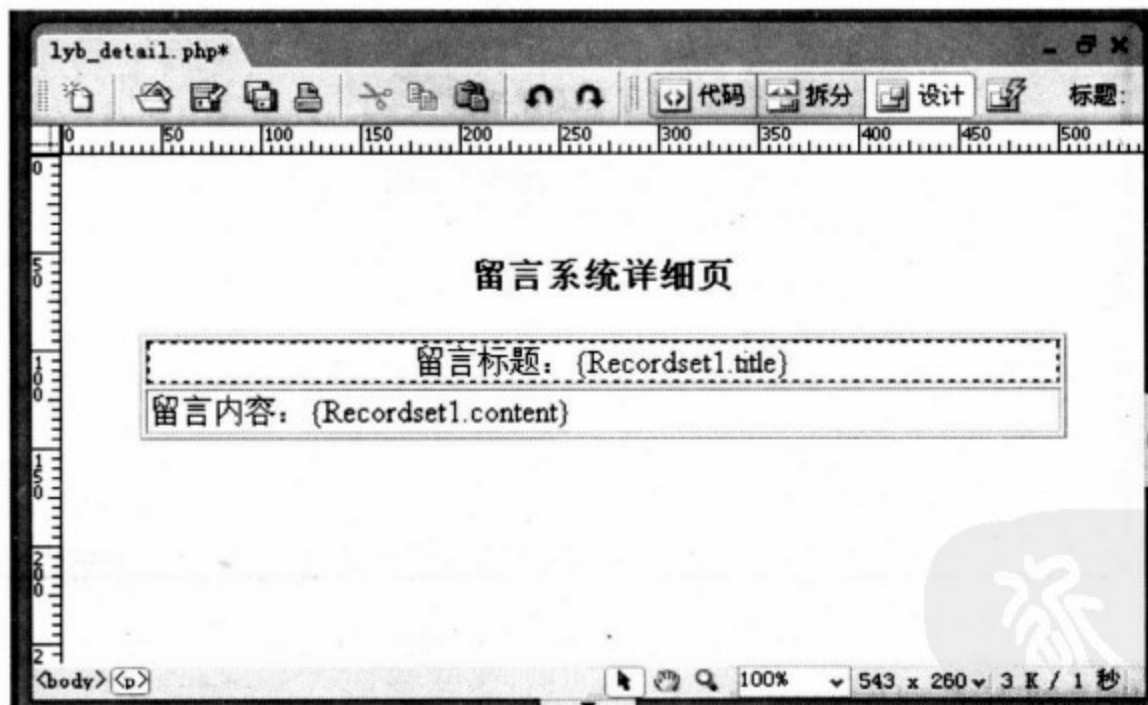


图 3-5-13 插入完成后的动态数据

在测试留言详细页之前首先要打开浏览留言页,如图 3-5-14 所示。这时有人会发现标题文字上都已加上了链接,只要点击其中一个链接就会显示与之相关的详细页。

点击“祝学习进步工作愉快”标题的链接就会显示该链接的详细内容,如图 3-5-15 所示。



图 3-5-14 浏览留言页

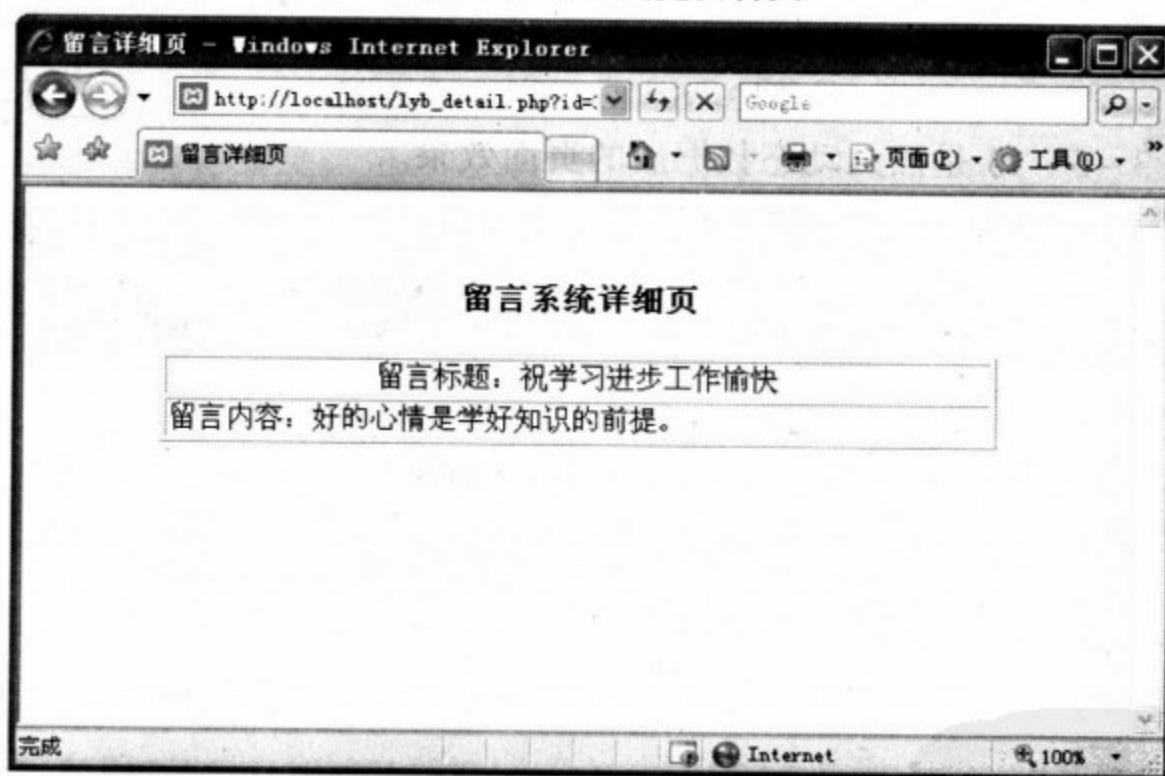


图 3-5-15 留言详细页测试成功
至此详细页面制作完成。

3.6 搜索留言

下面我们来为这个留言系统制作一个搜索功能。

新建 lyb_search.php 页面。在该页面中添加一个表单、一个文本框和一个搜索按钮,在文本框前面写上“输入留言主题:”字样,如图 3-6-1 所示。

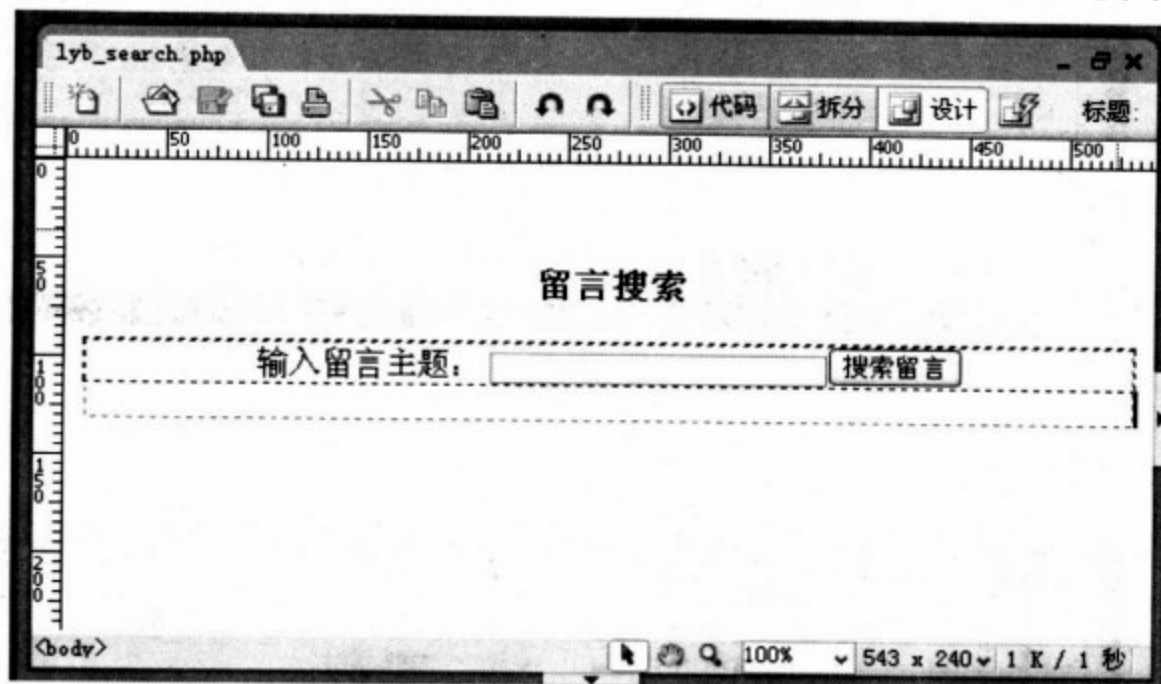


图 3-6-1 新建 lyb_search.php 页面

选中表单中的文本框后该文本框的“属性”面板会自动打开,在“文本域”给它取名为“stitle”,如图 3-6-2 所示。

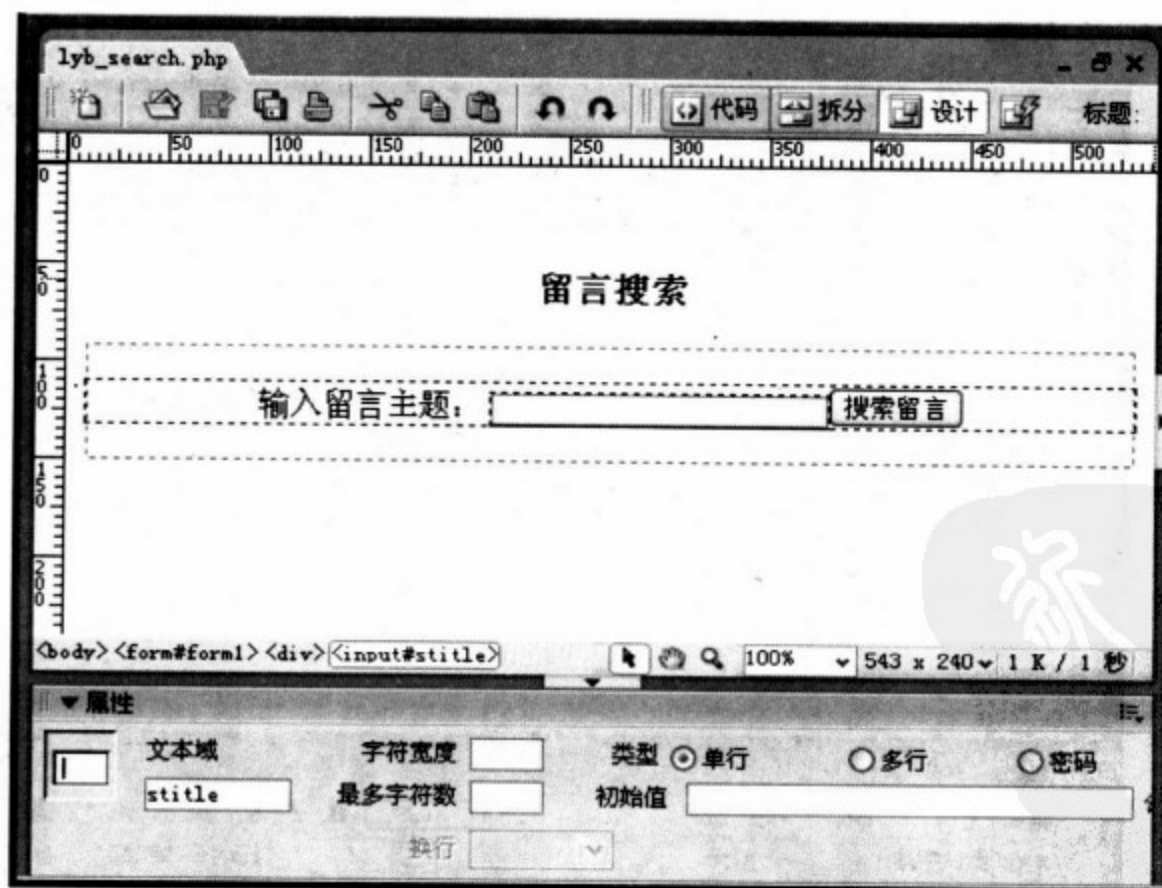


图 3-6-2 给文本取名为“stitle”

在状态条左边的标签选择器上单击“form”标签,将表单选,如图 3-6-3 所示,由于当前选中的是表单,所以此时的“属性”面板为“表单”属性面板,在该

面板上的“动作”框中填入“search_result.php”。在“方法”下拉菜单里选择“POST”。

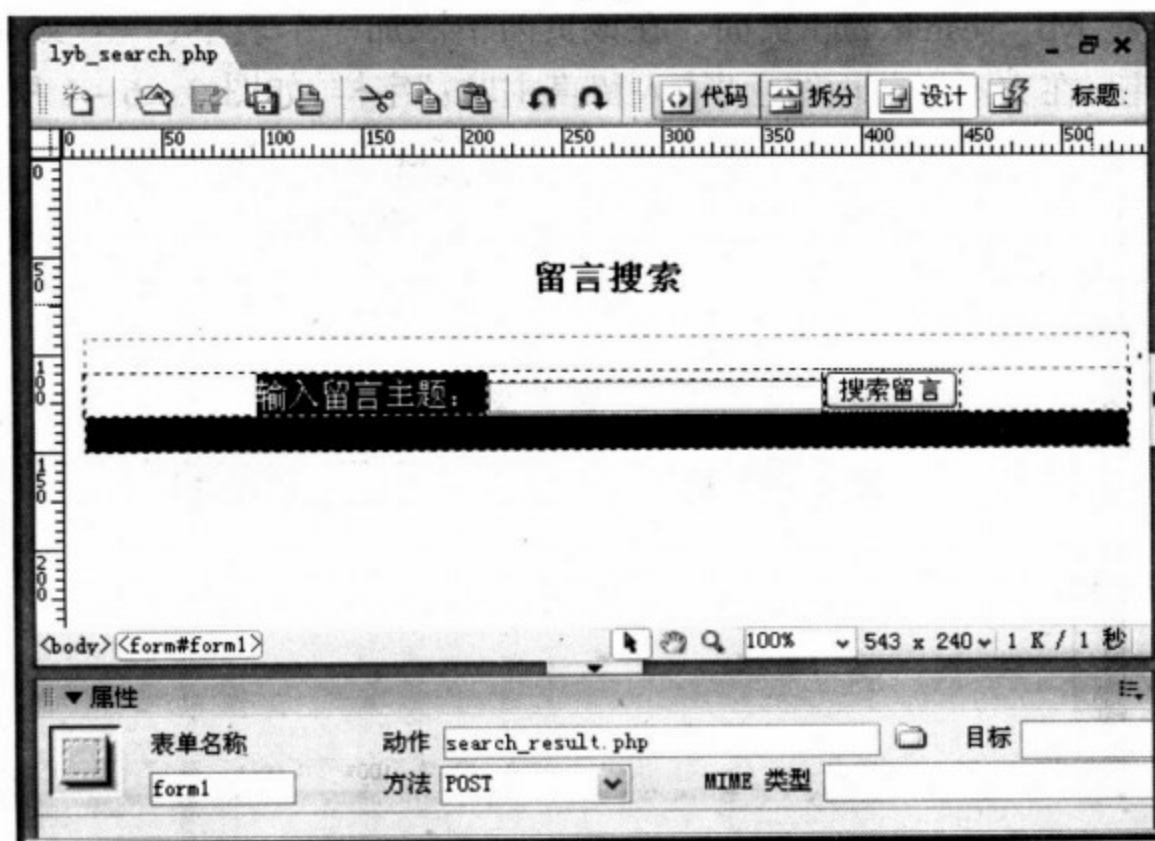


图 3-6-3 设置表单功能

下面要创建 search_result.php 搜索结果页面。插入一个表格,包括主题、时间和内容字段,如图 3-6-4 所示。这里对表格的制作就不再多说了,如有问题请参考相关书籍。



图 3-6-4 新建 search_result.php

打开数据“绑定”面板,单击“+”按钮后弹出的菜单中选择“记录集”,如图3-6-5所示。

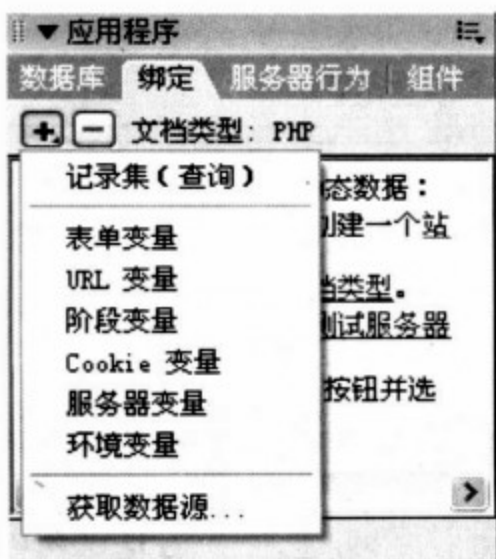


图 3-6-5 选择“记录集”

如图3-6-6所示,“名子”一栏中默认不变,“连接”一栏选中“test”,“表格”一栏中选中“lyb”,“列”一栏选择“全部”即可。

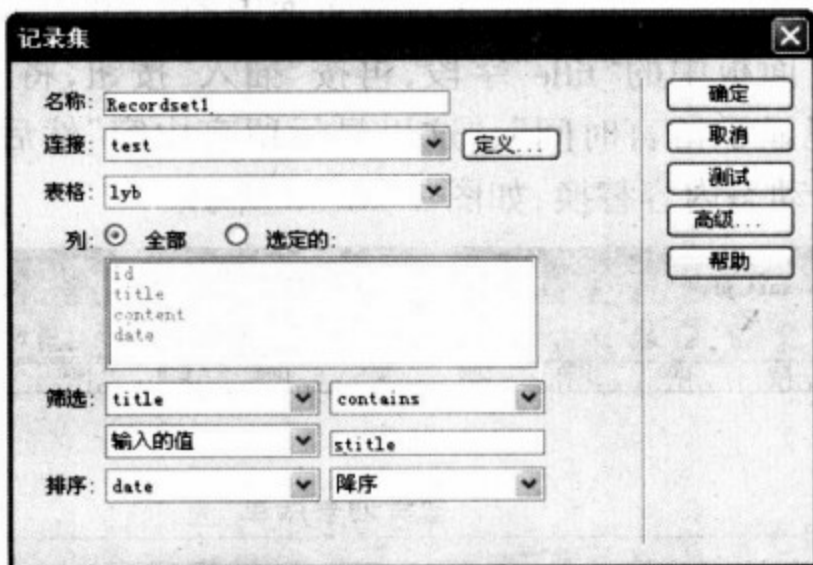


图 3-6-6 “记录集”对话框

注意:这里最关键的是筛选一栏的设置。由于搜索的是留言标题,所以在筛选的第一个下拉菜单中选择数据库中留言标题字段“title”;在第二个下拉菜单中是一些等式符号。由于希望搜索结果是包含用户输入的内容,所以选择“contains”;第三个下拉菜单,因为在刚才搜索页面的表单方法选项中选择的是“POST”,所以在这里一定要选择“输入的值”;第四个文本框中现在默认的是“title”,但刚才给搜索页面表单中的文本框取名为“stitle”,所以在这里也输入“stitle”。

设置完成单击“确定”按钮,记录集显示在“绑定”面板里,如图3-6-7所示。



图 3-6-7 设置完记录集显示在“绑定”面板

接下来在“search_result.php”中选取页面中的“这里显示留言主题”几个字，点选数据“绑定”面板中的“title”字段，再按“插入”按钮，将它以动态内容替换。同理，点选“这里显示留言时间”、“这里显示留言内容”然后用“绑定”面板中的“date”、“content”动态内容替换，如图 3-6-8 所示。

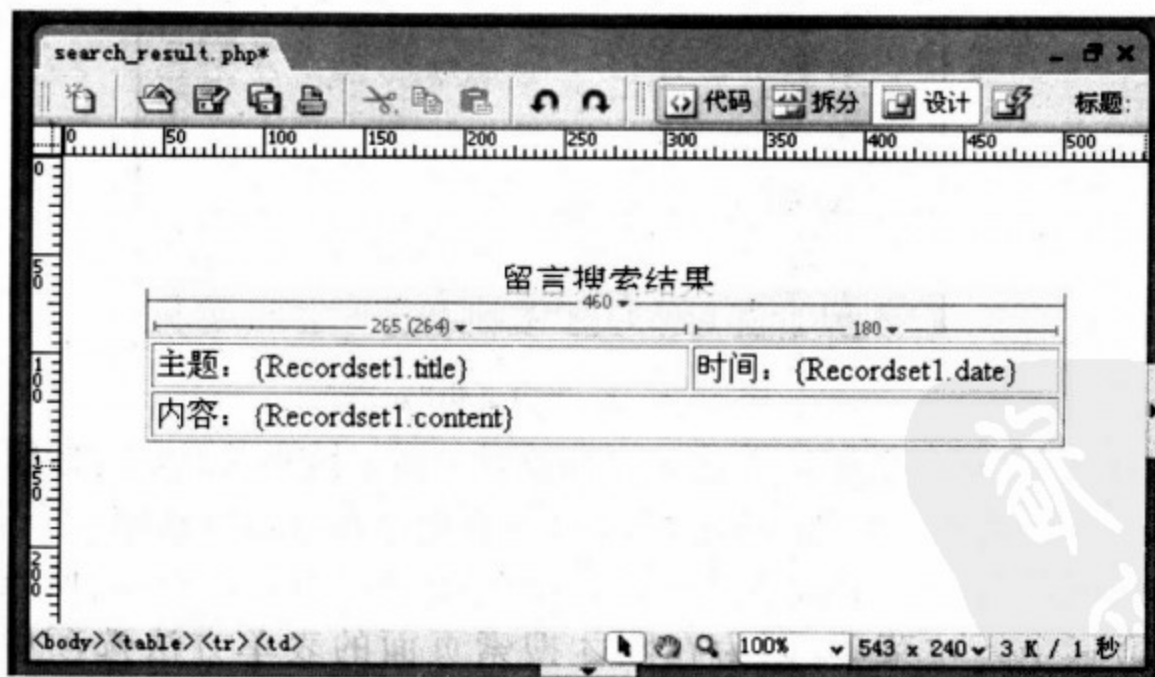


图 3-6-8 将标题字段插入到页面

现在打开浏览器开始测试，首先要打开留言搜索页面，然后在搜索框里输入“祝学习进步”，点击“搜索”按钮开始搜索，如图 3-6-9 所示。



图 3-6-9 打开留言搜索页面

如图 3-6-10 所示,搜索到的该条留言标题、时间和内容都显示在留言搜索结果结果页面上了。

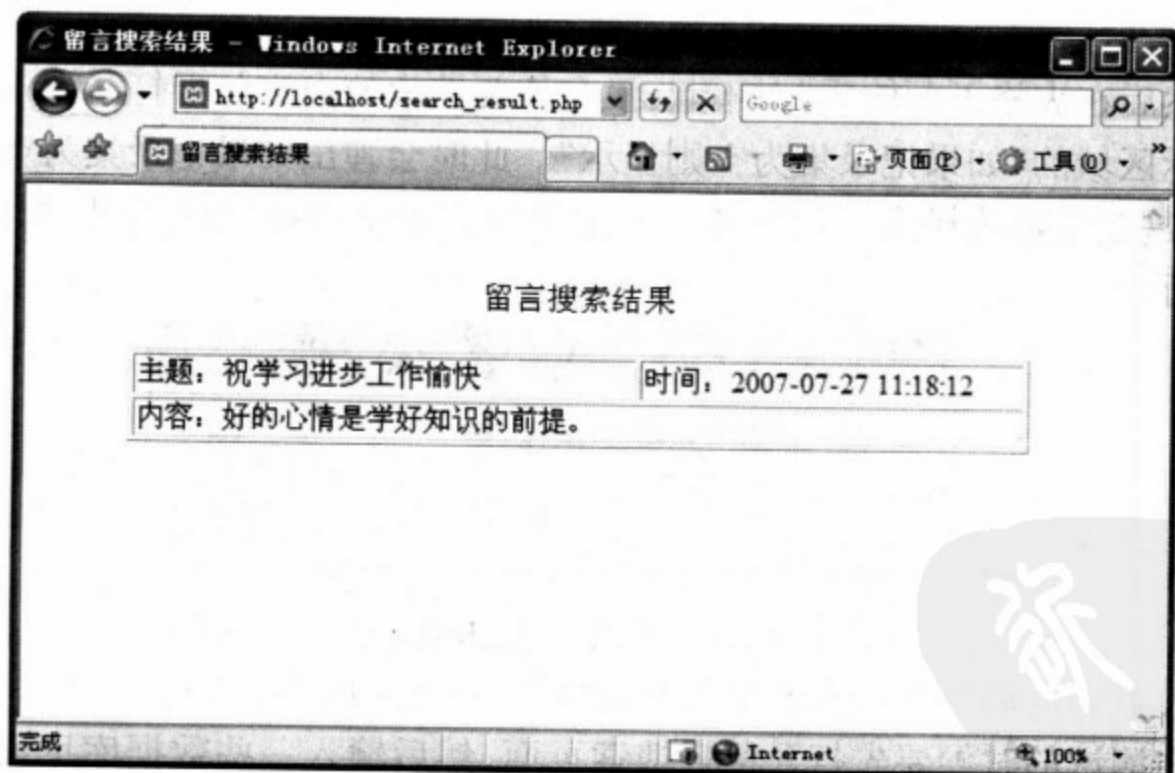


图 3-6-10 留言搜索结果页

提示:该搜索功能其实并不复杂,但是有时候却怎么也完不成这个功能,原因是 Dreamweaver 中文版的软件有时不能产生记录代码,也有可能是盗版软件的问题,建议大家使用正版软件。

另外,如果数据库中没有用户搜索的内容,还需要给用户一个提示,因此,点

选留言搜索结果表格,然后打开“记录集”面板,选择“如果记录集不为空则显示”,如图 3-6-11 所示。



图 3-6-11 设置“记录集”

然后在表格下面输入“对不起,没有你要搜索的内容”,再打开记录集面板选择显示区域的“如果记录集为空则显示”。此时会弹出如果记录集为空则显示对话框,这是让你选择你要设置哪一个记录集。这里选择默认即可,如图 3-6-12 所示。

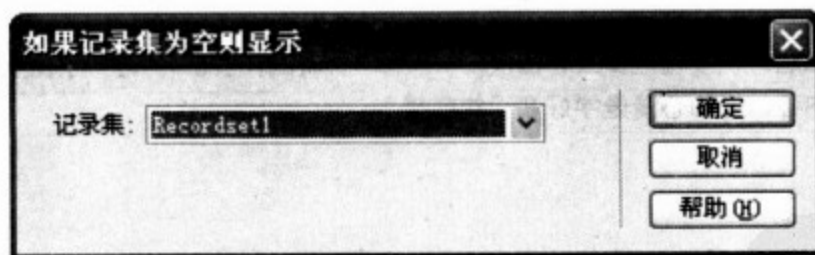


图 3-6-12 如果“记录集为空则显示”对话框

设置完成后的留言搜索结果页面如图 3-6-13 所示。

在测试的时候要先打开留言搜索页面,然后输入一些数据库里没有的文字点击“搜索”按钮,此时留言搜索结果页面如图 3-6-14 所示。

这样,当用户搜索为空时,就会出现“对不起,没有你要搜索的内容”字样。到此搜索页面的制作全部完成。

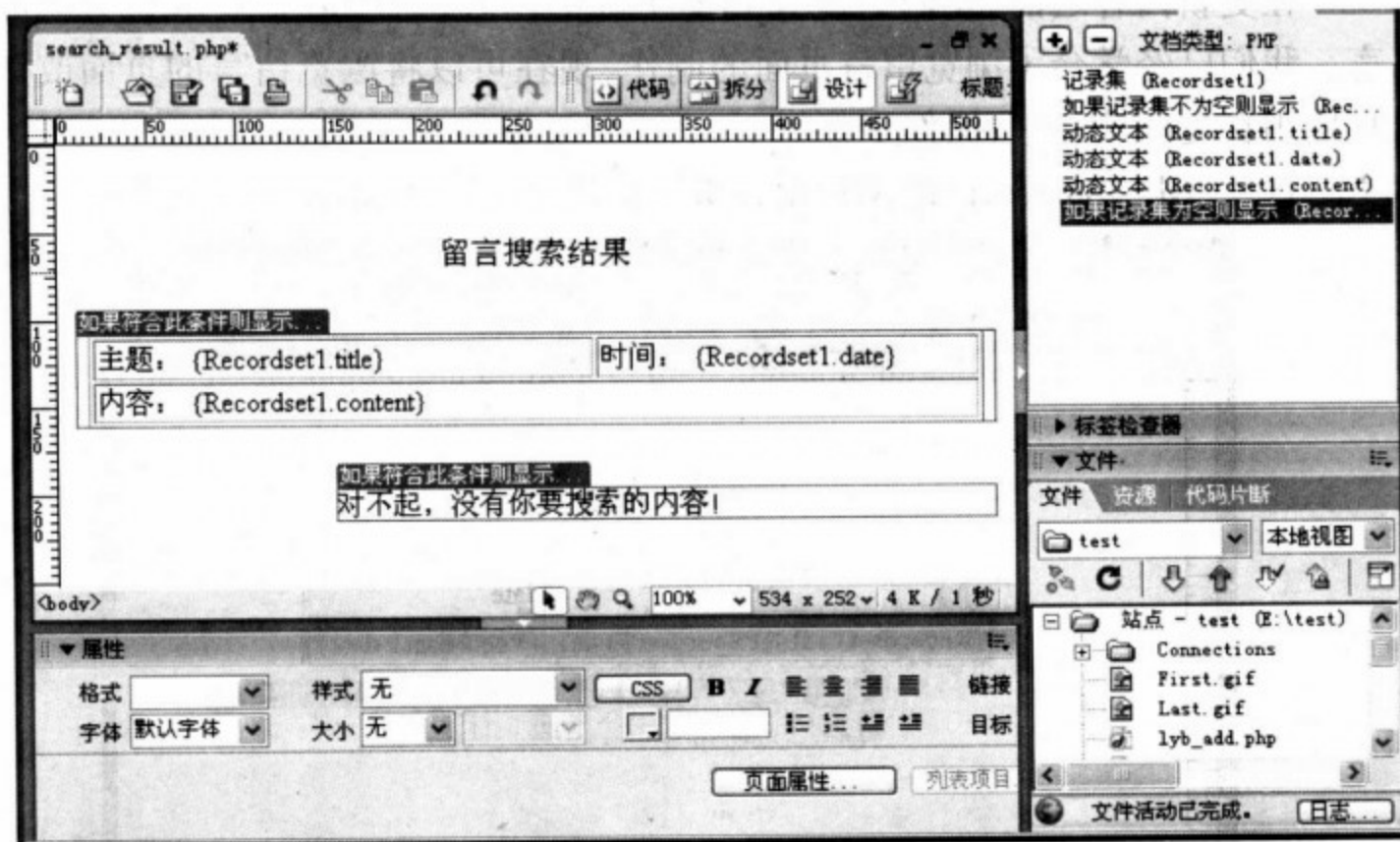


图 3-6-13 设置完成后的留言搜索结果

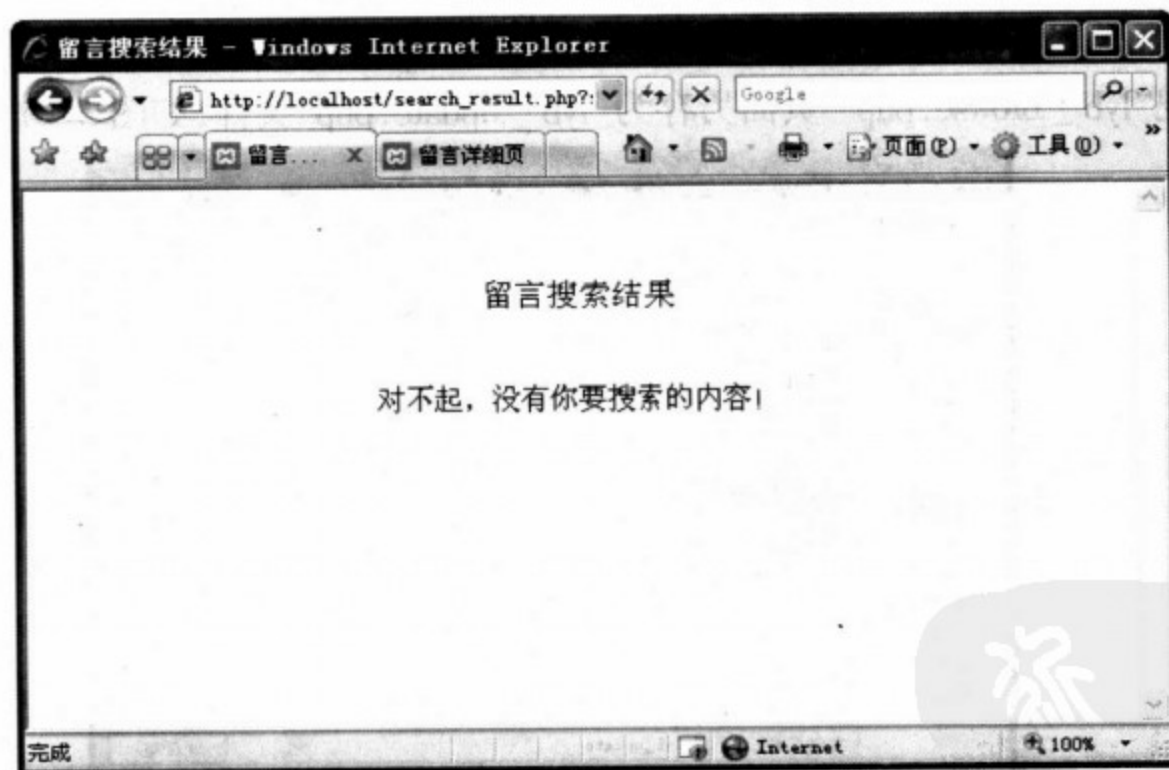


图 3-6-14 留言搜索结果页面

3.7 更新留言

有时候我们需要将添加到数据库的留言稍作更改,这就需要使用更新页面。

在更新内容之前,我们必须找到要更新的内容,这就需要显示要更新的留言。我们已经学会了浏览留言页面的制作,现在可以将浏览留言的页面改一下直接用在更新功能中,操作步骤如下。

打开“lyb_browse.php”浏览留言页面如图 3-7-1 所示。



图 3-7-1 打开 lyb_browse 文件

把“lyb_browse.php”页面另存为“lyb_update.php”文件,如图 3-7-2 所示。



图 3-7-2 另存为“lyb_update.php”文件

然后将“浏览留言”更改为“更新留言”,点击“title”下面的动态链接,如图 3-7-3 所示。

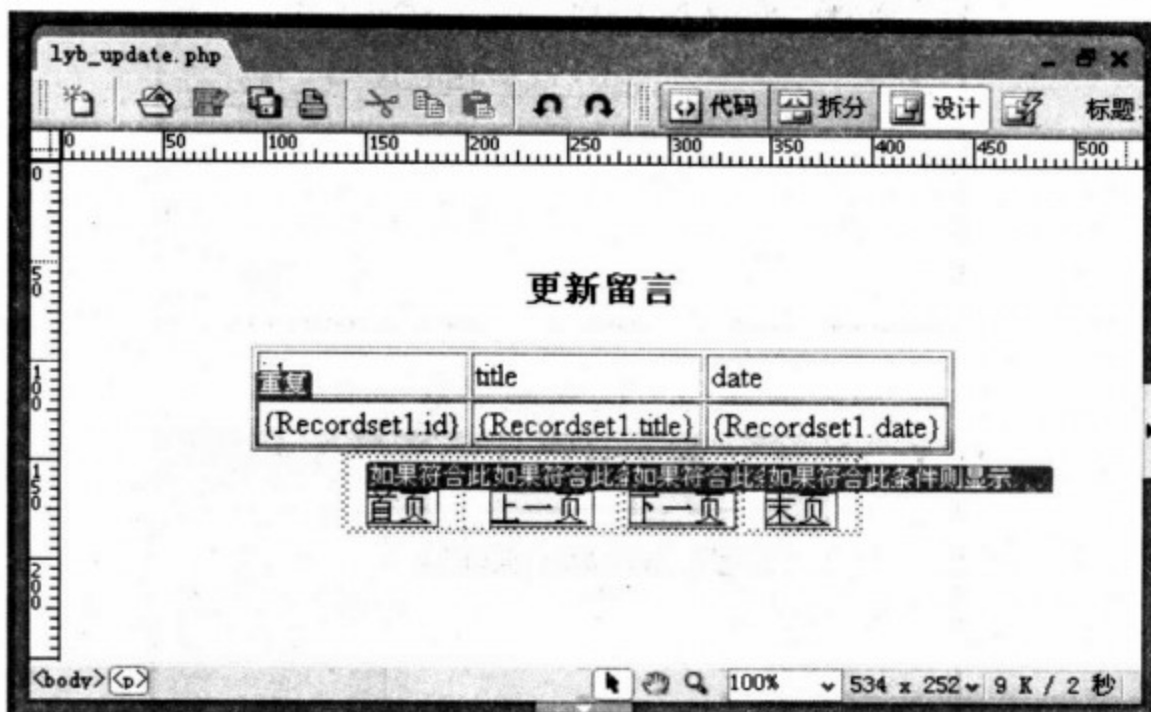


图 3-7-3 更改为“更新留言”

此时打开“属性”面板点击链接右侧的文件夹按钮打开“选择文件”对话框，如图 3-7-4 所示。

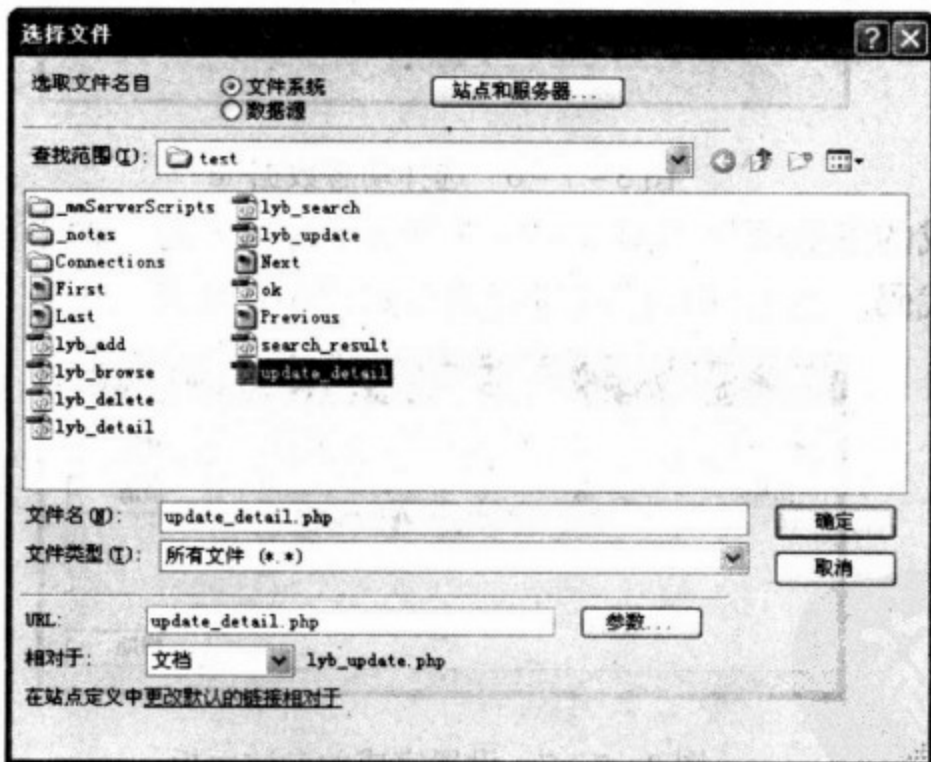


图 3-7-4 “选择文件”对话框

点击“URL”右侧的“参数”按钮打开“参数”对话框，这个“参数”面板前面已经讲过了，这里就不再重复解释。点击“+”按钮在“名称”一栏里填写“id”，然后点击值选项右侧的按钮进行设置，如图 3-7-5 所示。

动态数据设置面板被打开，这里同样选择记录集里的“id”后点击“确定”按钮完成设置，如图 3-7-6 所示。

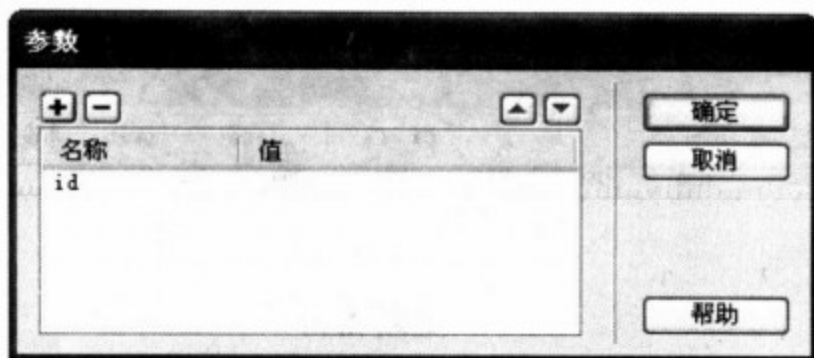


图 3-7-5 设置“参数”面板

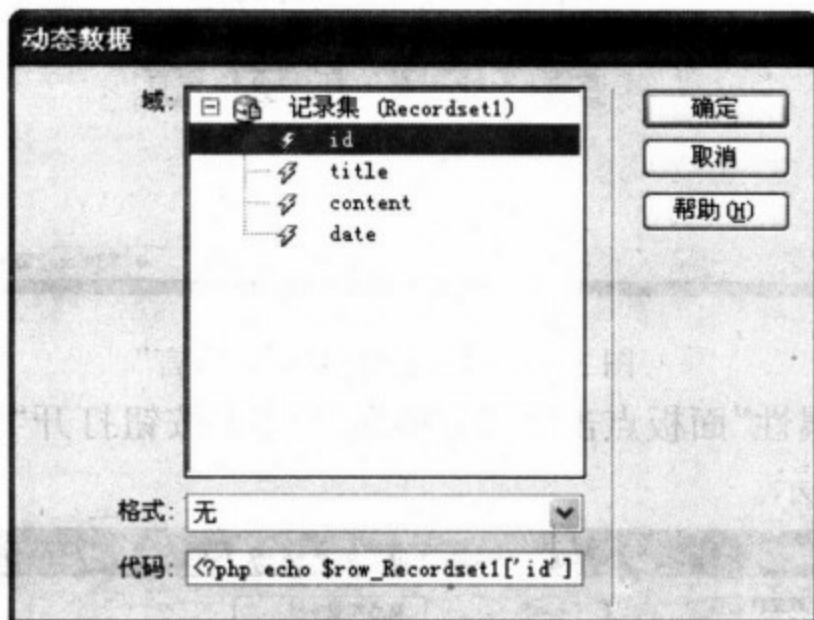


图 3-7-6 选择动态数据 id

设置完成的参数面板如图 3-7-7 所示,在“值”的一栏里已经加入了一条动态数据的代码。点击“确定”按钮完成参数面板的设置。



图 3-7-7 设置完成的参数面板

这时选择文件面板上的 URL 地址栏里也同样加上了一条动态代码,如图 3-7-8 所示。

好了,下一步我们要为更新页面创建一个记录集,点击“应用程序”面板上的“服务器行为”选项卡后点击“+”号按钮,选择“记录集”选项,如图 3-7-9 所示。

此时会弹出“记录集”对话框,如图 3-7-10 所示。“名称”选择“默认”,在“连接”一栏中选择数据库“test”。在“表格”一栏中选择数据库表“lyb”。在“列”

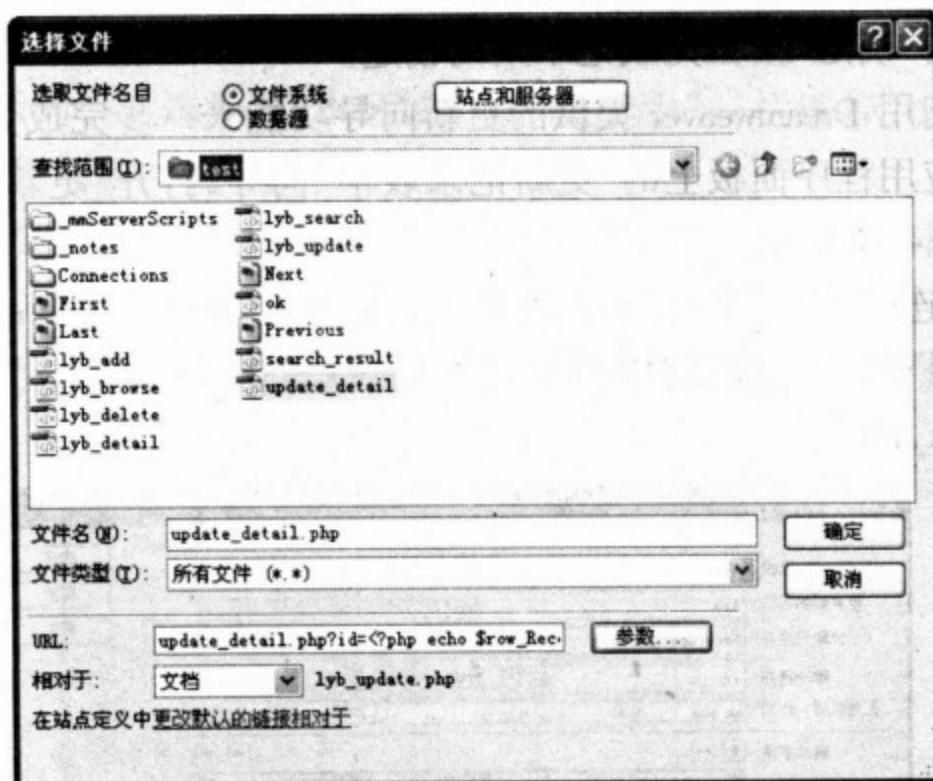


图 3-7-8 “选择文件”对话框

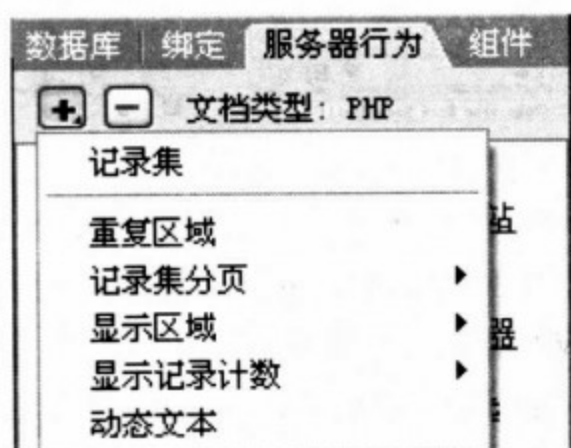


图 3-7-9 创建记录集

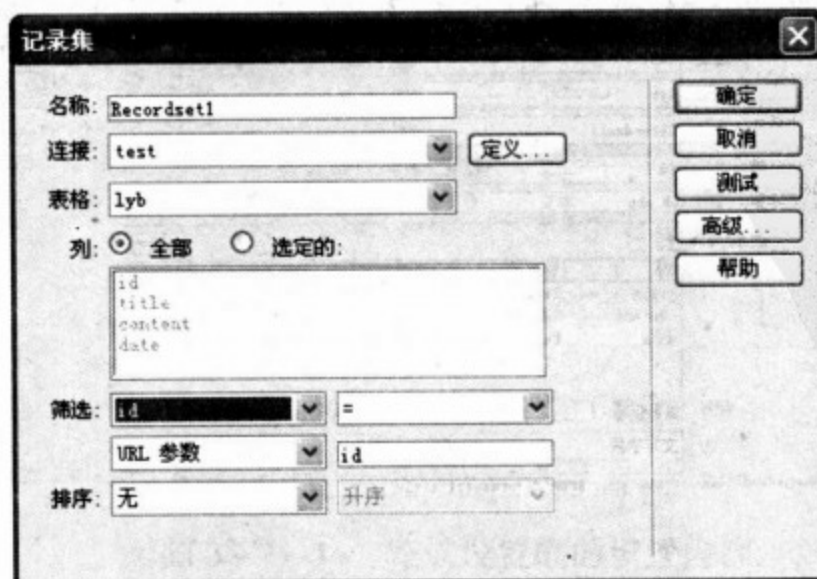


图 3-7-10 “记录集”对话框

里选择“全部”，在“筛选”一栏里分别选择“id”、“=”、“URL 参数”和“id”。选择完成后点击“确定”按钮完成记录集的创建。

现在我们用 Dreamweaver 提供的更新向导功能来一步完成更新记录页面的创建。点击应用程序面板上的“更新记录表单”向导，打开“更新记录表单”对话框，如图 3-7-11 所示。

在表单“连接”一栏选择“test”数据库，在“要更新的表格”一栏选择“lyb”表格，“选取记录自”一栏选择“Recordset1”，“唯一键列”里选择“id”，“在更新后，转到”里填上“ok.php”。

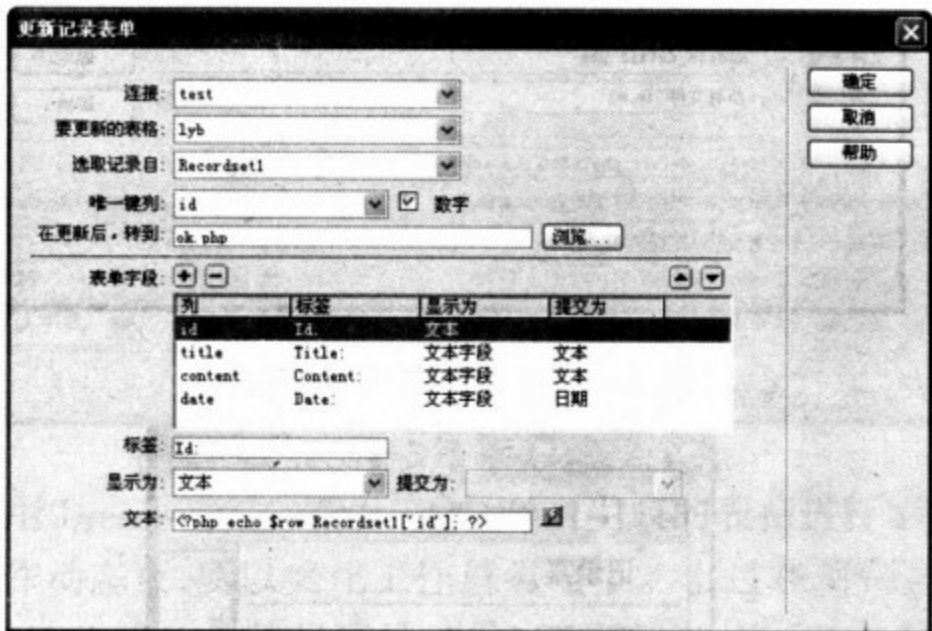


图 3-7-11 “更新记录表单”对话框

有一个问题，id 是数据库里的自动生成的数据，所以是不可以修改的，为了避免错误发生需要删除 id 这个字段。

在表单字段中将“id”一栏选中，单击左上角的“-”按钮，将它删除，删除后如图 3-7-12 所示。

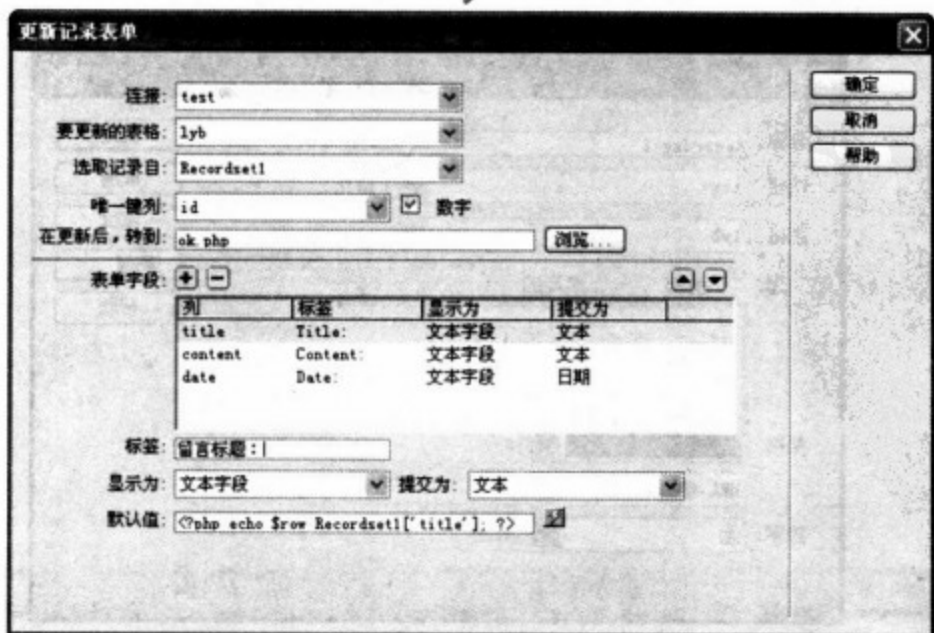


图 3-7-12 设置标题栏

接着选中“title”一栏,设置它对应的各项值:在“标签”一栏中输入“留言标题:”,在显示为一栏选择“文本区域”,在“提交为”一栏选择“文本”,“默认值”一栏保持默认即可。

用同样方法设置“Content”一栏,注意这里一定是选择“文本区域”,因为内容是要写多行文本内容,如图 3-7-13 所示。



图 3-7-13 Content 一栏的设置

“date”栏的设置有一点特别,因为在数据库里我们设置的 date 是自动打印时间,所以更改也是由数据库自动完成的。在这里不需要我们进行手动更改。点选 date 字段后在显示为一栏选择“隐藏域”,如图 3-7-14 所示。

最后单击“确定”按钮,完成设置内容。

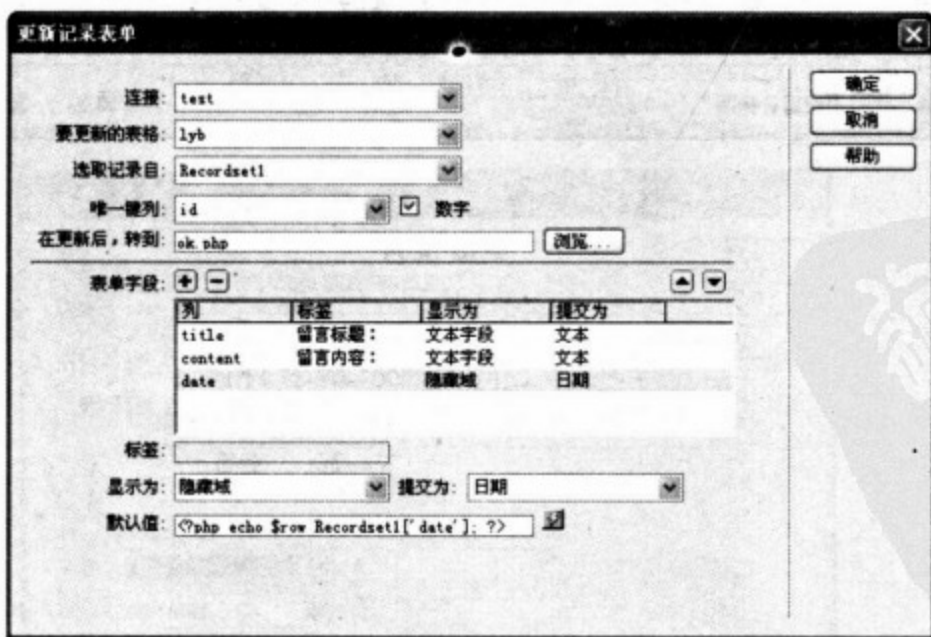


图 3-7-14 完成设置框的设置内容

这时 Dreamweaver 自动生成更新数据库需要的表单内容,如图 3-7-15 所示。



图 3-7-15 完成更新留言页面设计

我们还可以用 Dreamweaver 的设计工具对刚生成的表格进行版面美化, 由于我们的重点是制作动态页, 所以美化工作就省略了。不过在美化过程中要注意不要将 Dreamweaver 生成的各种代码给删除, 否则就破坏了动态网页的更新功能。最后将文件保存, 更新留言的页面制作完成。

如图 3-7-16 所示, 打开 lyb_update.php 文件, 然后按 F12 键在浏览器中



图 3-7-16 打开更新留言页面

开始测试,点击“祝学习进步工作愉快”链接后进入更新留言页面。

在出现的更新页面中把“祝学习进步工作愉快”改成“祝工作愉快学习进步”后,单击“更新内容”按钮,如图 3-7-17 所示。

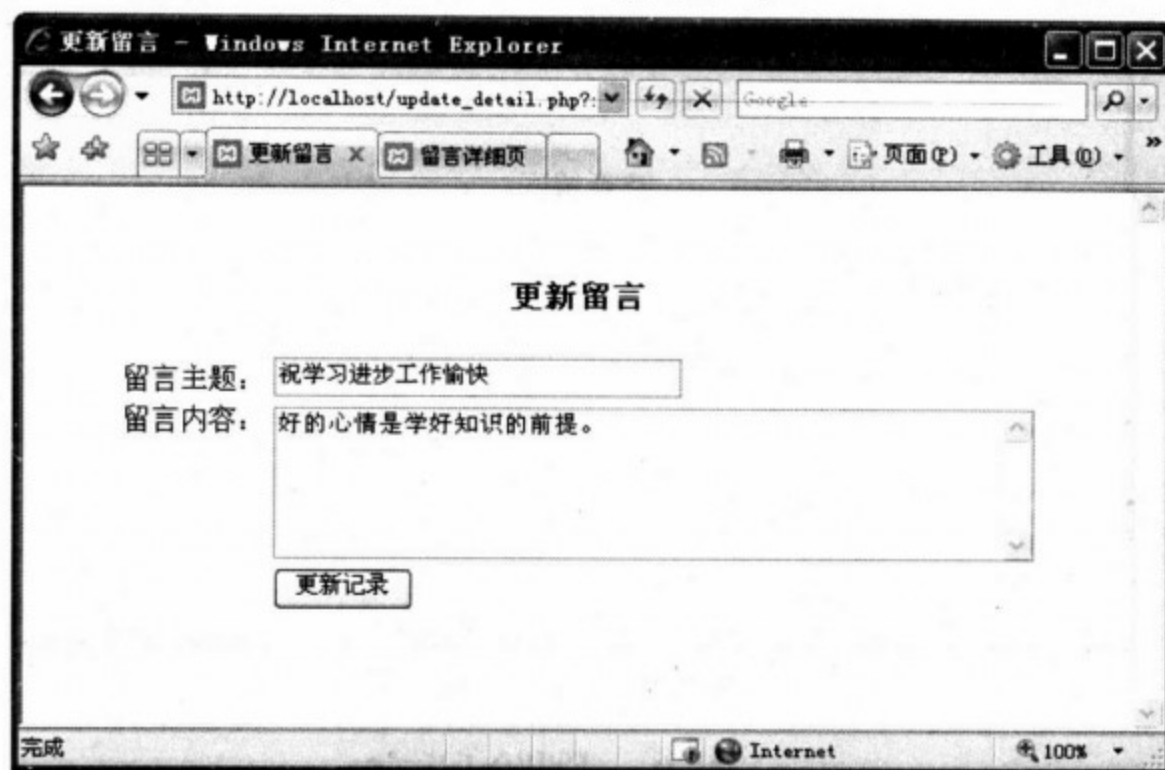


图 3-7-17 修改内容之后单击更新按钮

如果没有错误,将出现“操作成功”的页面,如图 3-7-18 所示,更新的内容就保存到数据库中了。



图 3-7-18 更新操作成功

为了确认更新内容是否成功,现在在浏览器中重新打开 lyb_update.php 文

件,这时你会发现“祝学习进步工作愉快”已改成“祝学工作愉快习进步”。祝贺你更新留言页面已成功完成,如图 3-7-19 所示。



图 3-7-19 更新完成

3.8 删除留言

如果发现添加的留言不符合规范,这时就需要删除这个留言。

在删除内容之前,必须找到要删除的内容,这就需要显示删除留言功能。我们只需将更新留言功能中的更新功能改用在删除功能即可。

打开 lyb_update.php,把“更新留言的标题”改为“删除留言的标题”,如图 3-8-1 所示。



图 3-8-1 更改更新留言标题

将 lyb_update.php 另存为 lyb_delete.php 文件,如图 3-8-2 所示。



图 3-8-2 “另存为”对话框

图 3-8-3 为更改后的删除留言页面。此时我们还要修改删除留言标题的链接,因为这是复制过来的文件,它上面的链接还连着 update_detail.php 页面。

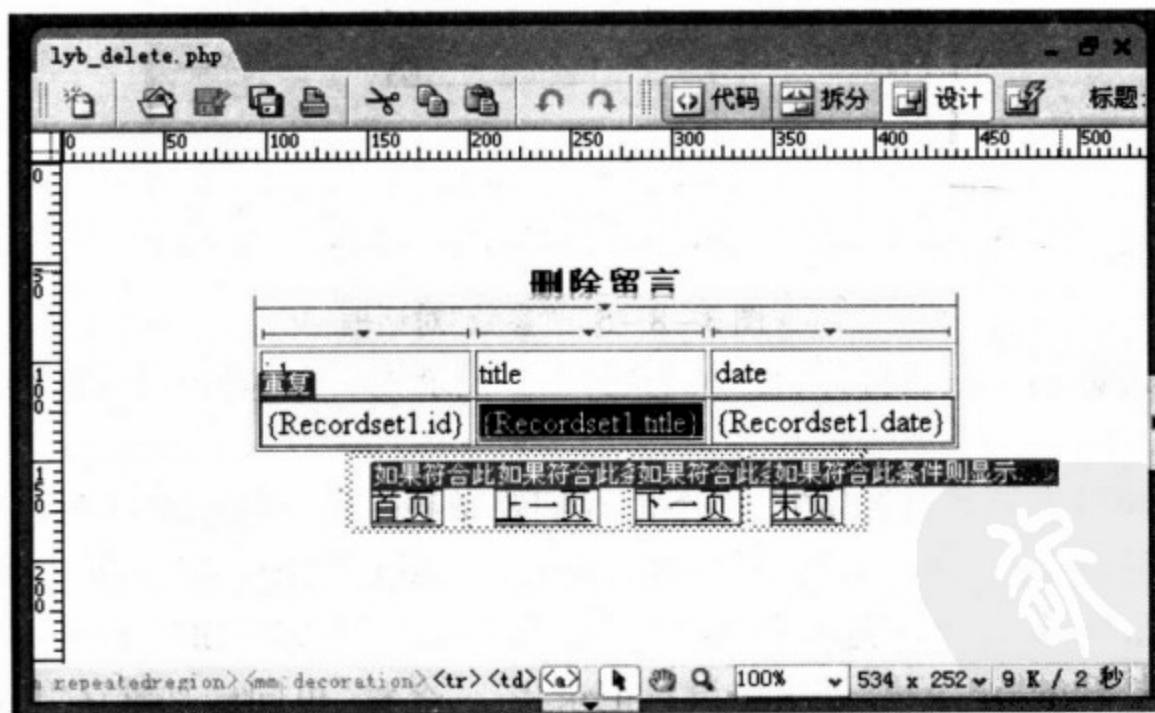


图 3-8-3 更改后的删除留言页面

点击“title”下的动态标题链接,在“属性”面板里的链接右侧点击文件夹打开“选择文件”对话框。

在“选择范围”中选择“delete_detail”文件,注意不要点击“确定”按钮,因为我们还要设置链接参数,如图 3-8-4 所示。



图 3-8-4 选择“delete_detail”文件

打开参数面板后点击“+”按钮,在“名称”一栏里填写 id ,在“值”一栏里点击动态图标,如图 3-8-5 所示。

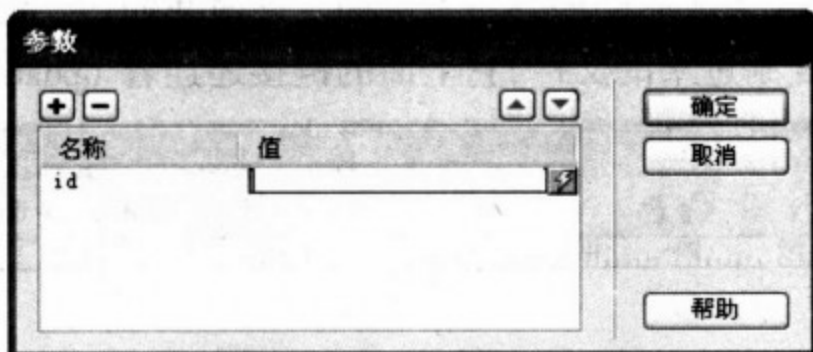


图 3-8-5 “参数”对话框

动态数据面板被打开,在里面选择“id”记录集后点“确定”按钮,如图 3-8-6 所示。

删除留言页面已经做完了,下面我们要做删除留言的详细页面。

新建 delete_detail.php 删除留言页面后为其创建记录集。在“应用程序”面板上点击“服务器行为”选项卡,点击“+”按钮后选择记录集,如图 3-8-7 所示。

在打开的“记录集”面板里设置记录集。“名称”里同样是默认“Recoedset1”,“连接”选择“test”数据库,“表格”选择“lyb”表格,“列”选择“全部”,如图 3-8-8 所示。

同样要注意“筛选”部分的设置,分别设置为“id”、“=”、“URL 参数”和“id”。填完后点击“确定”按钮完成记录集的创建。

创建完记录集后将与页面对应的动态内容添加到页面上。“标题”对应“ti-

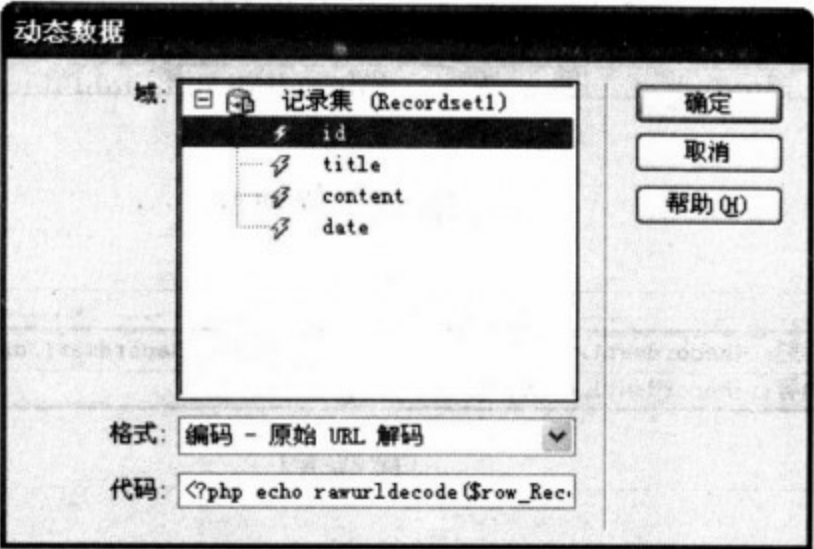


图 3-8-6 选择 id 记录集

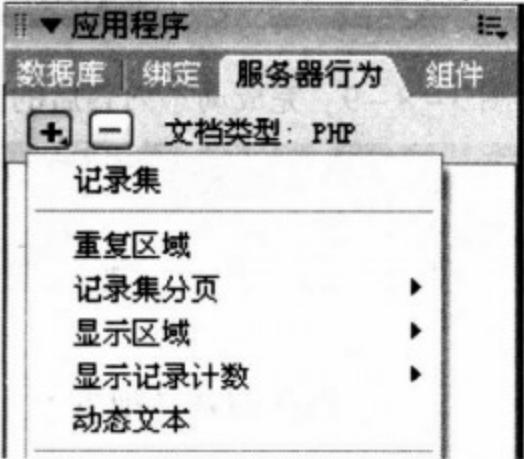


图 3-8-7 创建记录集

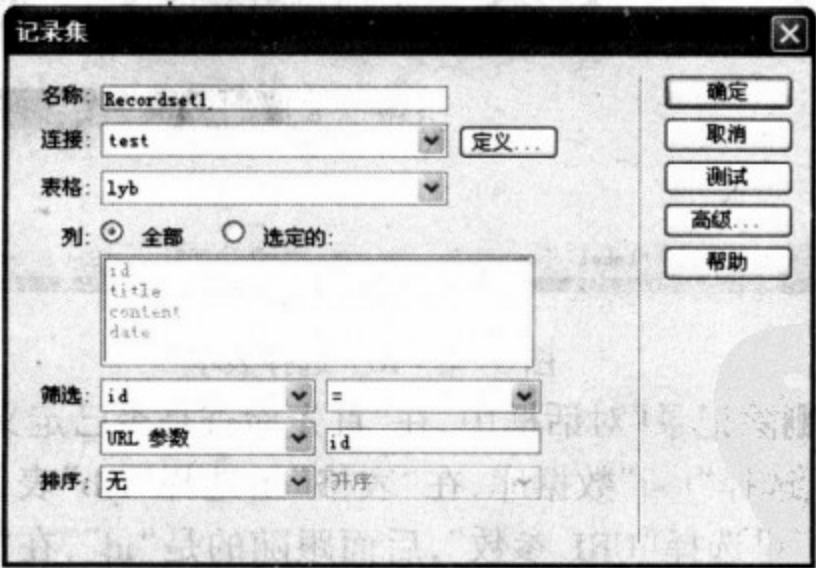


图 3-8-8 当前记录集的设置

tle”，“时间”对应“date”，“内容”对应“content”，如图 3-8-9 所示。

现在要为页面添加删除记录集，首先点击“删除留言详细页”上的表单，然后打开“应用程序”面板，如图 3-8-10 所示。

打开服务器行为选项卡后点击“+”按钮选择“记录集”，如图 3-8-11 所示。

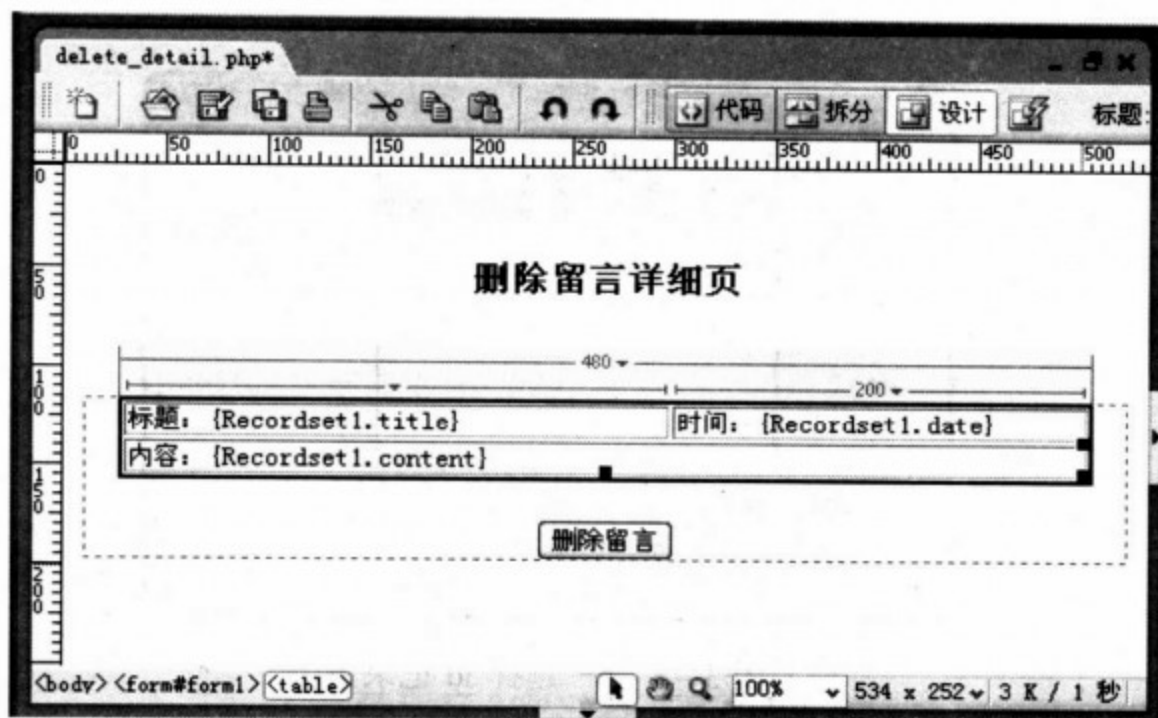


图 3-8-9 完成动态内容后的页面

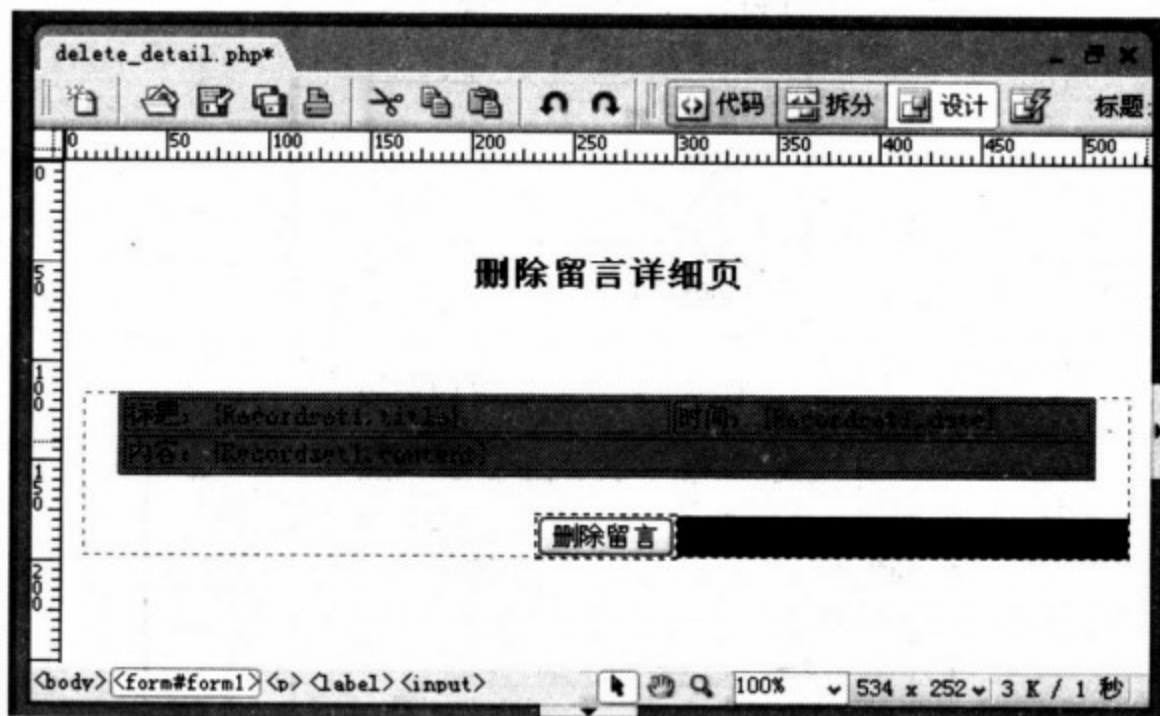


图 3-8-10 选择表单

在弹出的“删除记录”对话框中,在“首先检查是否已定义变量”里选择“主键值”,在“连接”里选择“test”数据库,在“表格”里选择“lyb”表,在“主键列”里选择“id”,在“主键值”里选择“URL 参数”,后面跟随的是“id”,在“删除后,转到”填写“ok.php”页面,如图 3-8-12 所示。设置完成后点击“确定”按钮。

现在我们要开始测试删除留言的功能,注意在完成这些工作后要把整个站点上传到服务器。然后按 F12 键打开浏览器测试,图 3-8-13 所示。

第3章 制作简单的留言系统

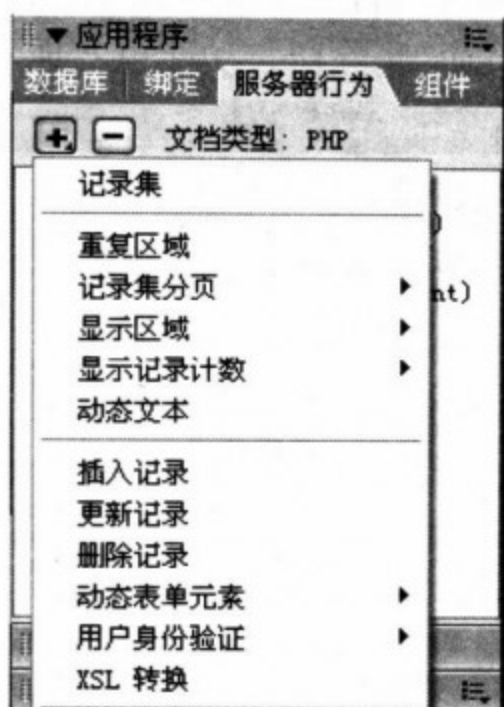


图 3-8-11 选择删除记录集服务器行为

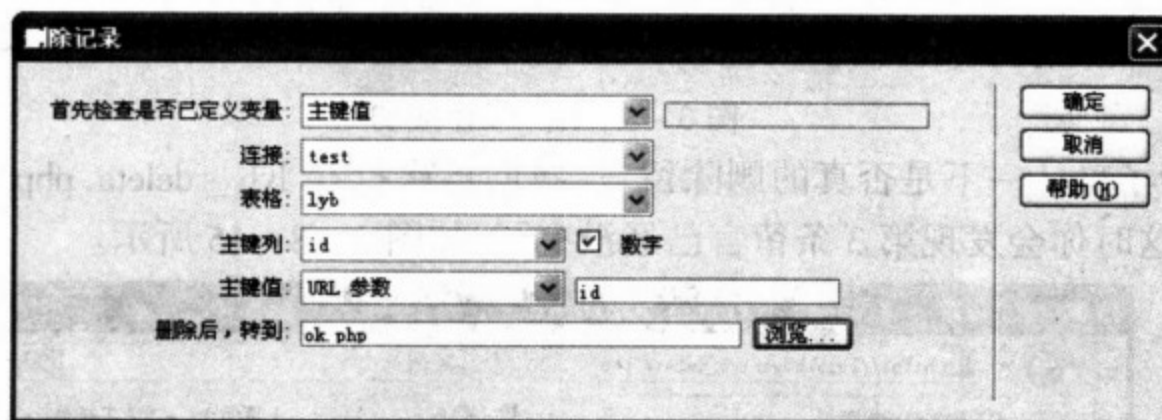


图 3-8-12 删除记录设置对话框



图 3-8-13 打开 lyb_delete.php 页面

通过删除留言页面找到我们要删除的记录,单击该记录的链接完成删除动作后转到“操作成功”的页面,删除留言功能也实现了,如图 3-8-14 所示。



图 3-8-14 操作成功

为了确认一下是否真的删除留言,我们再次打开 lyb_delete.php 删除留言页面,这时你会发现第 3 条留言已经没有了,如图 3-8-15 所示。



图 3-8-15 确认删除留言

创建简单的留言板系统就介绍到这里,我们的目的是让各位了解 Dreamweaver 中对数据库操作的基本功能实现的方法。

第 4 章

相关软件间的连接协作

如果要想让网络应用程序使用数据库,就需要创建至少一个数据库连接。否则,Dreamweaver 将不知道在什么地方找到数据库或与数据库连接的方法。

Dreamweaver 允许你为某个站点创建任意多个连接。当然你能编辑或者删除任何目前的连接。

4.1 MySQL - Front 与数据库的连接

创建数据库网站,首先遇到的问题就是如何创建数据库。MySQL 是完全运行在代码状态下的,不懂程序的初学者要想掌握它是非常的困难的。还好,我们有 MySQL - Front 这样的管理 MySQL 数据库的软件。

MySQL - Front 是德国人开发的管理 MySQL 数据库的软件,估计是由于遇到了资金的问题,现在已经停止开发了,非常可惜。不过网上依然流传着这款小巧的软件,它依然是非常的好用。

在创建和管理数据库的时候我们都要使用到 MySQL - Front,所以这里就从启动 MySQL - Front 与数据库的连接开始介绍。

启动 MySQL - Front,首先看到的是“添加”对话框,如图 4-1-1 所示。在这个对话框里我们可以创建 MySQL - Front 与本地服务器的连接,也可以创建 MySQL - Front 与远程服务器的连接。然后可以在本地或在远程数据库服务器上创建数据库和管理数据库。

前面我们已经介绍过用 MySQL - Front 连接本地数据库并创建和管理数据库,这里我们来说一下与远程服务器的连接,在远程的服务器上创建数据库。我们首先介绍创建与远程服务器的连接。

点击“新建”按钮会弹出如图 4-1-2 所示的“添加对话”对话框。在“名称”一栏里填上“root”,这个名称是根据你的喜好填写的。

输入完后点击“连接”选项卡。如图 4-1-3 所示,在“服务器”一栏中输入远程服务器的 ip 地址“192.168.1.100”,这个 ip 地址是由服务器提供商提供给你的,其他的选项默认即可。

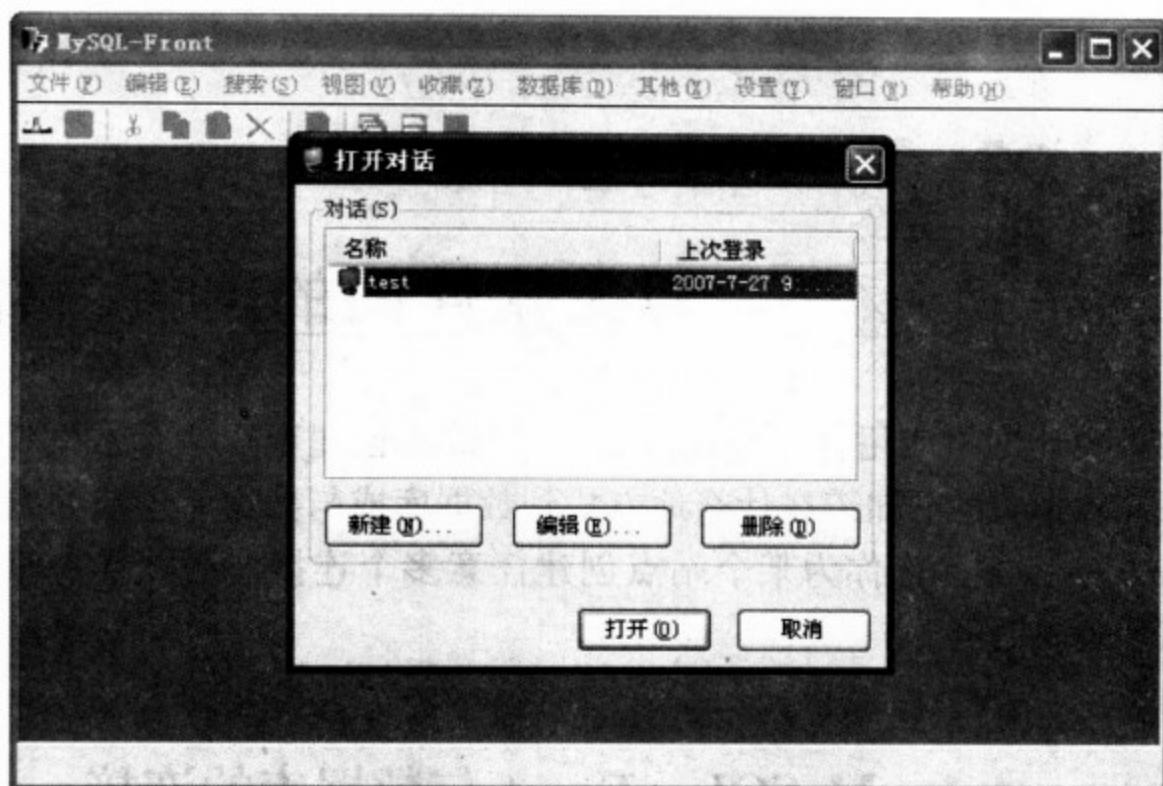


图 4-1-1 开启连接数据库面板

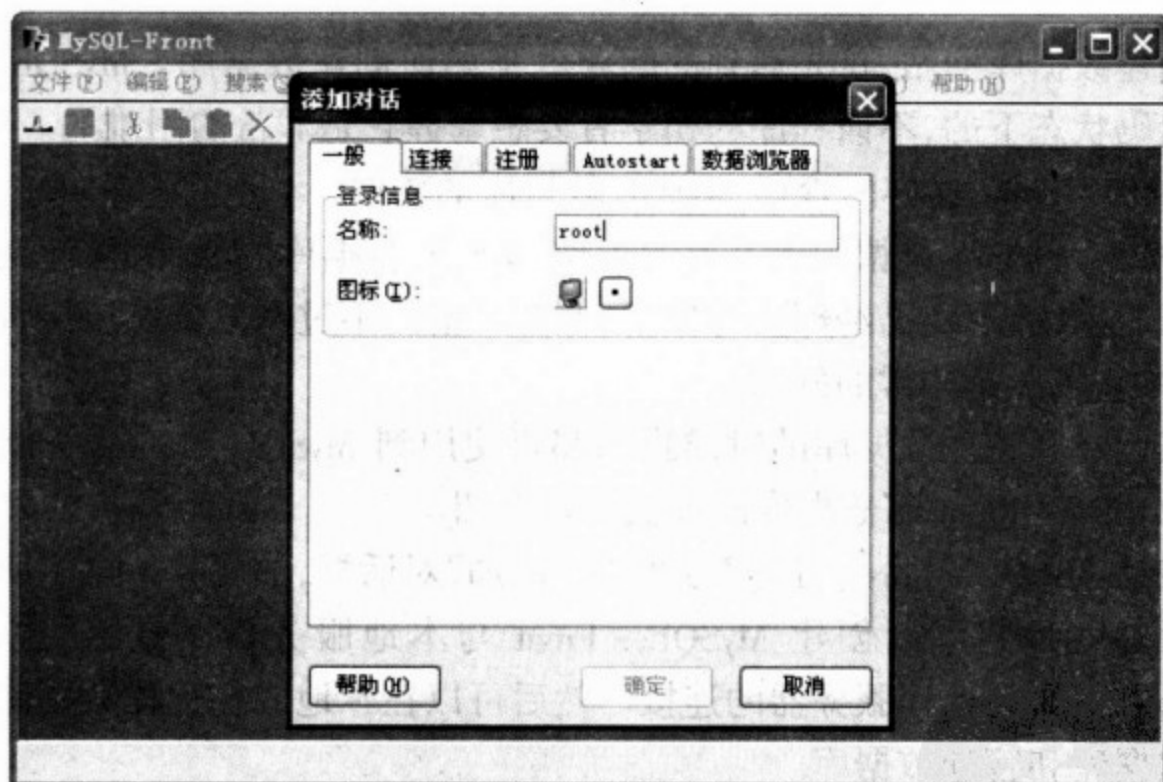


图 4-1-2 填写“一般”选项卡

这里说明一下,192.168.1.100 这个 ip 是局域网使用的 ip,在这只是为说明远程连接来使用。如果你有服务器提供商提供给你的广域网 ip,那就可直接输入,其他的设置方法都是相同的。

输入完成后点选“注册”选项卡。如图 4-1-4 所示,“用户名”与“密码”均由服务器提供商处获得,这里只是为了做演示所填写的。“用户名”为“root”,“密码”为“* * * * *”。输入完成后点击“确定”按钮完成增加连接的设置。

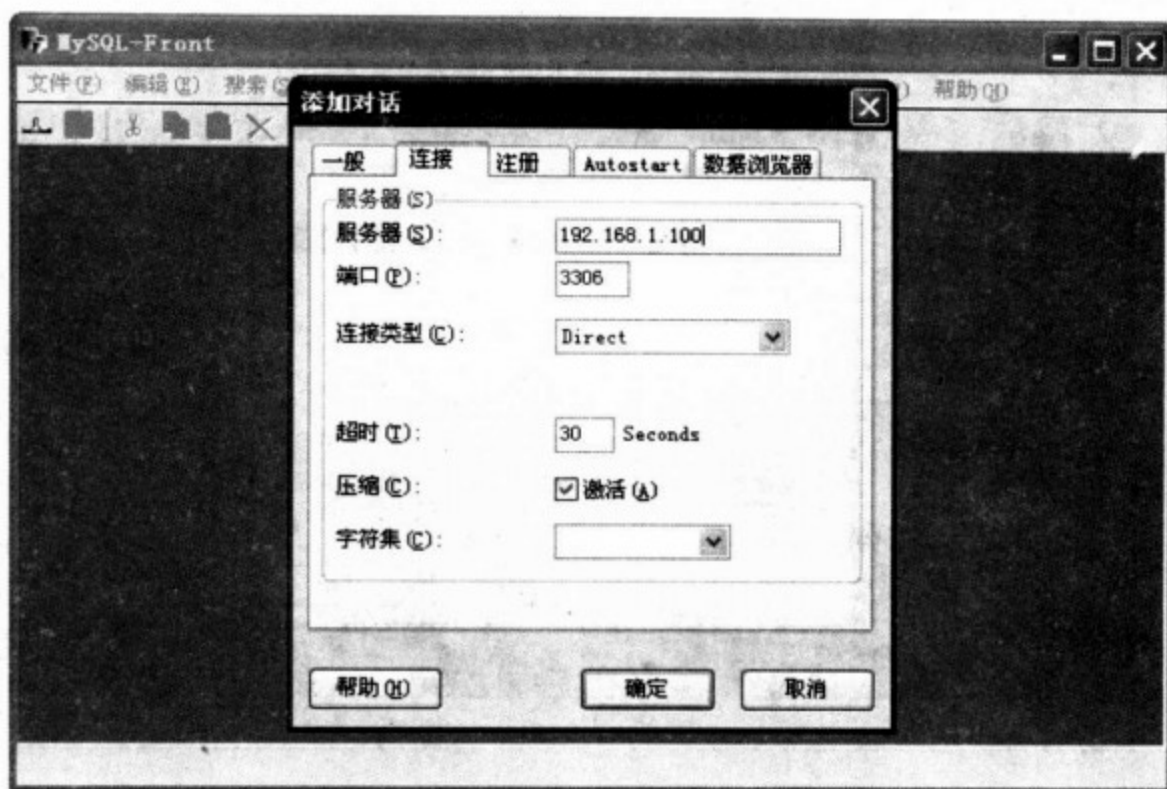


图 4-1-3 填写连接选项卡



图 4-1-4 填写“用户名”与“密码”

新增加的连接会显示在如图 4-1-5 所示的“打开对话”对话框里。至此远程连接设置完毕,要想启用远程连接只要双击或选择开启对话框里的相应连接然后按“确定”按钮即可。

现在我们用远程连接 root 来测试一下,点选“root”然后点击“打开”按钮,如图 4-1-6 所示。

知所以连接失败,是因为我们输入的 ip 地址是局域网的 ip ,不是服务器提

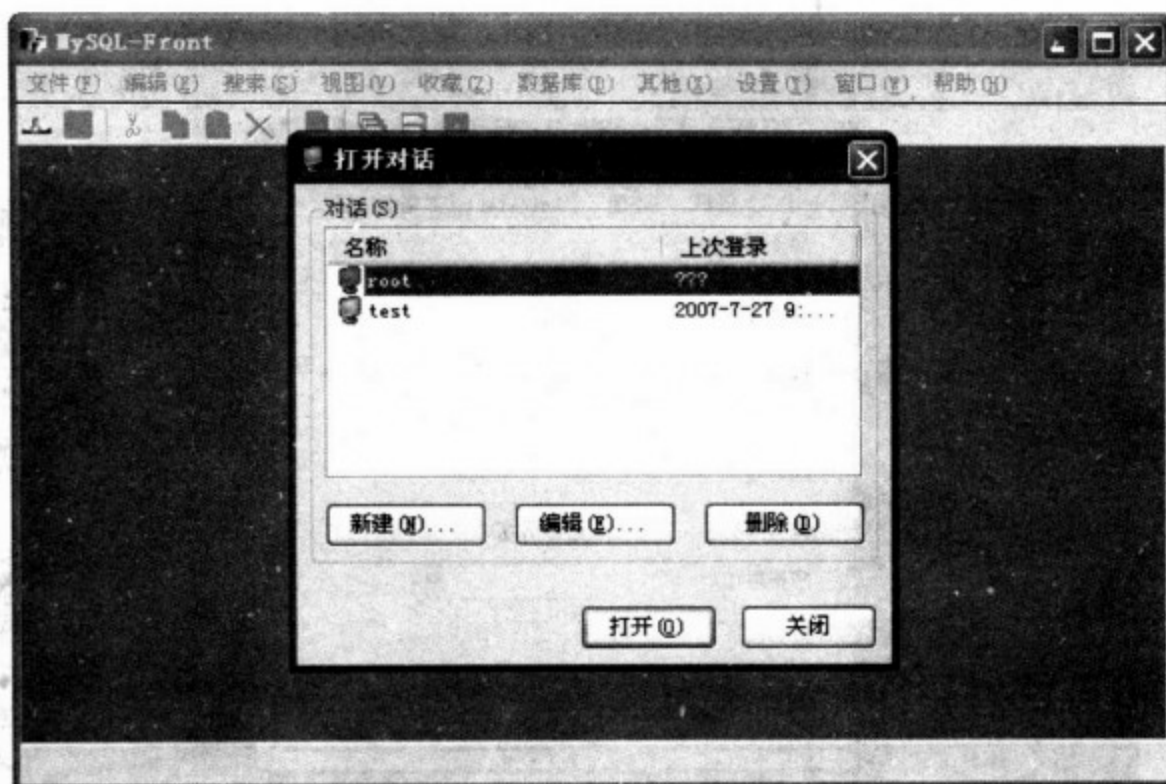


图 4-1-5 新增加 root 连接

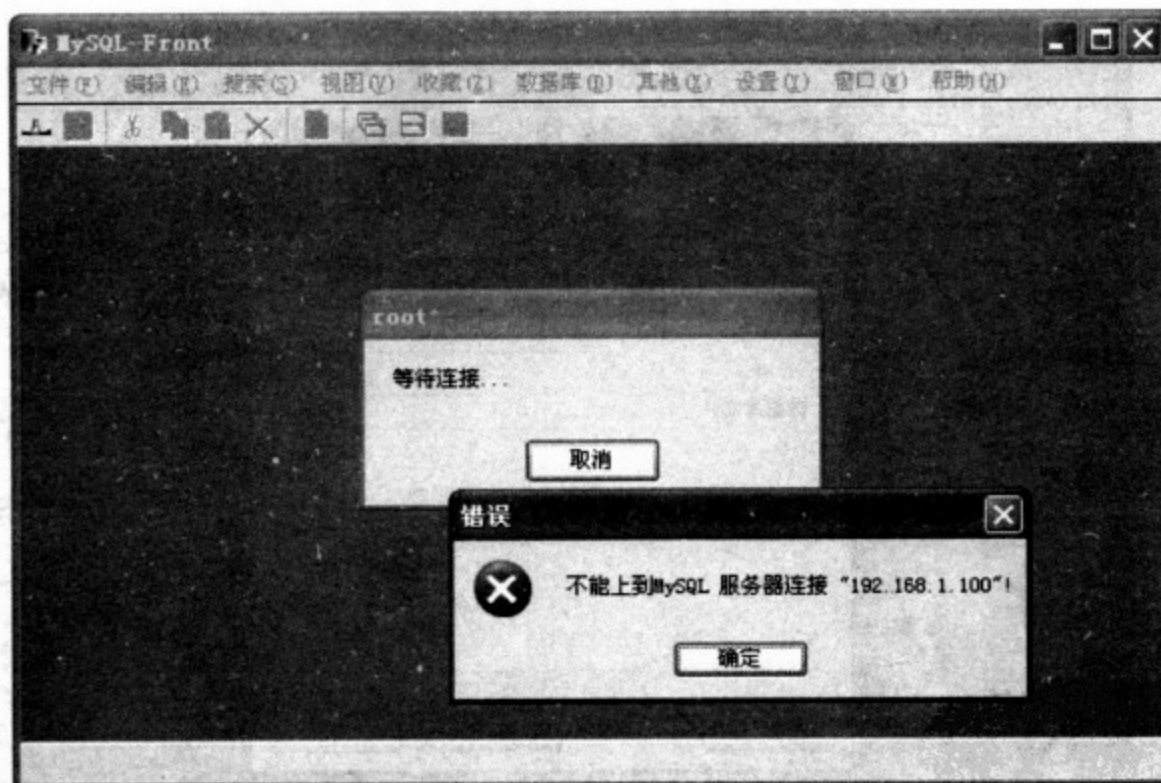


图 4-1-6 远程连接失败

供应商提供的广域网的 ip。如果是服务器提供商提供的广域网的 ip 地址,再加上正确的用户名和密码,就可以成功地登录远程服务器,并创建和管理数据库。

远程登录成功后如图 4-1-7 所示。

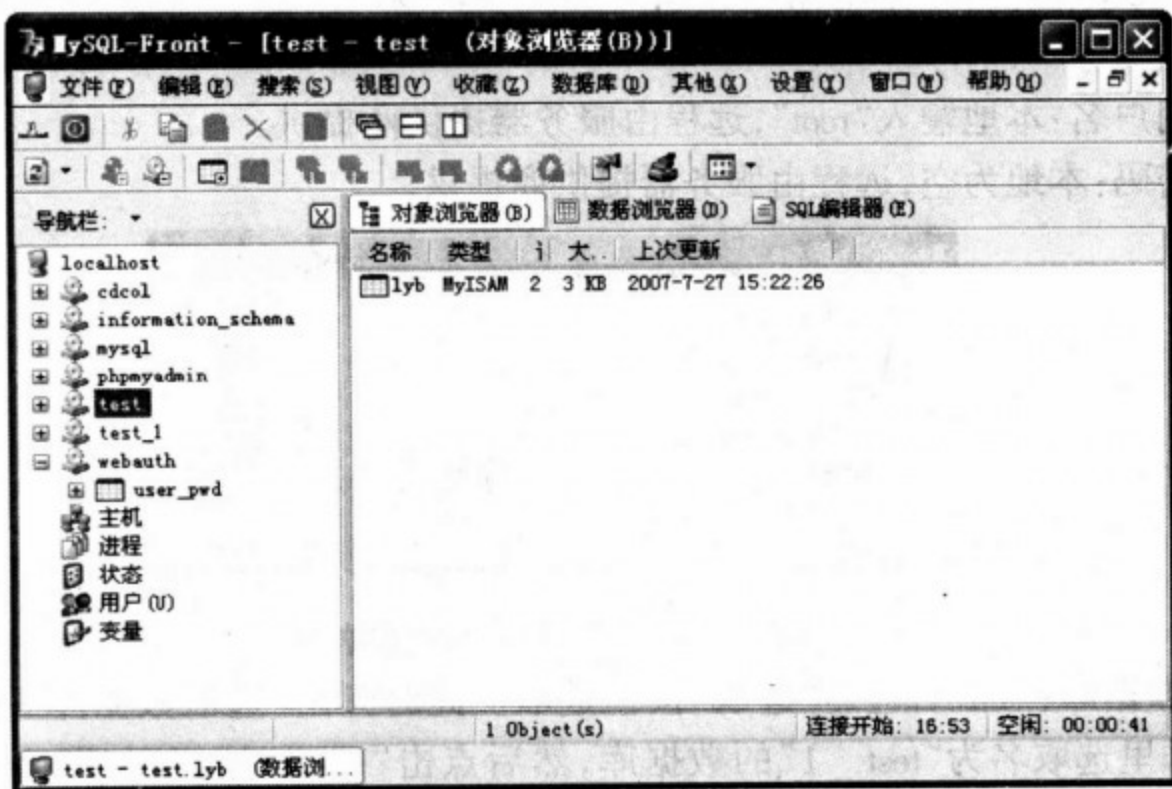


图 4-1-7 成功登录服务器

4.2 Dreamweaver 的相关连接

Dreamweaver 提供的功能非常的强大,它不但可以制作数据库网站,同时也可以提供 FTP 软件的所有功能。也就是说,它可以在本地开发网站,也可以在远程服务器上开发网站和管理网站。

如图 4-2-1 所示,现在我们回到 Dreamweaver 的环境当中。在“应用程序”面板的“数据库”选项卡中点击“+”按钮选择“MySQL 连接”。

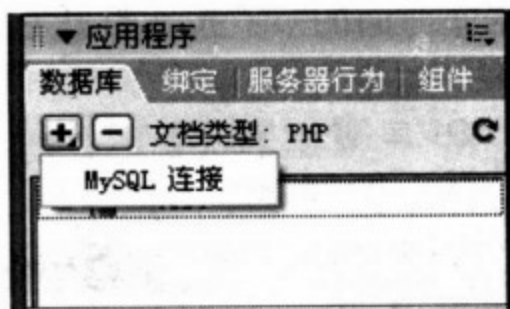


图 4-2-1 MySQL 连接

如图 4-2-2 所示,在弹出的“MySQL 连接”对话框中填入连接所需要的条件。在这里要讲一下,就是无论连接远程服务器还是本地服务器都是在这个对话框里设置。

连接名称:root,这个名称是由你自己设置的。

MySQL 服务器:本地输入“192.168.1.100”,远程由服务器提供商提供 ip 地址。

用户名:本地输入“root”,远程由服务器提供商提供。

密码:本地为空,远程由服务器提供商提供。

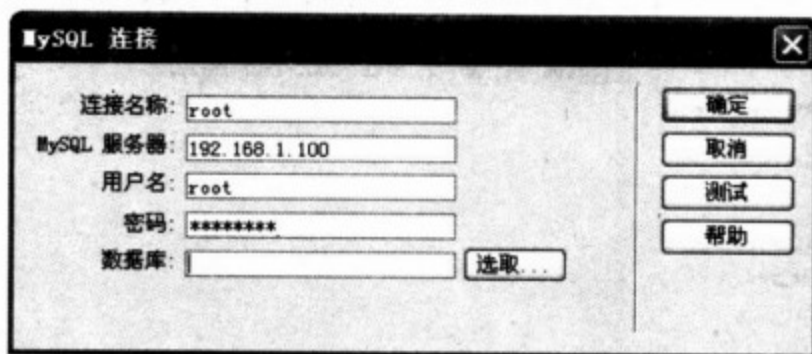


图 4-2-2 连接 MySQL 数据库

数据库:点击右边的“选取”按钮选取。此时弹出“选取数据库”对话框,在对话框里选取名为“test_1”的数据库,然后点击“确定”按钮,如图 4-2-3 所示。

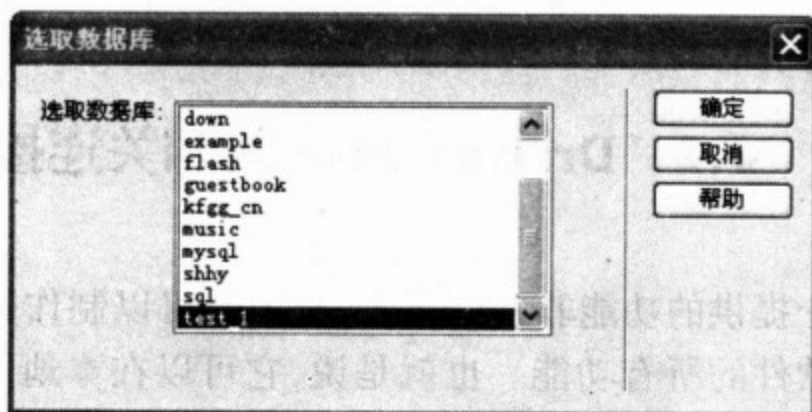


图 4-2-3 选取数据库

现在在“应用程序”面板的“数据库”选项卡里可以看到新建好的名为 root 的数据库了,点击“root”数据库前面的“+”按钮打开它,如图 4-2-4 所示。

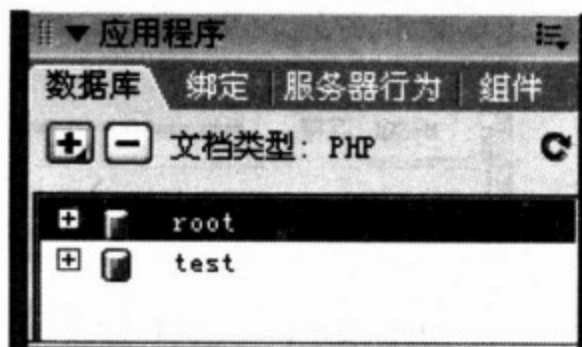


图 4-2-4 创建一个 root 数据库

这时你会看到 root 数据库里面是空的,还没有创建新的数据表。如果创建了数据表,表就会显示在这里。如果是后创建的数据表,那么需要点击面板右侧

的“刷新”按钮,这样才能够看到新建的表,如图 4-2-5 所示。

现在我们来讲一下 Dreamweaver 是如何连接到远程服务器进行工作的。这里只简单地讲一下连接,至于开发和管理基本上与本地开发管理一样就不多说了,大家可以参考本书其他章节来学习。

先打开“文件”面板里的“管理站点”对话框,如图 4-2-6 所示。

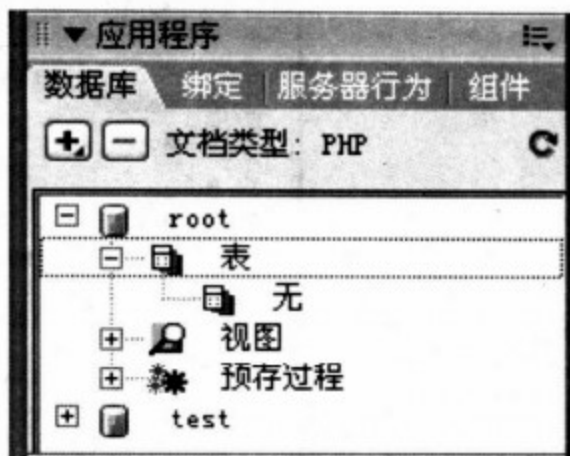


图 4-2-5 打开新数据库

图 4-2-7 就是管理站点面板, Dreamweaver 是多用户开发软件,也可以同时创建多个站点,而你所创建的站点均能在管理站点面板中找到,并对其进行编辑、复制、删除等操作。



图 4-2-6 打开文件面板

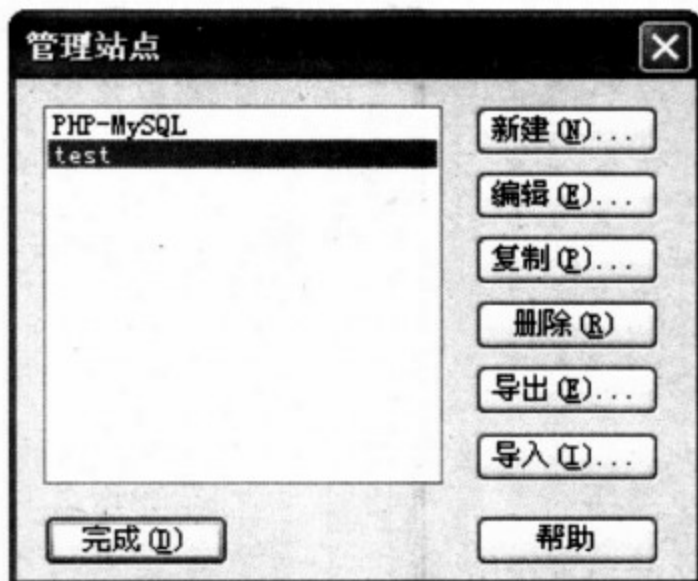


图 4-2-7 管理站点面板

这里我们选择 test 站点,然后点击“编辑”按钮对其进行编辑。

首先为打开的是创建站点基本页,需要点击“高级”选项卡对其进行设置,如图 4-2-8 所示。

在“高级选项卡”里点击左侧“分类”里的“远程信息”,如图 4-2-9 所示。“访问”一栏选择“FTP”,在“FTP 主机”一栏要填写服务器提供商提供的 ip 地址。“主机目录”一般通用为“\”,也可参考服务器提供商的要求,“登录”和“密码”都是由服务器提供商提供的,点击“确定”按钮完成设置。

打开如图 4-2-10 的“文件”面板,点击右下角的“展开以显示本地和远端站点”按钮来看一下 Dreamweaver 远程管理功能。

图 4-2-11 就是打开后的远程管理面板,该面板左侧是远端站点文件,右



图 4-2-8 编辑 test 站点

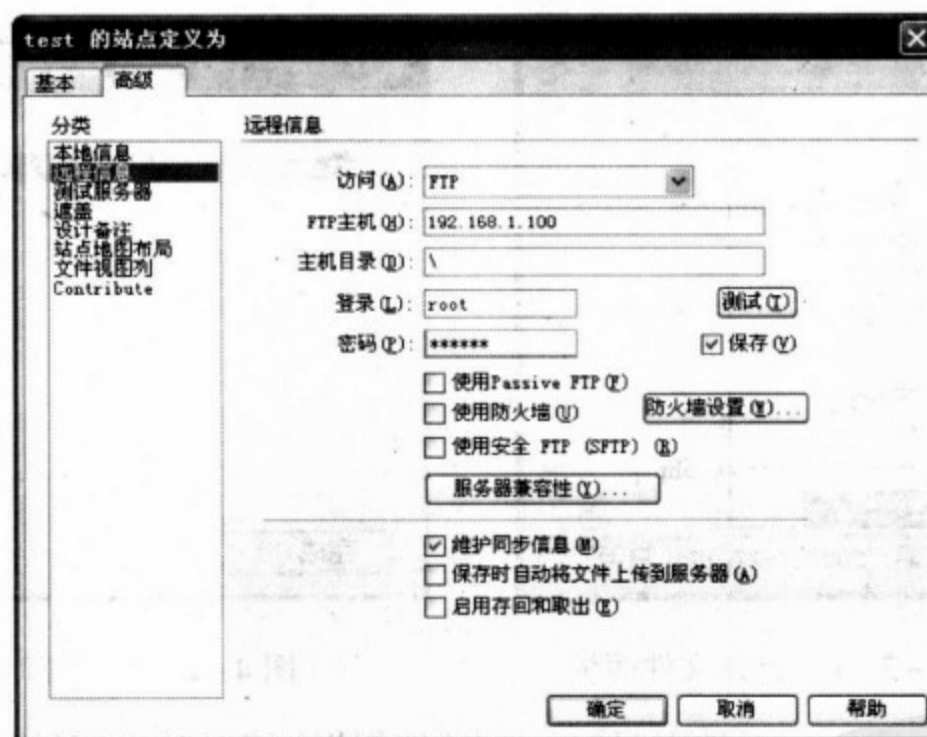


图 4-2-9 设置站点的远程信息

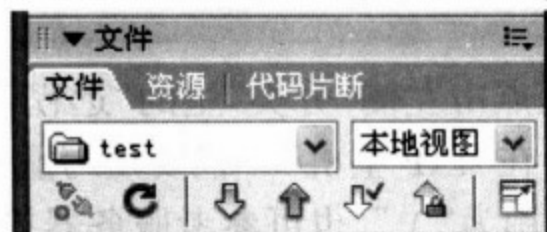


图 4-2-10 文件面板

侧是本地文件。这时你会发现远端站点里没有文件,那是因为没有刷新远端文件夹。



图 4-2-11 远程管理面板

点击工具栏上的刷新按钮后,远端站点的文件就显示出来了。你同样可以编辑、修改和删除远端的文件,如图 4-2-12 所示。

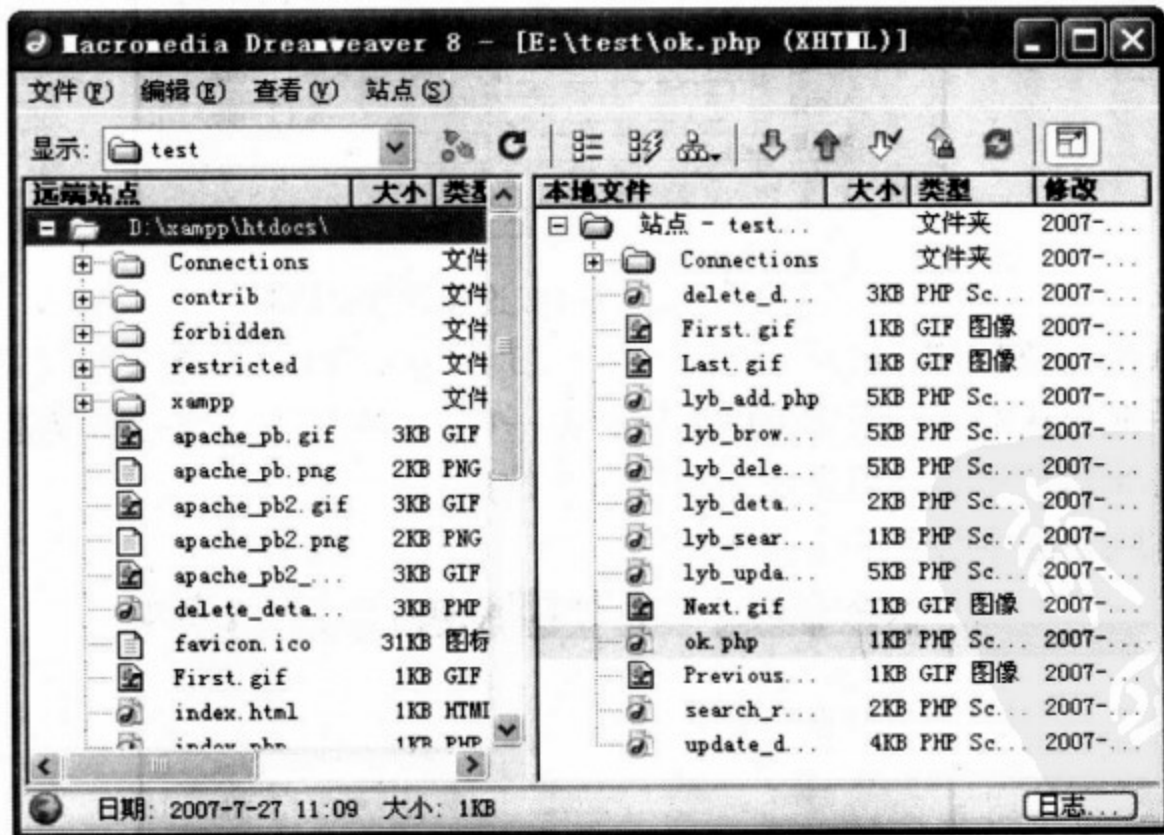


图 4-2-12 远程文件

4.3 编辑数据库连接

编辑数据库连接的工作主要在“应用程序”的“数据库”面板里完成,在“数据库”面板里点击要编辑的数据库后点击鼠标右键,此时显示如图 4-3-1 所示的编辑数据库菜单。该菜单列出了可以对数据库进行操作的所有功能,如编辑连接、重制连接、删除连接和测试连接等。

点击“编辑连接”后打开如图 4-3-2 所示的“MySQL 连接”对话框,这个连接对话框和我们创建连接时的对话框是一样的,除了连接名称不能更改以外其他的设置都可以更改,更改后点击“确定”按钮即可完成编辑数据库的连接。

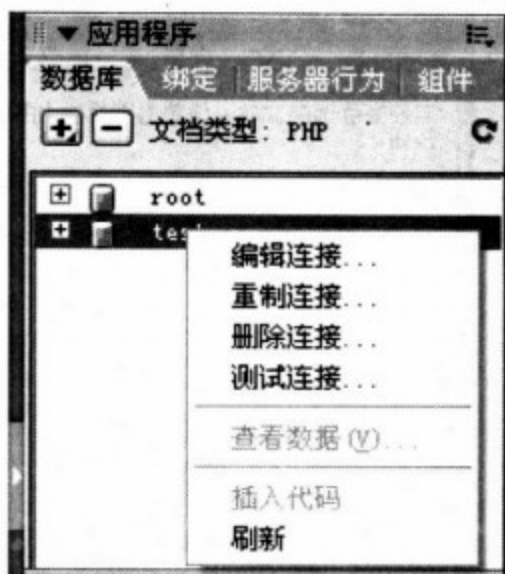


图 4-3-1 选择要编辑的数据库连接

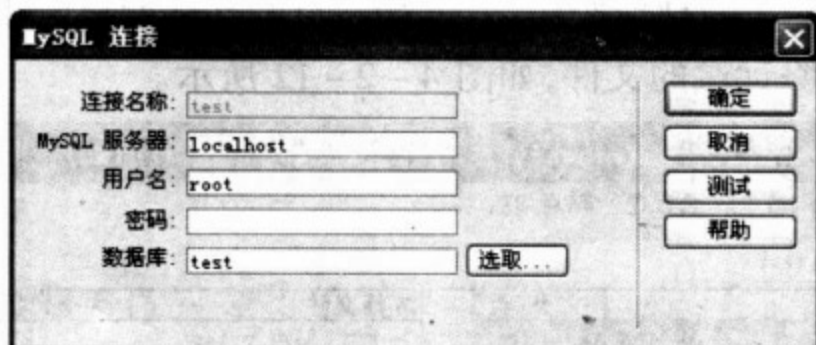


图 4-3-2 MySQL 连接设置对话框

点击“重制连接”后打开如图 4-3-3 所示的“MySQL 连接”对话框,这个连接对话框和我们创建连接时的对话框是一样的,所有的连接名称都能更改,更改后点击“确定”按钮即可完成编辑数据库的连接。

删除和测试数据库连接也如此。

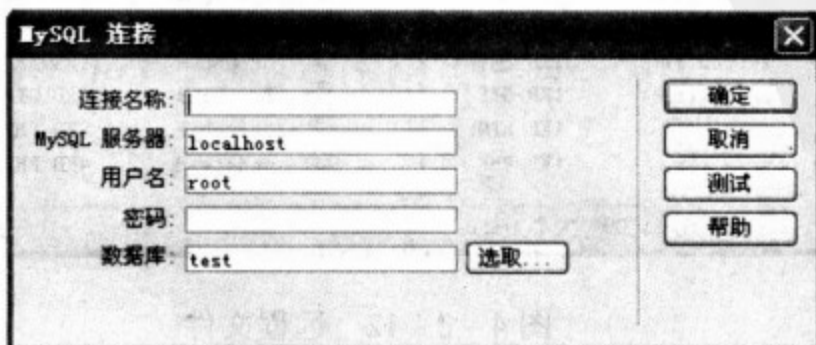


图 4-3-3 重制数据库连接

第 5 章

定义 Dreamweaver 的数据源

运用 Dreamweaver 创建动态的页面的第一步就是为它定义一个或多个数据源, Dreamweaver 的数据源就像是一个信息的仓库, 能从中挑选在网页中需要的数据。

5.1 定义记录集作为数据源

首先, 如果在应用中使用数据库, 就必须定义记录集来临时存储数据库中的数据。定义记录集为数据源的操作过程如下。

选择“应用程序”上的“绑定”选项卡, 点击该选项卡上的“+”按钮后选择“记录集”, 如图 5-1-1 所示。

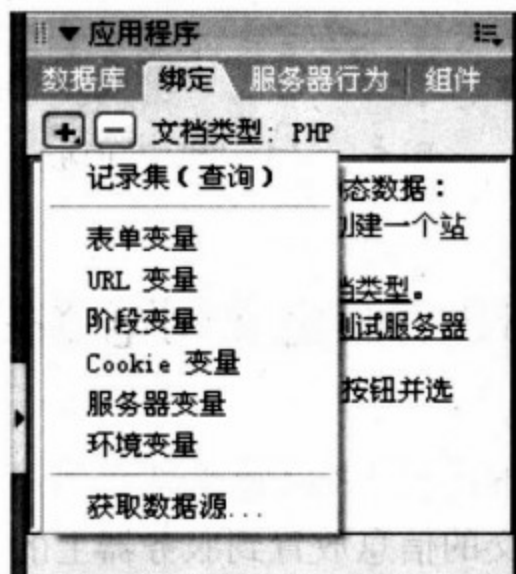


图 5-1-1 定义一个记录集

弹出如图 5-1-2 所示的“记录集”对话框。名称不用改动依然用“Recordset1”, “连接”选择“test”数据库, “表格”选择“lyb”表, “列”选择“全部”, 设置完成后点击“完成”按钮。

新定义记录集出现在“绑定”面板的数据源列表中, 如图 5-1-3 所示。

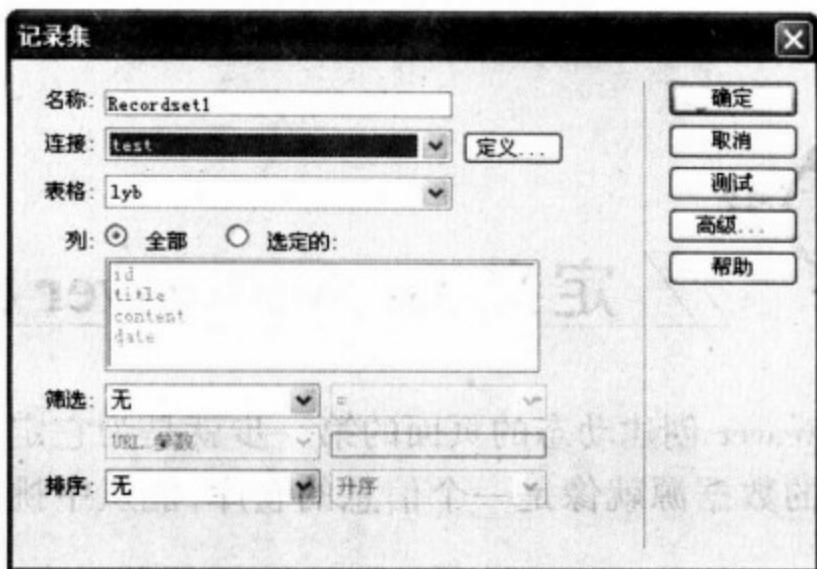


图 5-1-2 “记录集”对话框



图 5-1-3 “绑定”面板

5.2 为 PHP 页面定义浏览器提交的数据源

为 PHP 页面定义数据源,用来存储或显示用户浏览器提交到服务器的信息。在 PHP 中浏览器提交的信息放置到服务器上的一个请求对象中。

1. 关于 PHP 的请求对象

PHP 中的请求对象有 6 种:表单变量、URL 变量、阶段变量、Cookie 变量、服务器变量和环境变量。

表单变量:用于取回包含在使用 POST 方法的表单提出的 HTTP 请求的信息。

URL 变量:用于取回附加在发送页面的 URL 上的信息,如具有“GET”方法的表单页面。

阶段变量:可以使用阶段变量存储和显示在用户访问(或会话)期间保持的信息。

Cookie 变量:用于取回在 HTTP 请求中发送的 cookies 的值。

服务器变量:用于取回事先决定的环境变量的值。

环境变量:在 HTTP 请求中所提交内容的长度,可以用它查看表单是否为空。

2. 将 PHP 页面的请求变量定义为数据源

将 PHP 页面请求变量定义为数据源的步骤如下:

选择“应用程序”面板上的“绑定”选项卡,点击“+”按钮选择“表单变量”,如图 5-2-1 所示。

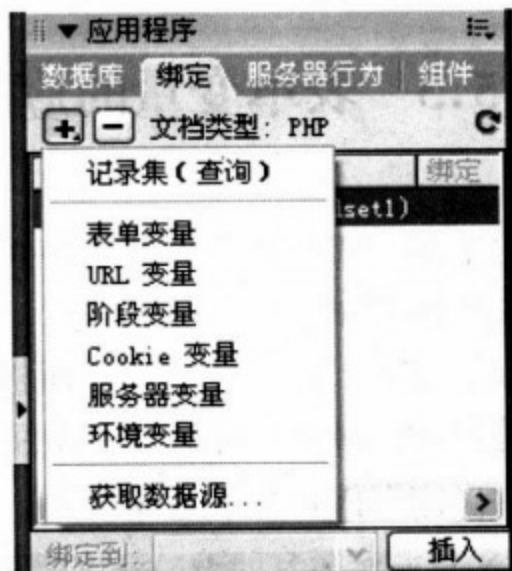


图 5-2-1 选取表单变量

在弹出的“表单变量”对话框的“名称”一栏里填写“name”后单击“确定”按钮,如图 5-2-2 所示。

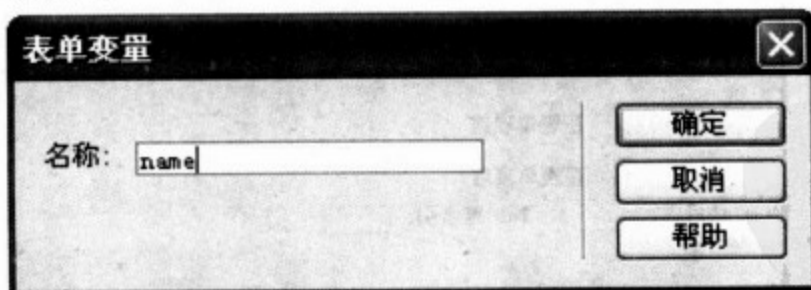


图 5-2-2 填写表单变量名称

新定义的变量出现在“绑定”面板中,如图 5-2-3 所示。



图 5-2-3 完成表单变量定义

5.3 表单变量的应用

为了让大家更直观的了解 PHP 请求变量的应用,我们以表单变量为例,来具体地介绍请求变量是如何应用的。

首先我们要新建 a.php 文件,然后在“插入”面板的“表单”选项卡上点“选文本框”。弹出“输入标签辅助功能属性”对话框,如图 5-3-1 所示。在“标签文字”里输入“姓名:”,点击“确定”按钮添加完成设置。

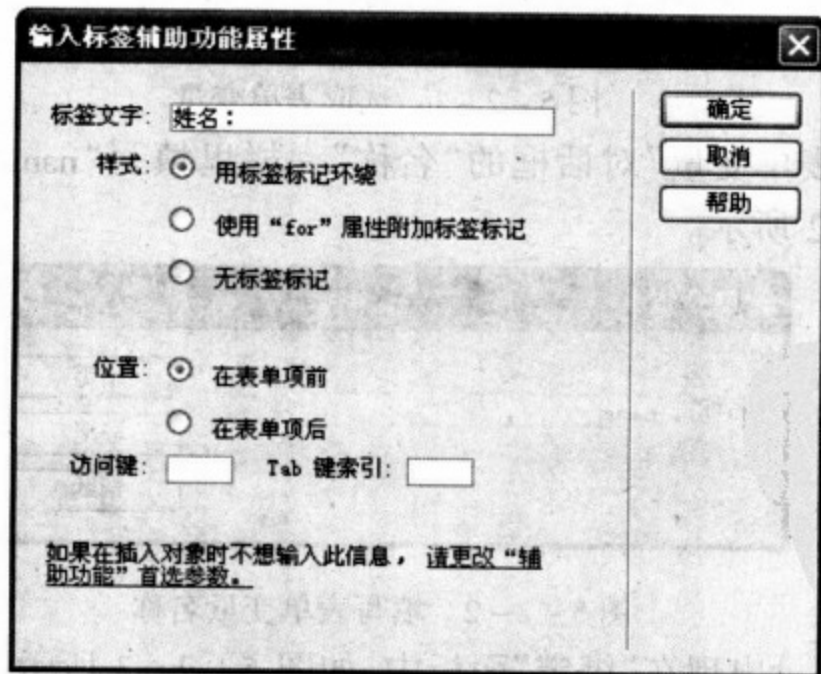


图 5-3-1 “输入标签辅助功能属性”面板

此时会弹出一个提示窗口,提示“是否添加表单标签”,点击是“完成”按钮,如图 5-3-2 所示。

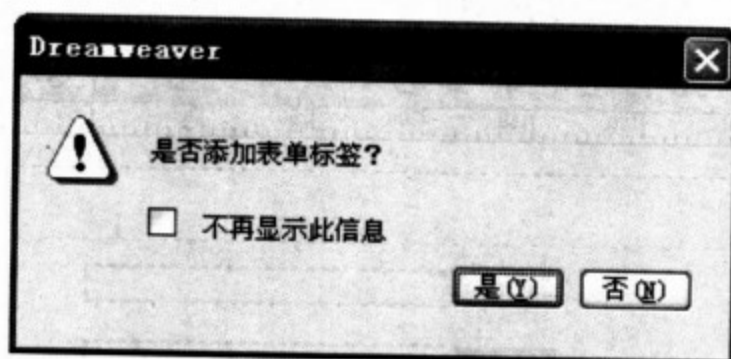


图 5-3-2 是否添加表单标签

如图 5-3-3 所示,添加了一个文本框和一个表单。



图 5-3-3 添加表单和文本框

按照上面的方法再添加一个性别文本框和提交按钮,然后把第一个文本框取名为“name”,同样把第二个文本框取名为“sex”,如图 5-3-4 所示。

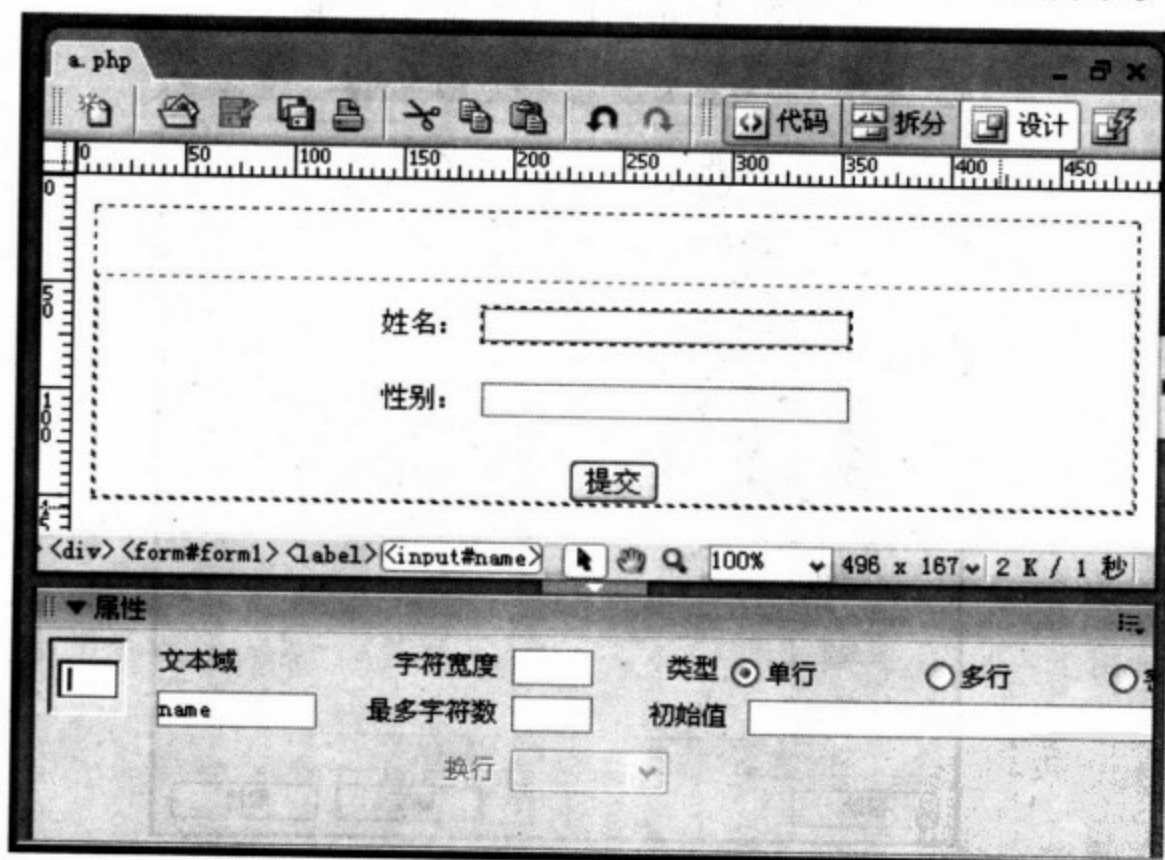


图 5-3-4 给文本框取名

如图 5-3-5 所示,选择表单后的“动作”一栏输入“b.php”,“方法”里选择“POST”,至此 a.php 网页制作完成。

再新建 b.php 文件,在“常用”面板里点击创建“表格”按钮后打开“表格”对话框,如图 5-3-6 所示。“行数”填“2”,“列数”填“2”,后点击“确定”按钮完成创建表格。

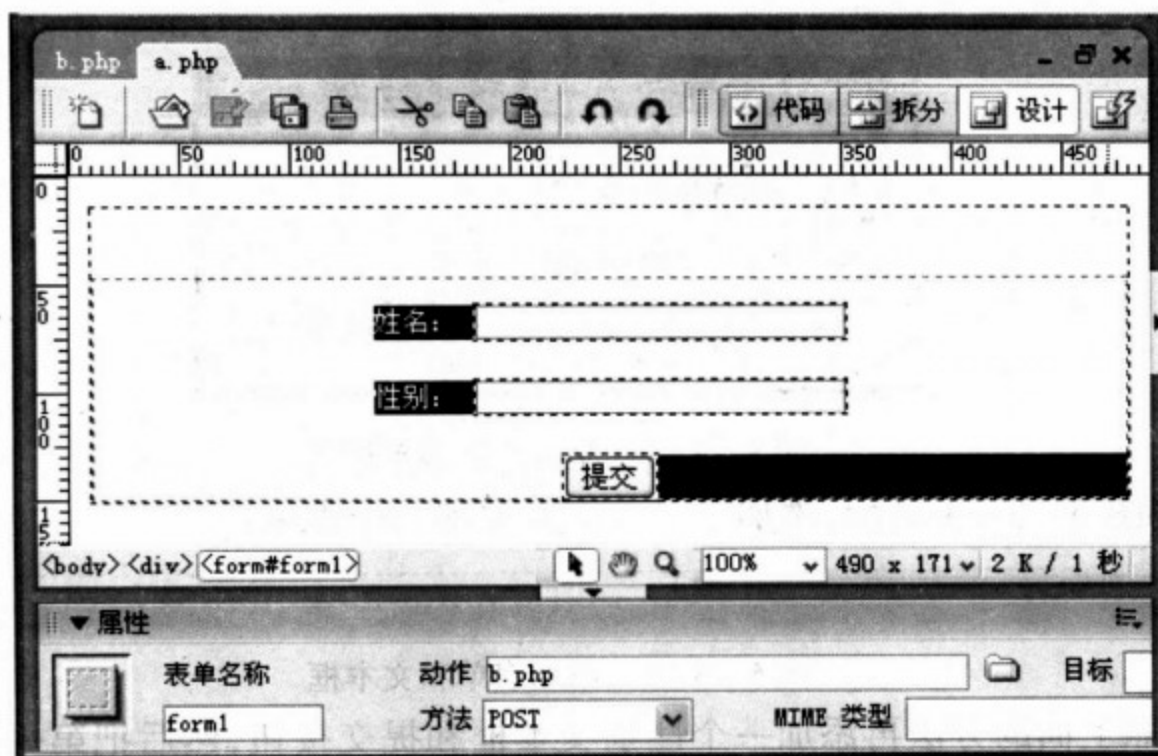


图 5-3-5 动作一栏输入 b.php

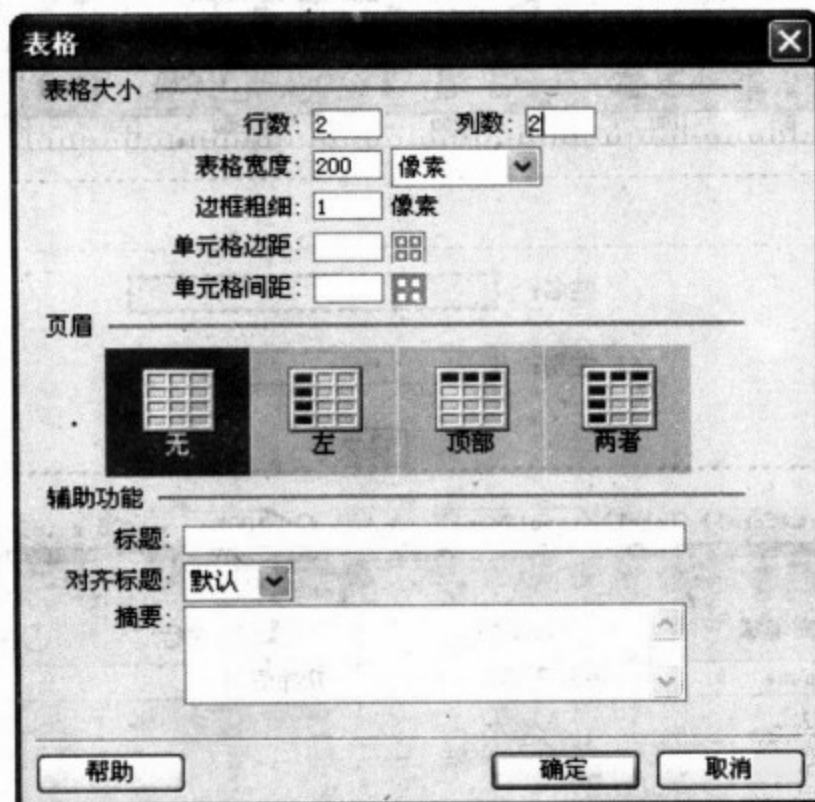


图 5-3-6 创建表格

在“应用程序”里选择“绑定”面板,在该面板上点击“+”按钮选择表单变量,在弹出的“表单变量”对话框的“名称”一栏里输入“name”,名为 name 的表单变量设置完成,面板如图 5-3-7 所示。它是和 a.php 页面上的文本框“name”相对应的。同时完成“sex”变量的设置。

完成“name”和“sex”变量设置后的“绑定”面板,如图 5-3-8 所示。

如图 5-3-9 所示,把变量“name”和“sex”分别插入姓名和性别的后面,完成

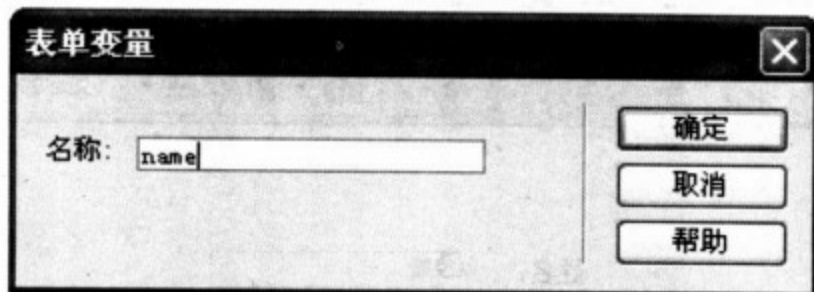


图 5-3-7 表单变量名称为 name

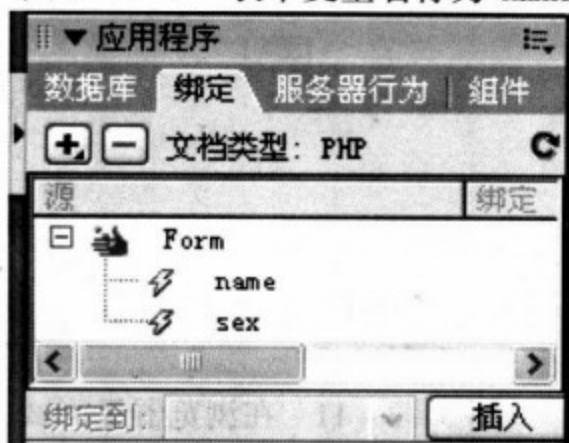


图 5-3-8 设置完成的表单变量

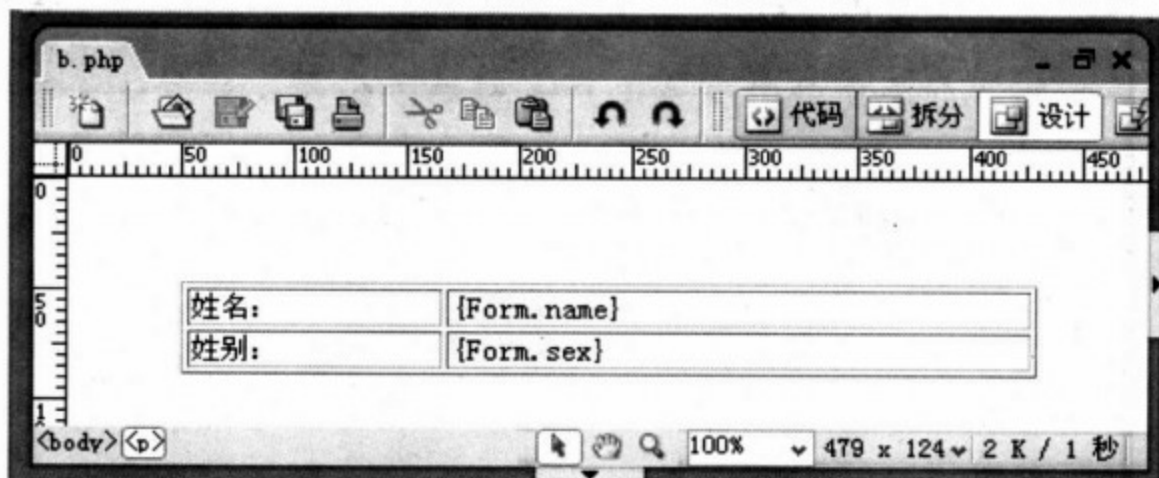


图 5-3-9 完成的 b.php 页

b.php 页面的制作。

在完成 a.php 和 b.php 页面的制作后要上传整个站点,如图 5-3-10 所示。

现在我们要测试一下工作成果,打开 a.php 文件后按 F12 键启用浏览器测试。在“姓名”栏里输入“赵凌峰”,在“性别”栏里输入“男”,点击“提交”按钮,如图 5-3-11 所示。

测试成功后转到 b.php 页,而且数据也成功的传递到 b.php 页了,如图 5-3-12 所示。



图 5-3-10 上传站点

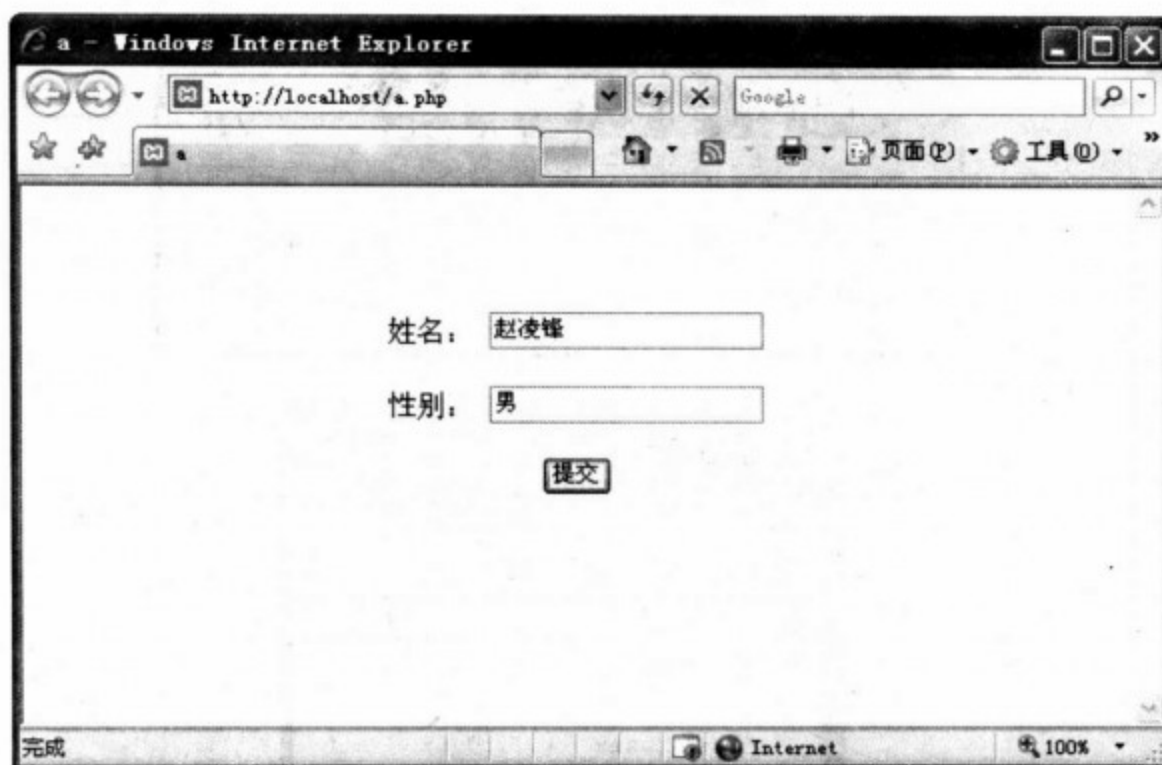


图 5-3-11 在浏览器里测试



图 5-3-12 测试成功

5.4 利用缓存保存数据源

利用缓存保存数据源,可以将数据源存储在设计注释中,这样即使没有进入数据库或服务器,一样能在站点中继续工作。另外,缓存可以提高开发的速度。

要想把数据源缓存起来,单击在数据“绑定”面板右上角的箭头图标,在下拉菜单中选择“缓存”即可,如图 5-4-1 所示。

如果你用的数据源改变了,请记住:单击数据“绑定”面板右上角的刷新按钮。



图 5-4-1 选择缓存

5.5 数据源的改变和删除

在数据“绑定”面板中点击要编辑的数据源名,如图 5-5-1 所示。然后单击“-”按钮将其删除,再单击“+”按钮重新输入名称新建即可。新版本的 Dreamweaver 是不无法修改数据源名的,所以我们可以用重建数据源来达到想要达到的目的。

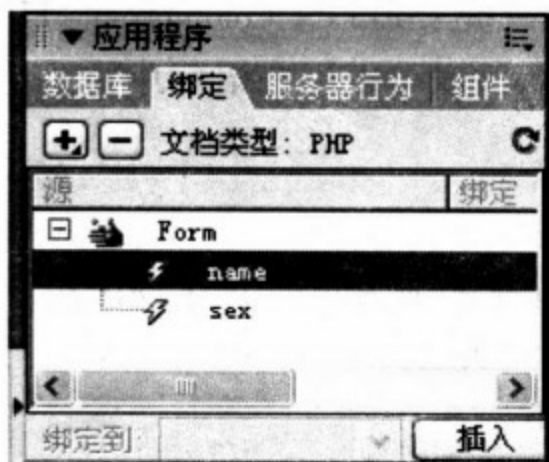


图 5-5-1 编辑数据源

要删除数据源的方法很简单,只要点选这个数据源,然后单击“-”按钮就会立即将选中的数据源删除。

第 6 章

创建记录集

如果应用程序要使用数据库,必须通过记录集作为媒介。当把页面属性与数据库中动态数据捆绑的时候,捆绑的是记录集中的数据而不是数据库中的数据。记录集是从数据库中通过查询语句提取的记录子集。查询语句由一些查询标准组成,它能产生包含数据库中某字段、某个数据的记录集。

记录集还能包括数据库表的全部记录和字段。因为极少情况下应用程序需要使用数据库中所有的数据,所以,一般情况下使记录集尽可能地小。服务器在内存中保留着记录集,在不需要的时候释放它。所以,小的记录集占用更小的内存,同时让服务器的负担更小,工作更轻松。设计记录集的指导思想是:在记录集中只包含应用程序需要的数据。

6.1 SQL 入门

我们首先来学习创建记录集需要的简单的 SQL 查询语句。对于创建记录集来说,最常用的 SQL 语句是选择语句,它能从一个或多个数据库表中提取指定的字段创建记录集。

选择语句的基本语法是:SELECT ColumnName FROM TableName。SQL 语句可以忽略所有的空白空间,所以可以用在语句中添加空格或者制表符等方法使语句逻辑清楚。

1. 选择整个表

要选择表单的全部内容,使用“*”这个通配符。比如,要选择名为 lyb 的表的全部内容,用 SQL 语句表达为

```
SELECT * FROM lyb
```

2. 选择指定字段

如果只需要 lyb 表中的 title 和 content 两个字段,用 SQL 语句表达为:

```
SELECT title, content FROM lyb
```


3. 限制记录的数目

使用 WHERE 子句来限制记录集中记录的数目。比如,lyb 表中包含表示主题

的字段 title,要选择“只要努力就会有成果”这个主题,可以用如下语句表达

```
SELECT title FORM lyb
```

```
WHERE title = '只要努力就会有成果'
```

WHERE 的条件表达式如表 6.1 所示。

表 6.1 WHERE 的条件表达

符 号	含 义
=	等于 (注意大小写)
LIKE	等于 (不在意大小写)
< >	不等于 (注意大小写)
NOT LIKE	不等于 (不在意大小写)
<	小于
>	大于
< =	小于或等于
> =	大于或等于

4. 记录排序

我们可以使用 ORDER BY 语句在记录集中将记录排序。比如,要将留言板按留言先后排序的话,可以表达为:

```
SELECT title FORM lyb
```

```
ORDER BY date DESC
```

缺省的排序是按升序即:先留言的在最前面,后留言的在最后面。使用 DESC 关键字就可以改为降序了,即最后留言的显示在最前面。

有了 SQL 查询语句的基础让我们看看在 Dreamweaver 中是如何定义记录集的。

6.2 定义记录集

Dreamweaver 使用 SQL 来创建数据库的查询。在 Dreamweaver 中不需要知道如何用 SQL 来定义记录集,这为我们提供了很大的方便。当然,也可以自己写

SQL 语句来定义记录集。

要注意的是用 Dreamweaver 定义完记录后,要把其中的字段放到页面上,才可以在活动数据窗口中显示出来。

1. 不使用 SQL 定义记录集

如果对 SQL 不熟悉,就可以使用 Dreamweaver 中的简单记录集对话框来定义自己的记录集。使用这种对话框定义记录集会很容易。在简单对话框中可以不使用 SQL 而直接选择某些项目来生成记录集。实际上 SQL 语句已经由 Dreamweaver 替我们行动生成了。

高级记录集对话框指的是在定义记录集时,该对话框直接使用 SQL 语句来直接生成记录集。

现在我们来看看,用简单记录集对话框来直接定义记录集是如何实现的。

首先要打开需要绑定数据的页面,否则将无法定义记录集。要注意的是可以为一个页面定义一个或多个记录集。但不能定义一个记录集为多个页面所共用。这就是说,记录集是依附于页面工作的。

在数据绑定面板中单击“+”按钮并且从下拉菜单中选择“记录集”,如图 6-2-1 所示。

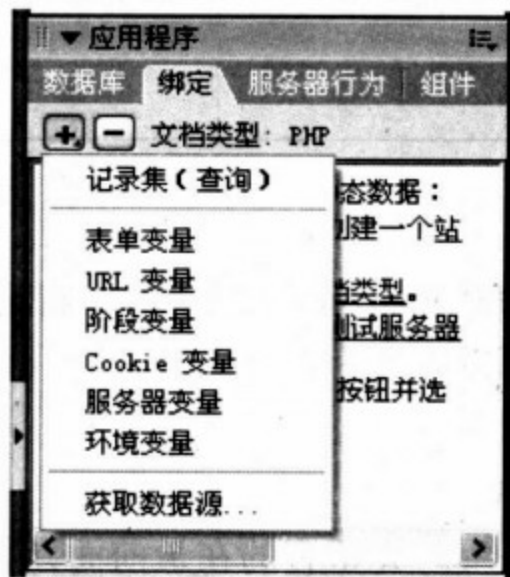


图 6-2-1 选择数据绑定面板中的记录集

如图 6-2-2 所示,弹出“记录集”对话框,如果显示的是高级记录集对话框,请单击“简单”按钮把它转变成简单记录集对话框。在“名称”一栏的文本框中输入记录集的名字。我们在记录集取名字时,一般在记录集的名称前加前缀“rs”,以便与其他对象名称区别开来。当然如果你不喜欢这样定义,取别的名字也没有什么影响。要注意的是在记录集名称中不能使用空格或者特殊字符。

在连接下拉列表中选择“连接”。如果在列表中没有连接出现,单击“定义”按钮建立一个连接。实际上如果没有定义连接, Dreamweaver 根本不让定义记录

集。也就是说,如果没有定义连接,数据“绑定”面板上的“+”按钮是灰色的,为不可用状态。

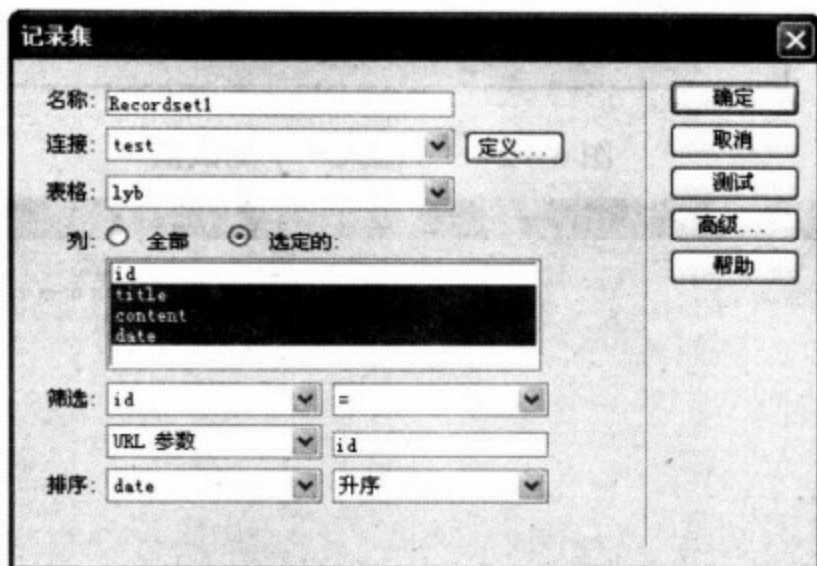


图 6-2-2 简单记录集设置对话框

在表格下拉列表中选择记录集所需要的表。表格下拉列表框显示已建立连接的数据库中的所有表。Dreamweaver 列出的是选择的数据库连接中的表。

在“列”一栏里给了两个单选项。如果想使用这个表中的所有字段作为一个记录集,就选择“全部”。如果只想选择一部分字段作为一个记录集,就选择“选定的”。要想选择多个字段,只要按住 Ctrl 键然后进行选择即可。

如果只想显示表单中的某个记录,就需要完成“筛选”部分的设置。

从第一个下拉列表框中选择“id”,即在表单字段中选择与定义的标准值对应的字段。

从第二个下拉列表框中选择“=”,即选择一个条件表达式符号,用来使每条记录的值与标准值比较。

从第三个下拉列表框中选择“URL 参数”,当然也可以选择其他参数。

在第四个文本框中输入一个值,我们这个例子要显示第二条记录,所以输入“2”,或者输入“id”,这样就会显示所有的数据。

筛选设置完成后,使数据库中只有符合筛选条件的指定的记录值才会加在记录集中。

如果想要记录按顺序排列,可以从“排序”下拉菜单中选择按哪个字段排序,并设定是升序还是降序。

单击“测试”按钮弹出如图 6-2-3 所示的对话框,在测试值里输入“2”后点击“确定”按钮。

如图 6-2-4 所示,测试成功地显示了数据库中的第二条记录。单击“确定”按钮将其关闭,再单击“确定”按钮关闭“记录集”对话框。

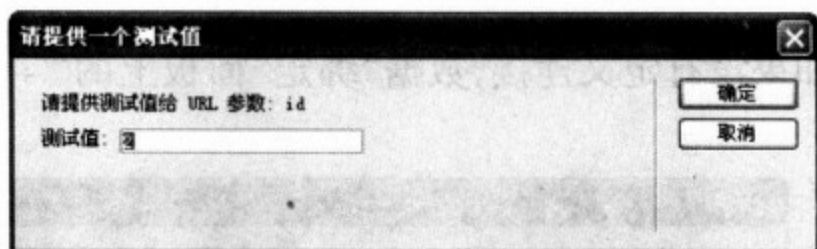


图 6-2-3 输入一个测试值



图 6-2-4 测试记录集设置的结果

如图 6-2-5 所示, Dreamweaver 把记录集添加到数据“绑定”面板的“可用数据源”列表中了。单击“记录集”左边的“+”按钮以展开记录集的分支, 查看定义的字段。可以使用其中的任何字段作为网页的动态内容。



图 6-2-5 定义完成的记录集显示在数据“绑定”面板上

6.3 使用 SQL 定义记录集

如果你熟悉 SQL 语言或者想要学习它的话, 可以在 Dreamweaver 中使用高

级记录集对话框设置记录集。

使用 SQL 定义记录集的步骤如下：

首先要打开需要绑定数据的页面，否则将无法定义记录集。

在数据“绑定”面板中单击“+”按钮并且从下拉菜单中选择“记录集”，如图 6-3-1 所示。

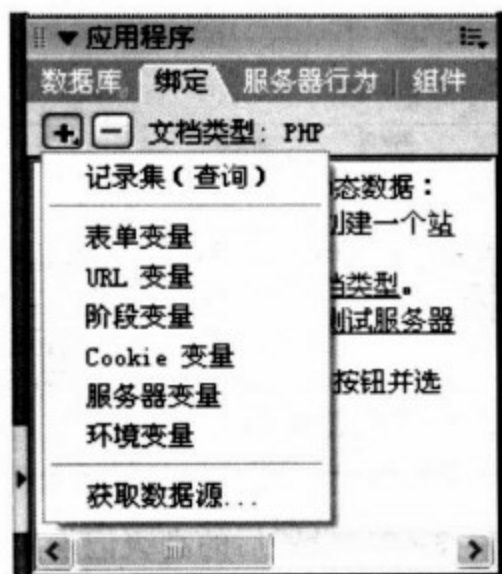


图 6-3-1 选择数据绑定面板中的记录集(查询)

会弹出“记录集”对话框，如果现在显示的是简单记录集对话框，请单击“高级”按钮把它转换成高级记录集对话框，如图 6-3-2 所示。

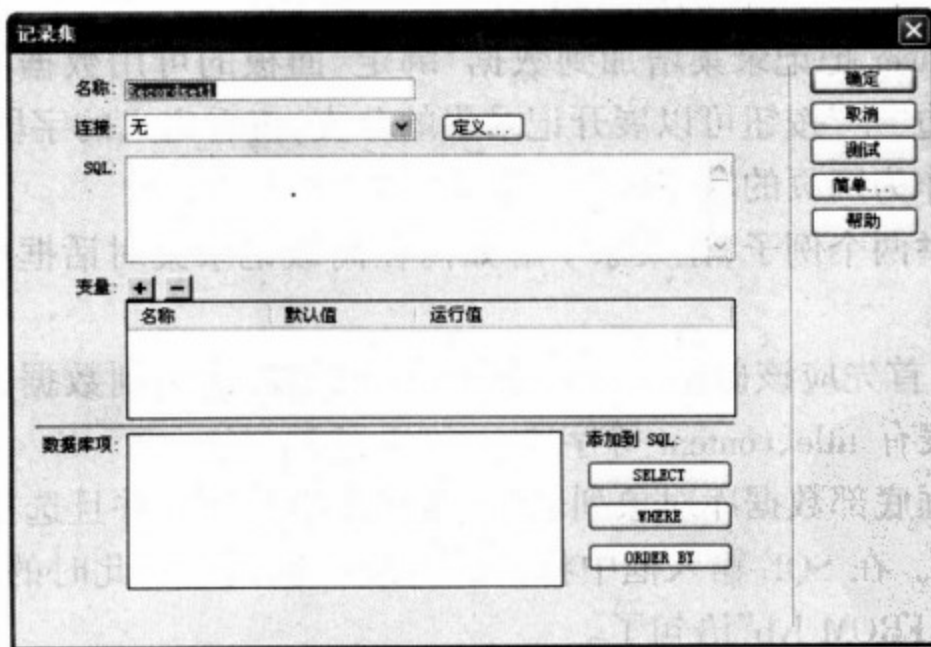


图 6-3-2 高级记录集设置对话框

在“名称”文本框中输入记录集的名字。要注意记录集的名称中不能使用空格或者特殊字符，如图 6-3-3 所示。从“连接”下拉列表框中选择“test”。然后在 SQL 文本框中输入 SQL 语句即可。要想减少键入的字符数量，可以使用高级记录集对话框底部的“数据库项：”列表。使用此列表，首先确保 SQL 正文区是

空白的。其次在展开树的分支,直接找到需要的数据库对象,如表中的一个字段。选择它并且通过单击右边的 SELECT、WHERE、ORDER BY 三个按钮之一将它增加到 SQL 语句中。每个按钮在 SQL 语句增加一个 SQL 子句。

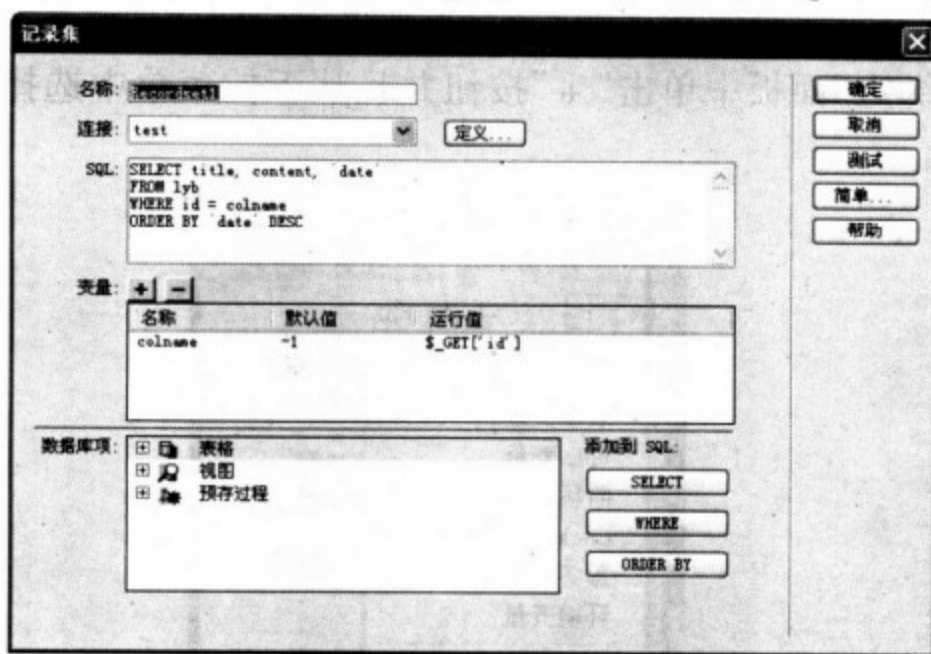


图 6-3-3 设置后的高级记录集对话框

如果在 SQL 语句中使用了变量,单击变量变量部分的“+”按钮,可以在这里设置变量,包括输入变量的名称、缺省值和运行值。

最后可以单击“Test”按钮连接到数据库,建立一个记录的测试结果。

如果测试成功单击“确定”按钮完成。

Dreamweaver 把记录集增加到数据“绑定”面板的可用数据源列表中。单击“记录集”左边“+”按钮可以展开记录集的分支,查看定义的字段,可以使用其中的任何字段作为网页的动态内容。

在这里举两个例子,让大家了解如何在高级记录集对话框中使用工具来建立 SQL 语句。

【例 1】 首先应该确认已经建立了一个连接,连接到数据库。此数据库中有表 lyb,该表有 title、content 等字段。

在对话框底部数据库对象列表中,展开表格的分支并且选择表“lyb”。单击 SELECT 按钮。在 SQL 输入框中将自动生成一段代码。此时的“SQL”栏中就出现“SELECT * FROM lyb”语句了。

【例 2】 如图 6-3-3 所示:

```
SELECT title, content, 'date'
FROM lyb
WHERE id = colname
ORDER BY 'date' DESC
```

具体做法如下：

打开 lyb 表,显示出该表的各个字段,用以下步骤构造 SQL 语句。

选择 title、content、date 单击 SELECT 按钮,在 SQL 输入框架中将自动生成一段代码。

```
SELECT title, content, 'date'
```

```
FROM lyb
```

注意: date 用单引号括起来,因为我们要用这个字段来设置降序排列。

选择 id 并单击 WHERE 按钮,将会增加一行代码。

```
WHERE id
```

在这行代码中输入:

```
= colname
```

形成这样一行代码:

```
WHERE id = colname
```

选择“date”并单击“ORDER BY”按钮,将会增加一行代码。

ORDER BY date 将这行代码修改如下:

```
ORDER BY 'date' DESC
```

然后定义变量 colname。

在变量区域内,单击“+”按钮分别在名称、默认值和运行时值中分别输入 colname、1、\$ HTTP _ GET _ VARS['4']。

此时在“SQL”栏中就是所需的全部语句了。

6.4 复制记录集到其他页面

我们可以将记录集从一个页面复制到另一个页面。不过请大家要记住,记录集是依附于某个页面的。在一个页面内可以定义一个记录集,也可以定义多个记录集。但不能定义一个属于多个页面的记录集。如果多个页面都使用相同的记录集,那么就可以复制它们。

复制记录集的步骤如下:

如图 6-4-1 所示,在数据“绑定”面板或“服务器”面板中选择“记录集”。

单击其顶端右上角的箭头图标,从弹出菜单中选择“拷贝”,如图 6-4-2 所示。



图 6-4-1 选择要复制的记录集

打开记录集的页面。单击数据“绑定”面板或“服务器行为”面板右上角的箭头图标,并且从菜单中选择“粘贴”,如图 6-4-3 所示。这样,刚才页面的记录集就被原样复制过来了。

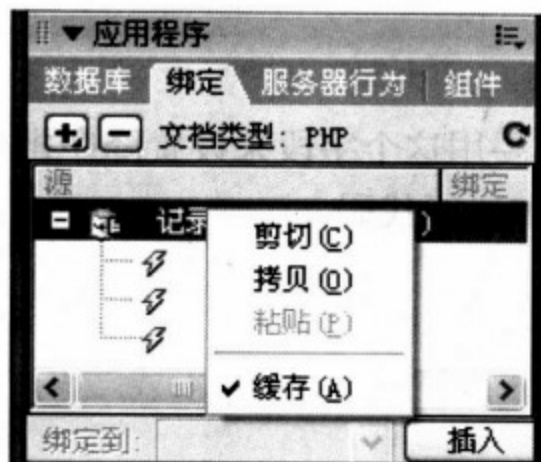


图 6-4-2 选择拷贝命令

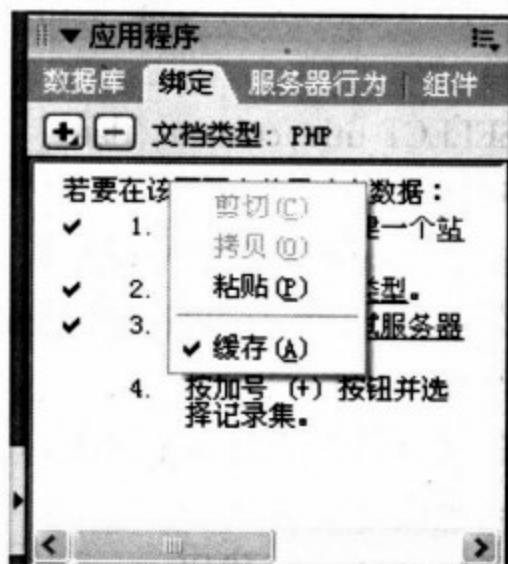


图 6-4-3 选择粘贴命令

6.5 编辑和删除记录集

我们可以编辑或者删除网页上的任何记录集。

在数据“绑定”面板或“服务器行为”面板中,双击要编辑的记录集的名称。

在简单或高级记录集对话框中,改变设置,然后单击“确定”按钮。另外也可以用“属性”面板来编辑记录集。只不过“属性”面板是要懂编程才可以操作的。在数据“绑定”面板或“服务器行为”面板中,选择要删除的记录集。单击“-”按钮即完成删除。

第 7 章



动态内容的制作

在为页面定义好一个或多个的数据源之后,就可以用数据源将动态的内容添加到页面上了。数据源能包含一个记录集中的一列或一个数值,通过 HTML 表单形式提交,所提交的值可以是一个服务器端的对象或其他数据。

在 Dreamweaver 中,几乎可以在页面或其 HTML 源代码中任何地方放置动态内容:

- 在插入点放置动态内容。
- 用替换一个文本框。
- 在 HTML 属性中插入动态内容。

例如,用动态内容定义图像的来源属性或者一个表单区域的值属性,可以通过选择在数据“绑定”面板中的数据来添加动态的内容。

Dreamweaver 在网页的源代码中插入服务器端脚本语句,从而通知服务器将数据从数据源编译为 HTML 源代码。

要制作动态的图像可以运用数据绑定面板、属性面板或者在插入菜单中使用图像命令。所以,自己选择制作各种动态页面元素是效率最高的方法。

在没有特别指定的情况下,HTML 页面仅能同时显示一条记录。为了显示记录集中的记录,可以通过添加连接的方法来显示记录,也可以通过制作重复区域在单一页面上显示其他记录。

7.1 定义数据源

在把动态内容添加到页面上之前,为了提供动态的内容,必须定义至少一个数据源。数据源可以是记录集中的一部分,也可以是 HTML 表单提交的值或服务器端对象。

定义数据源更详细的内容参看本书前面有关章节。

定义数据源步骤如下。

如图 7-1-1 所示,打开数据“绑定”面板,单击“+”按钮,从下拉菜单中选择“表单变量”数据源。

假如想用会话对象来存储网页访问者的名字,就可在数据“绑定”面板中选择“阶段变量”后在对话框里输入一个名字,然后单击“确定”按钮。我们不需要写任何代码, Dreamweaver 就会为我们完成这项工作,这就是 Dreamweaver 的优点。

新定义的数据源将出现在数据“绑定”面板中,如图 7-1-2 所示。

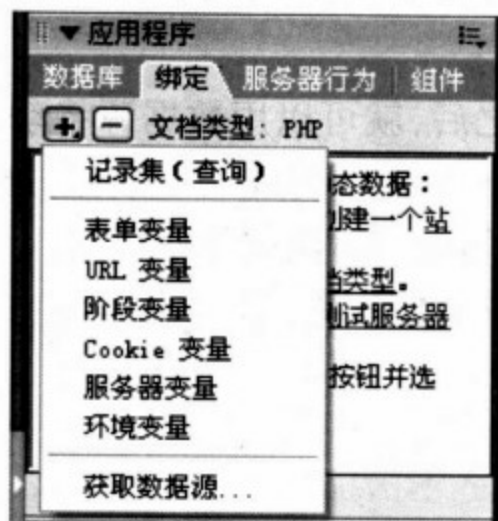


图 7-1-1 选择“表单变量”



图 7-1-2 数据源列表

删除数据源可在数据“绑定”面板中选择要删除的数据源。单击“-”按钮即可。

注意:从面板删除数据源后,页面上使用数据源创建的动态内容依然存在。要彻底删除需要在页面上点选这个数据源,然后按 Delete 键来删除。

7.2 动态文本的创建

在 Dreamweaver 中,可以用动态文本替换当前的文本,也可以在页面的插入点上直接放置动态文本。动态文本可以采用任何文本格式。例如,如果 CSS 样式影响所选的文本,那么在代替它的动态内容同样受 CSS 样式的影响。通过使用 Dreamweaver 工具对动态文本添加或者改变其样式。

另外,还可以把数据格式应用到动态文本上。例如,如果数据由日期构成,为美国访问者可以指定类似 04/18/00 的格式,而对加拿大的访问者可以指定类似 18/04/00 的格式。

在页面上用动态文本替换现有的正文,或者在插入点直接添加动态文本。在设计窗口中选择页面上的文本,或者单击想添加动态文本的地方。从数据“绑定”面板中的数据源列表中选择你需要的数据源。如果选择的是一个记录集就指定在记录集中需要的字段。单击数据“绑定”面板下方的插入按钮,或者直接

将数据源用鼠标拖放到需要的位置即可,如图 7-2-1 所示。



图 7-2-1 选择一个动态数据

当在页面上添加了动态文本之后,选择活动数据视图模式,页面上将显示刚从数据库中添加的动态内容。

没选择活动数据视图模式时,动态文本的内容由占位符替代显示。如果动态文本内容是一大段文字,这一段文字将显示一个占位符,如图 7-2-2 所示。

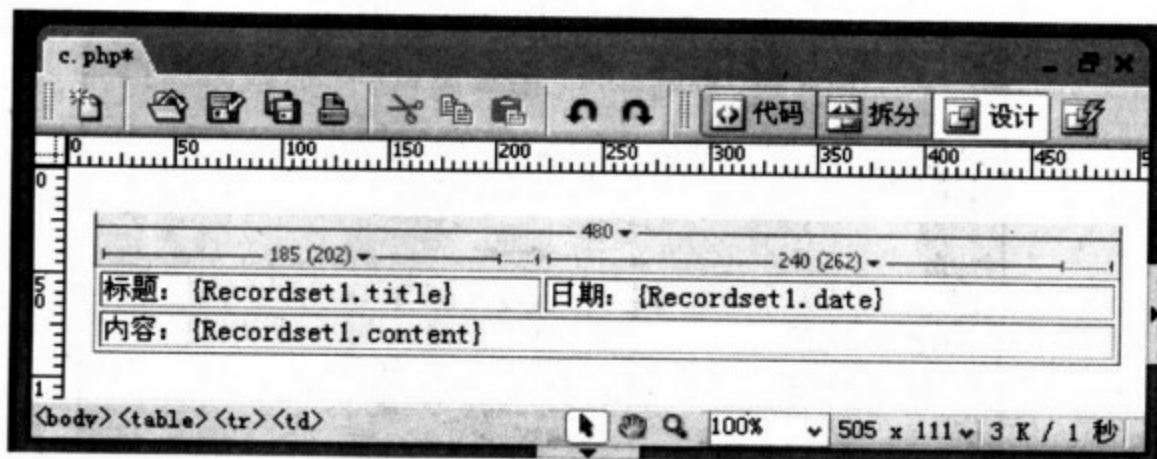


图 7-2-2 由占位符代替动态文本内容显示

在用 Dreamweaver 进行网页排版过程中,由于添加动态的内容而出现了占位符,动态文本的占位符的长度常常将页面的布局弄乱, Dreamweaver 为我们考虑到了这一点,就是用空括代替占位符。

操作方法如下:

如图 7-2-3 所示,选择菜单上的“编辑”→“参数选择”。

如图 7-2-4 所示,在“首选参数”对话框中的“分类”中选择“不可见元素”,然后点击“显示动态文本于”右边的下拉菜单选择空括号“{}”符号。点击“确定”按钮完成设定,这样就没有占位符将页面布局弄乱的问题了。

可以为动态文本指定数据格式。在这里我们只介绍其使用方法,因为 Dreamweaver 目前还都没有支持 PHP 这项功能,可以安装相关插件来完成此功能。

编辑(E) 查看(V) 插入(I) 修改(M) 文本	
撤销(U) 插入	Ctrl+Z
重做(O) 插入	Ctrl+Y
剪切(T)	Ctrl+X
拷贝(C)	Ctrl+C
粘贴(P)	Ctrl+V
选择性粘贴(S)	Ctrl+Shift+V
清除(A)	
全选(A)	Ctrl+A
选择父标签(G)	Ctrl+[
选择子标签(B)	Ctrl+]
查找和替换(F)	Ctrl+F
查找所选(S)	Shift+F3
查找下一个(N)	F3
转到行(G)	Ctrl+G
显示代码提示(H)	Ctrl+Space
代码提示工具(T)	
缩进代码(I)	Ctrl+Shift+>
凸出代码(O)	Ctrl+Shift+<
选取当前代码段(E)	Ctrl+*
重复项(R)	
代码折叠	
使用外部编辑器编辑(E)	
标签库(L)...	
快捷键(K)...	
首选参数(P)...	Ctrl+U

图 7-2-3 选择“参数选择项”

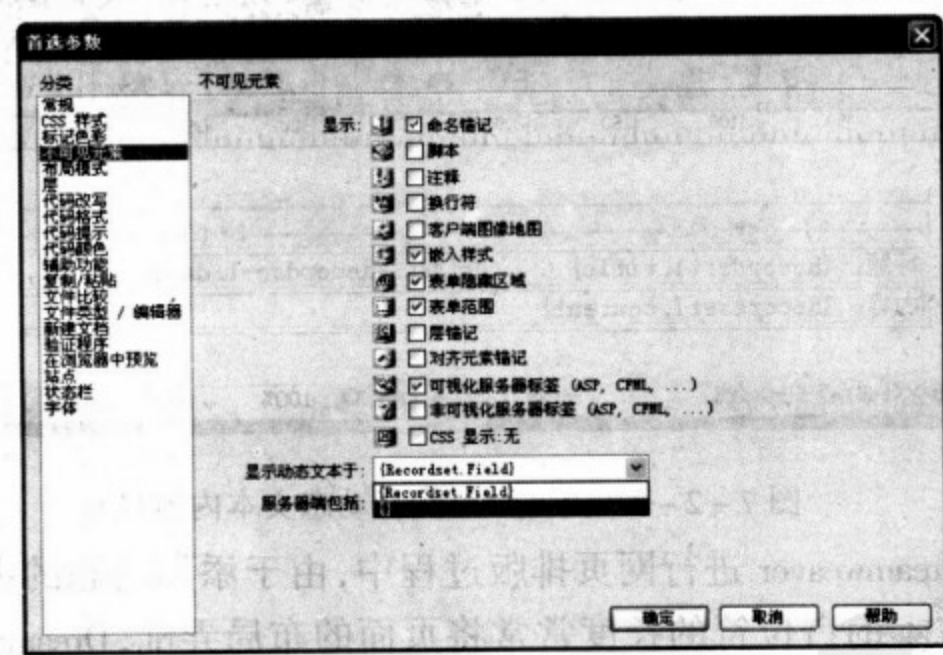


图 7-2-4 选择动态文本显示方式

如图 7-2-5 所示,在数据“绑定”面板中选择要格式化的动态内容和相对应的占位符。然后单击选定文本右边的箭头图标。

如图 7-2-6 所示,在弹出的下拉菜单中选择相应的功能。我们看到 Dreamweaver 还没有提供相关功能,方法就是这样用的,希望以后可以用到这些功能。

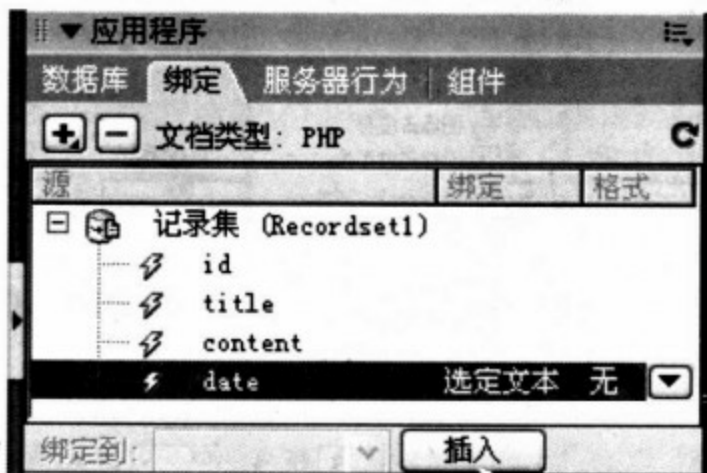


图 7-2-5 单击选定文本右边的箭头按钮



图 7-2-6 数据格式菜单

7.3 创建动态图像

假设页面用于出售各种商品,每个页面都将包括一种商品的描述文本和照片。页面一般的版面设计基本相同,但是照片和描述文本会变化,这就需要插入动态图像。

将当前光标置于希望图像出现的地方,然后在“常用”选项卡中点击插入图像图标,如图 7-3-1 所示。

此时将出现如图 7-3-2 所示的“选择图像源文件”对话框。

单击数据源选项出现如图 7-3-3 所示的数据源列表选择窗口。从一览表中选择数据源。这个数据源应该是包含图像文件路径的记录集。注意在图片连接“URL”中出现了有关程序代码,这是 Dreamweaver 自动生成的,我们可以不关

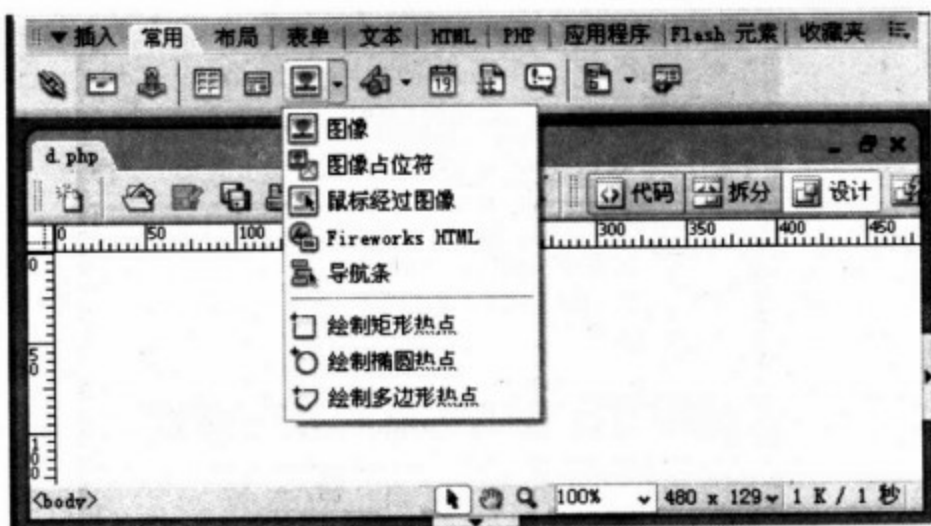


图 7-3-1 插入一幅图片

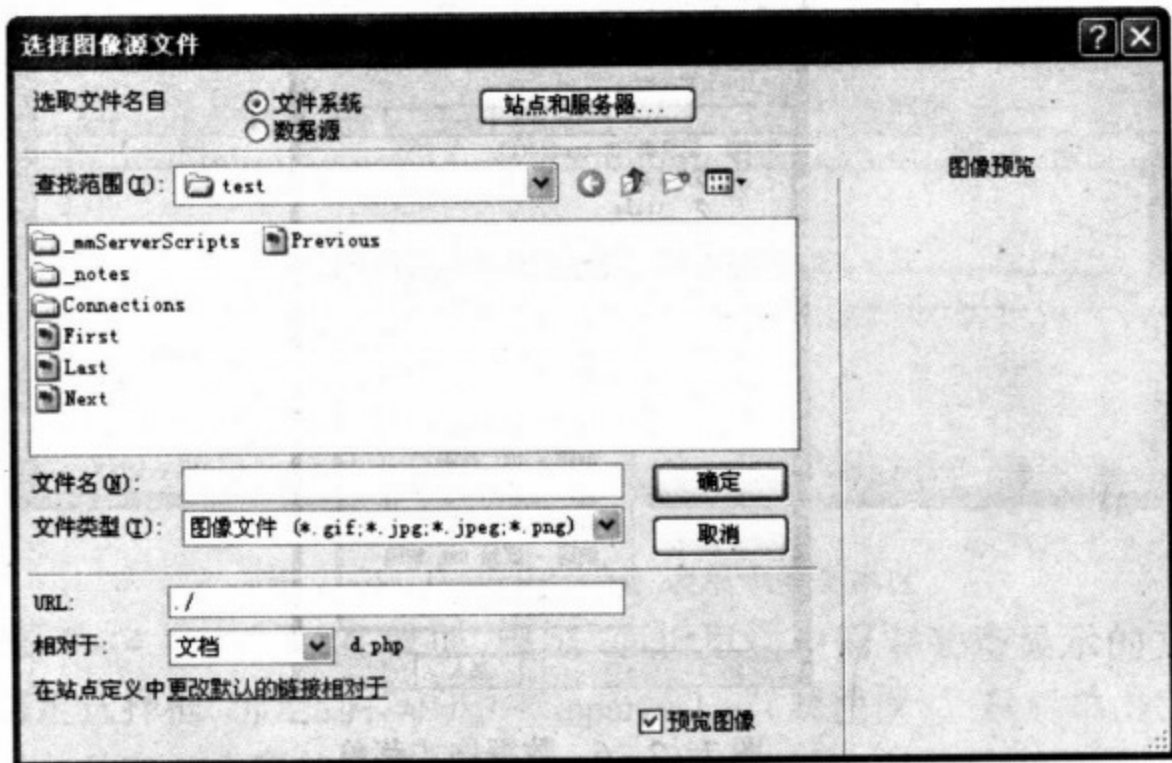


图 7-3-2 “选择图像源文件”对话框

心里的内容。

根据站点的文件结构这个路径可以是绝对的路径、相对文档路径或者相对根路径。

单击“确定”按钮后完成,这时会打开图 7-3-4 所示的“图像标签辅助功能属性”面板,在替换文本里面可以填写图片说明。这个功能最初是为一些不使用图像浏览器的人设置的,这样即使没有显示图片访问者也知道网页上的这个位置放置了什么。在详细说明里可以加上连接,以便更详细地说明图片。

图 7-3-5 是完成动态图像制作后在网页上的显示效果。

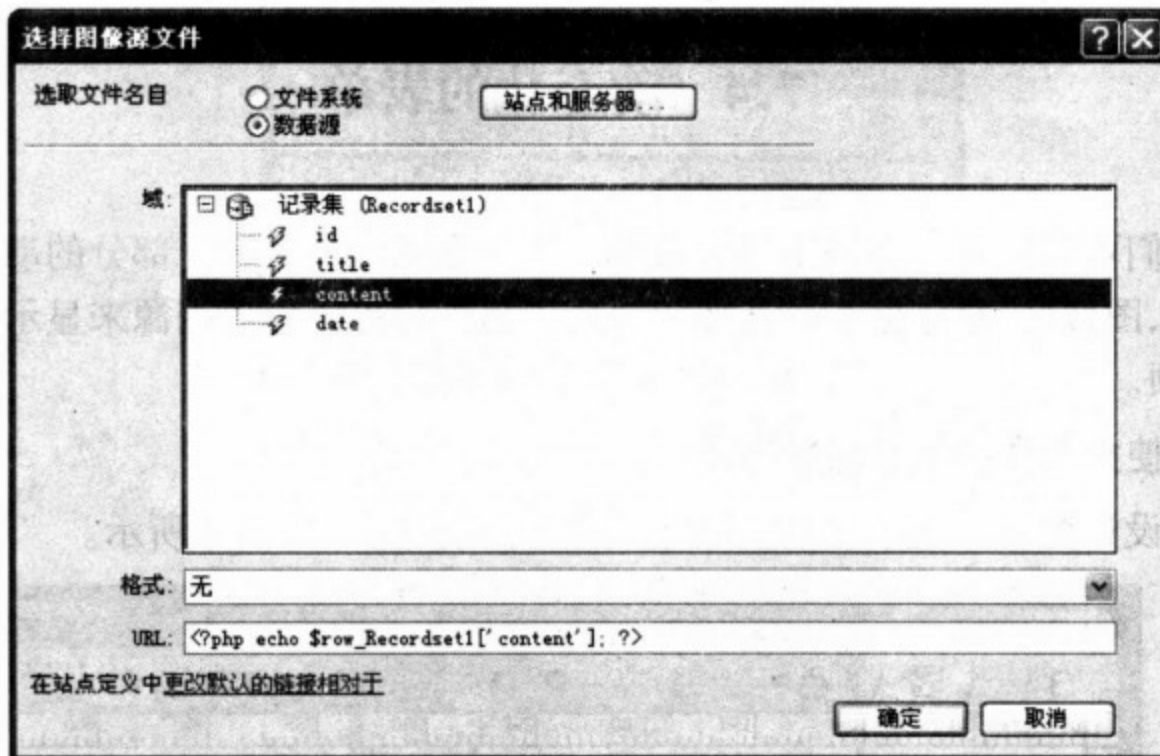


图 7-3-3 数据源列表选择窗口



图 7-3-4 “图像标签辅助功能属性”面板

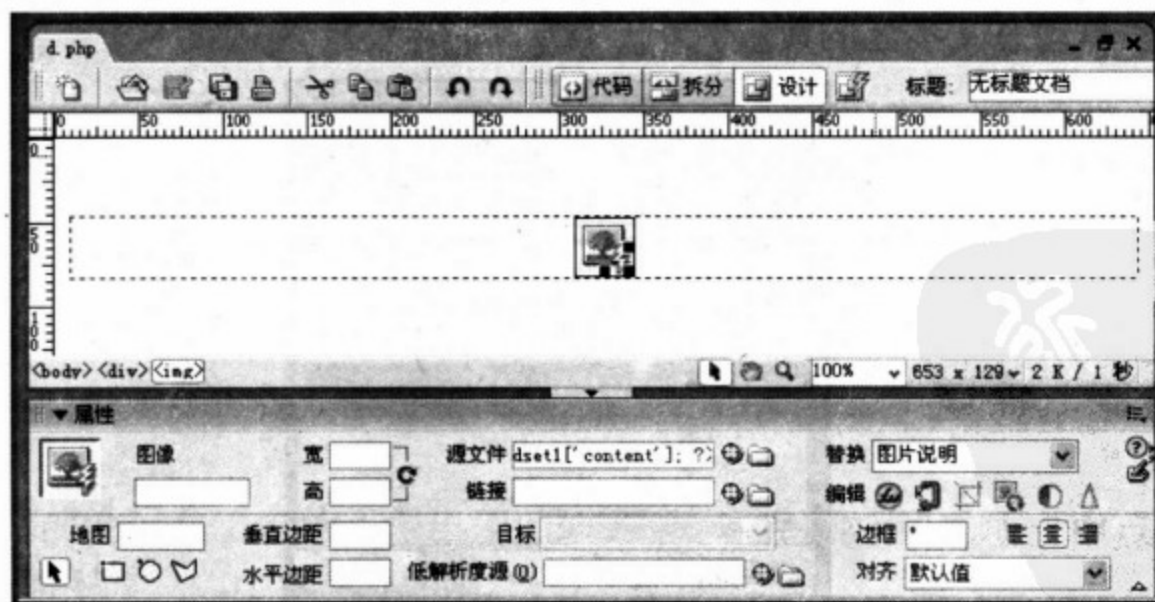


图 7-3-5 完成动态图像制作

7.4 动态化的表单

我们可以创建动态的 HTML 表单来显示数据库的内容。部分的动态表单是文本区、图像区、复选框和单选按钮组成。另外还可以用数据源来显示“列表/菜单”选项。

1. 使文本和图像区域动态化

在设计窗口里选中 HTML 表单的文本框,如图 7-4-1 所示。

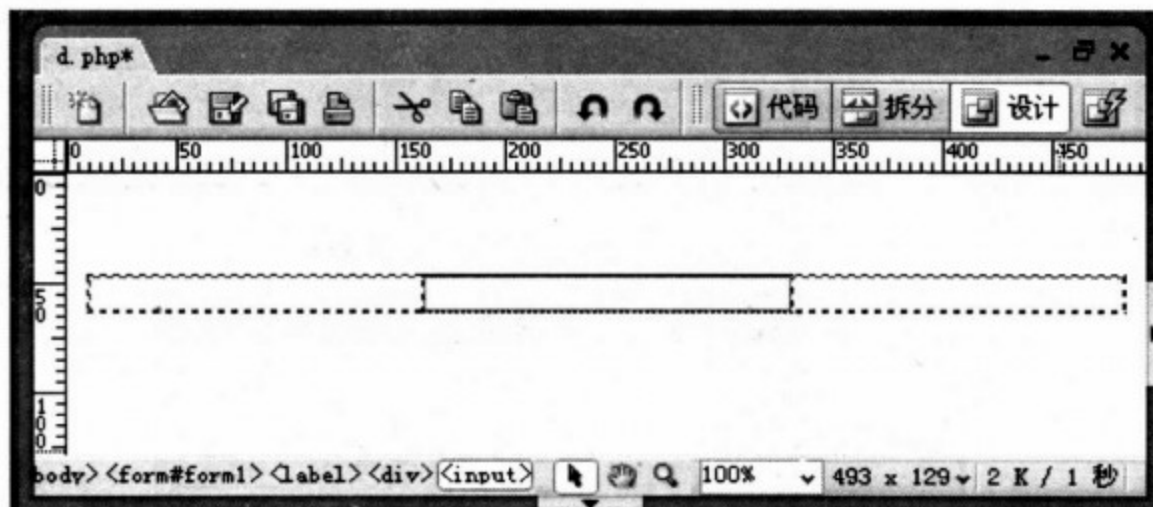


图 7-4-1 选中 HTML 表单中的文本区

如图 7-4-2 所示,在数据“绑定”面板里选中需要动态显示的文本数据源。在绑定选择框“绑定到:”中选中“input.value”(属性值)。最后单击“绑定”按钮完成表单动态文本区的设置。



图 7-4-2 选中需要动态显示的文本数据源
完成动态文本框设置后的效果如图 7-4-3 所示。

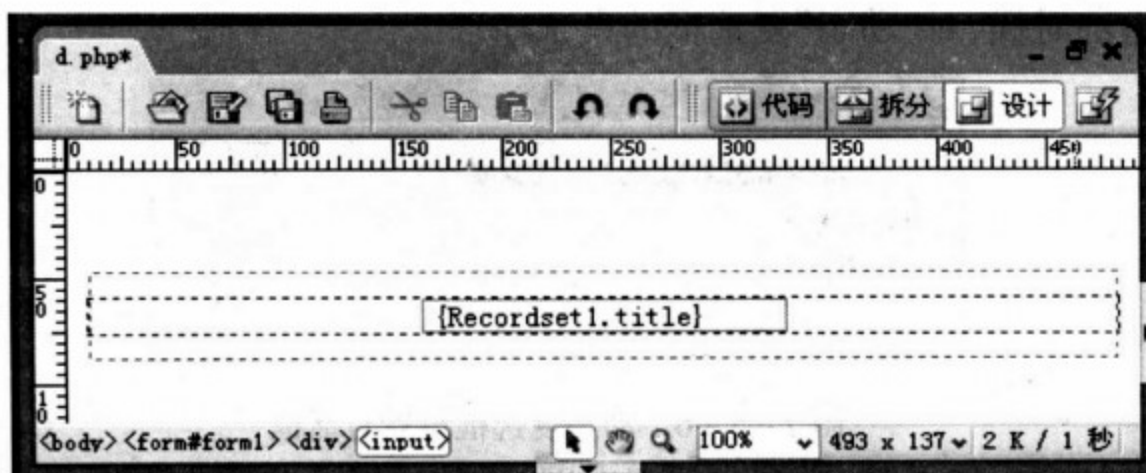


图 7-4-3 完成动态文本框的设置

2. 使复选框动态化

在 HTML 表单中选择一个复选框,如图 7-4-4 所示。

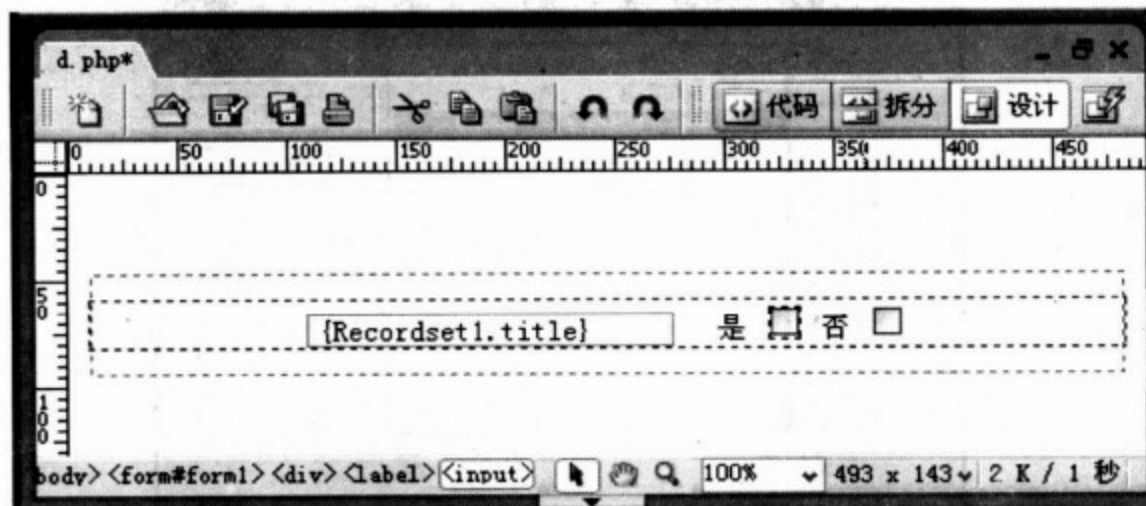


图 7-4-4 选中复选框

点击“服务器行为”面板上的“+”按钮,在打开的下拉菜单中选择“动态表单元素”→“动态复选框”,如图 7-4-5 所示。

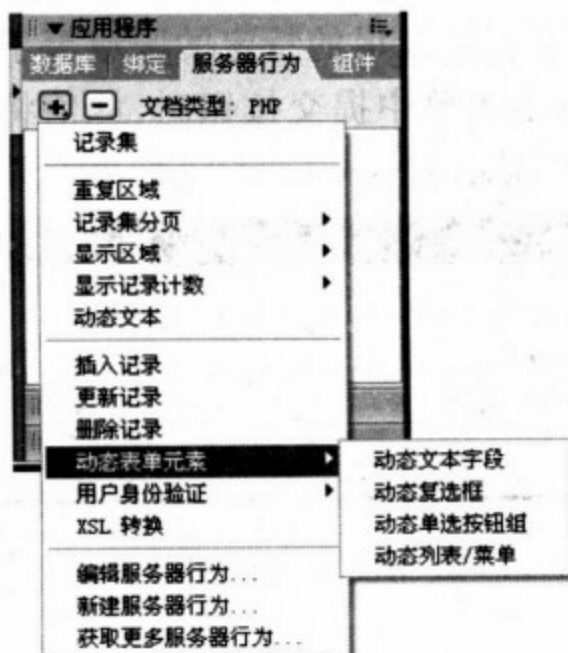


图 7-4-5 选择“动态复选框”选项

此时弹出“动态复选框”对话框,如图 7-4-6 所示。如果要记录里的区域等于某值的时候,对“动态”复选框的设置如下。



图 7-4-6 动态复选框设置对话框

单击“选取,如果”一栏右边的闪电图标,从数据源的列表中选择相关联的区域,如图 7-4-7 所示。被选中的区域包括类似“Yes”和“No”或者“ture”和“false”的布尔数据。



图 7-4-7 从数据源列表中选择相关联区域

如图 7-4-8 所示,在“等于:”文本框中填入复选框被选中时区域的值。如果想得到在复选框选中时记录里的特定的区域等于“Yes”,那么在“等于:”框中填入“Yes”。当用户单击表单中提交按钮时,此值将发送给服务器。单击“确定”按钮完成设置。复选框显示选中或未选状态取决于浏览器中表单显示的数据。



图 7-4-8 填入复选框被选中时区域的值

3. 使单选按钮动态化

首先页面上至少有一组单选按钮,如图 7-4-9 所示。

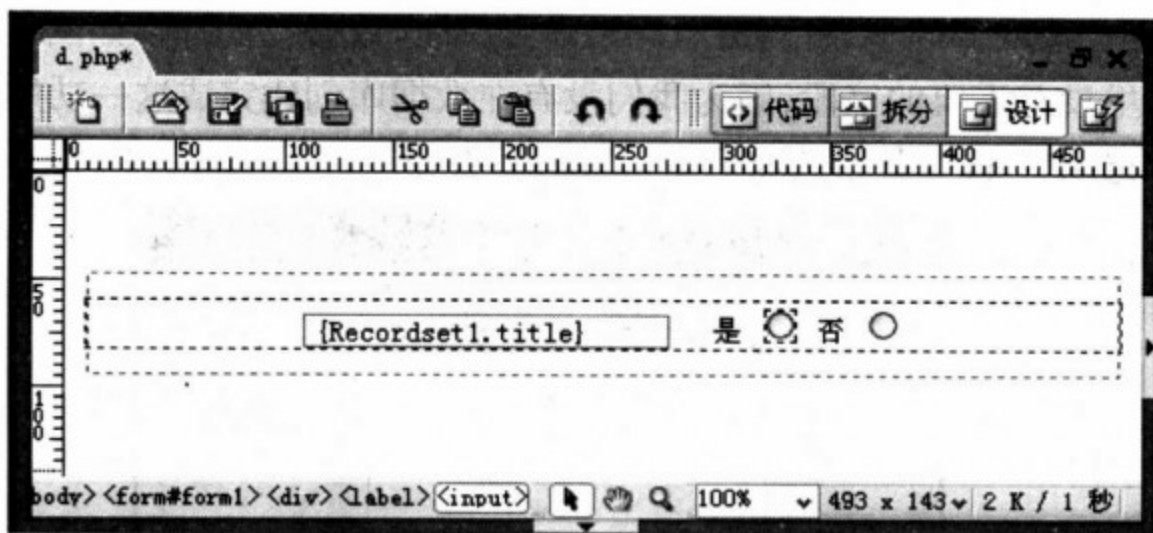


图 7-4-9 单选按钮组

如图 7-4-10 所示,选择单选按钮后在其属性面板上单击“动态”按钮。

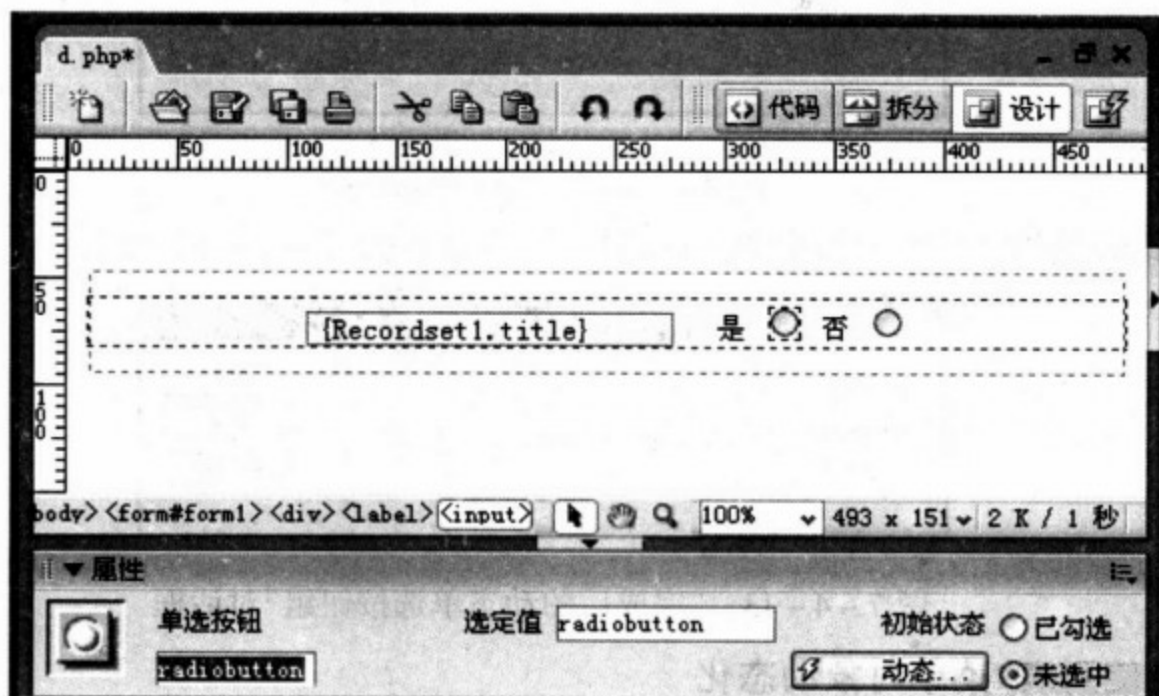


图 7-4-10 单选按钮的属性面板

此时弹出如图 7-4-11 所示的“动态单选按钮组”对话框。在该对话框的下拉菜单中选择页面上的一个单选按钮。然后单击“选取值等于:”一栏右边的

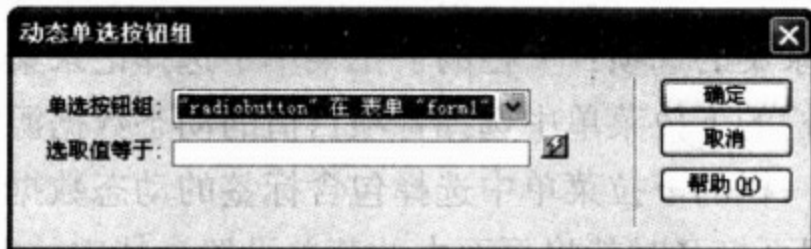


图 7-4-11 “动态单选按钮组”对话框

闪电图标,从数据源的列表中选择动态的值。

注意:指定的值要和单选按钮的值相匹配。如果用户单击表单提交按钮,当前所选的单选按钮的值将发送给服务器。

点击“选取值等于”右侧的图标后弹出“动态数据”对话框,如图 7-4-12 所示。这里没有需要的字段,因为我们没有在数据库创建完成这一功能的字段,只作演示选取了 id 字段。选取后点击“确定”按钮。

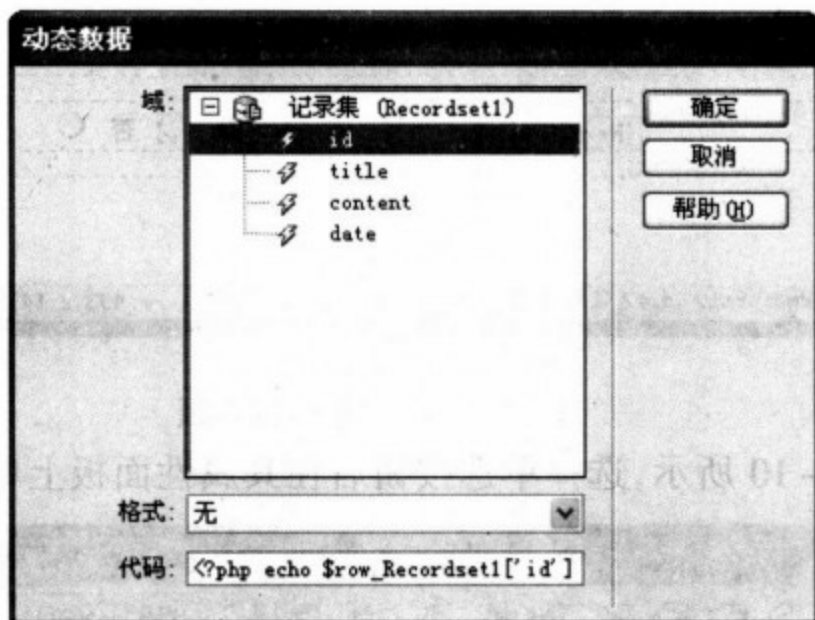


图 7-4-12 选取动态数据

此时的“动态单选按钮组”对话框设置如下图 7-4-13 所示。

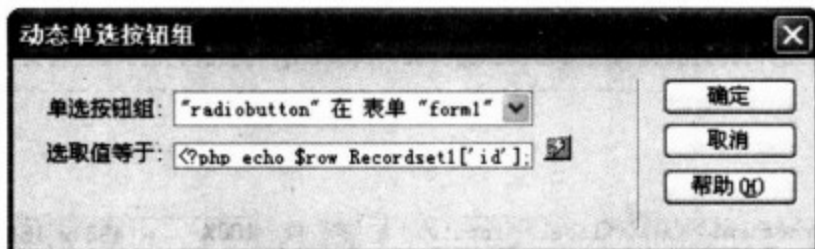


图 7-4-13 “完成后的动态单选按钮组”对话框

4. 使列表/菜单对象动态化

在页面上的 HTML 表单中选择要使之动态化的列表/菜单对象,如图 7-4-14 所示。

如图 7-4-15 所示,在列表菜单的属性面板中点击“动态”按钮。

此时弹出“动态列表/菜单”对话框,如图 7-4-16 所示。

在“来自记录集的选项:”一栏的下拉菜单中选择记录集。

在“值:”一栏的下拉菜单中选择各项目值的动态数据源。

在“标签:”一栏的下拉菜单中选择包含标签的动态数据源。

如果想在网页打开时就将页面中的菜单设置为特殊的值的话,需要单击“选

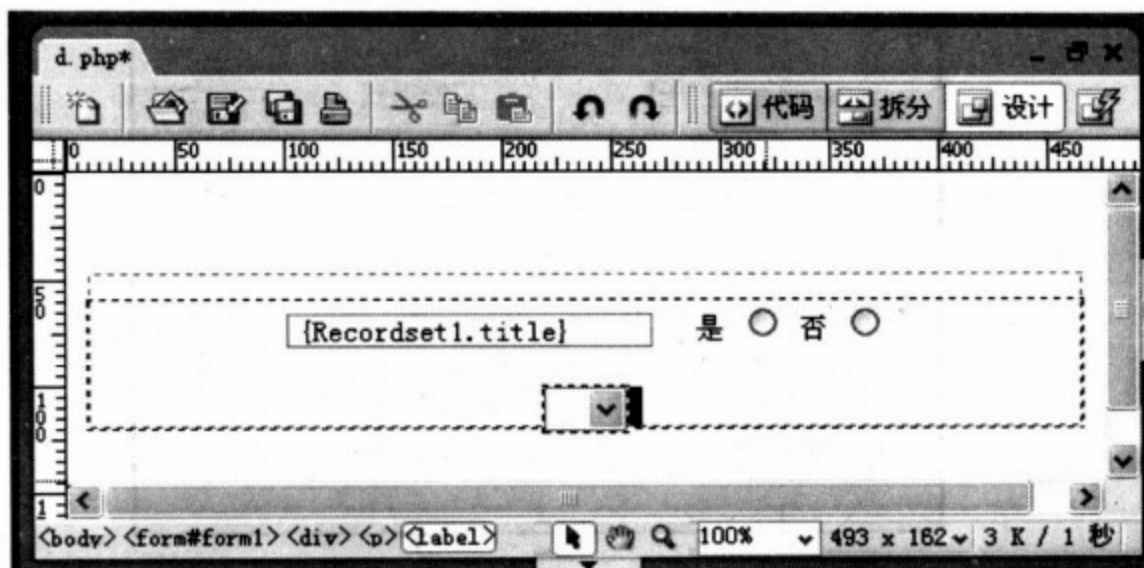


图 7-4-14 选中列表/菜单对象

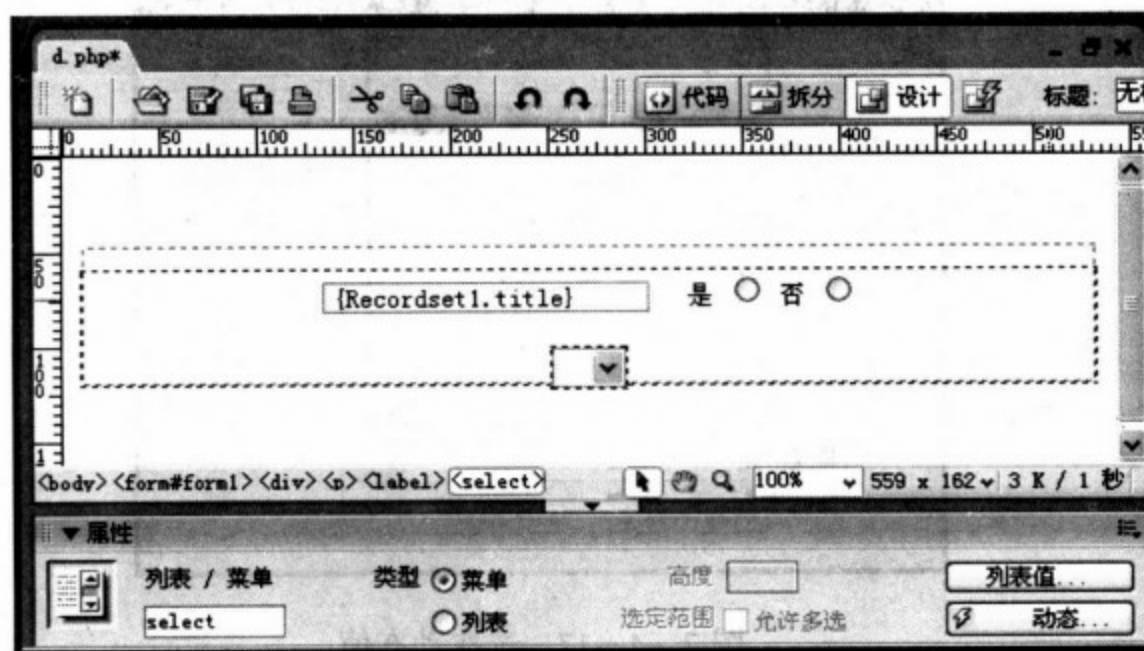


图 7-4-15 列表属性面板

取值等于:”右边的闪电图标从数据源的列表中选择动态的值,如图 7-4-17 所示。

注意:指定的值应该和菜单项目值相匹配,图 7-4-18 所示,单击“确定”按钮完成设置。

打开浏览器测试一下,点击“选择标题”下拉菜单后显示的内容完全是数据库里的 title 字段里的内容,如图 7-4-19 所示。

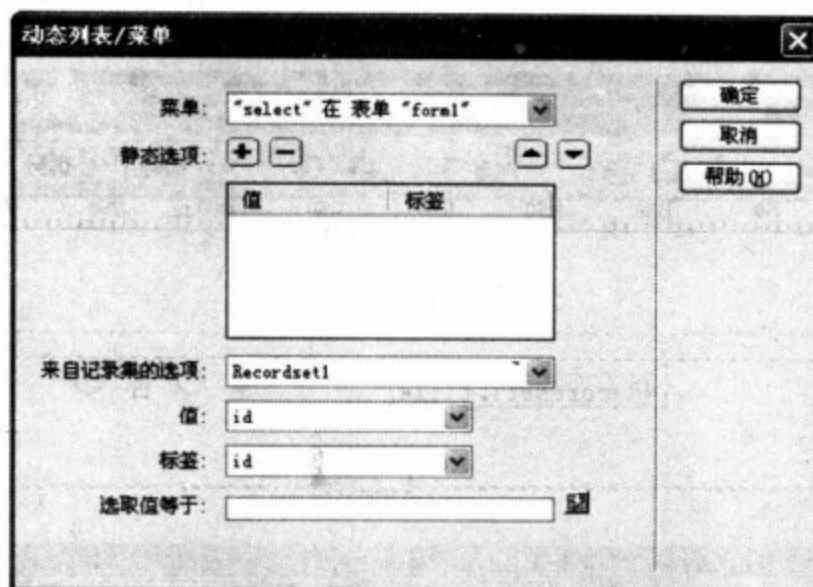


图 7-4-16 动态列表/菜单设置对话框

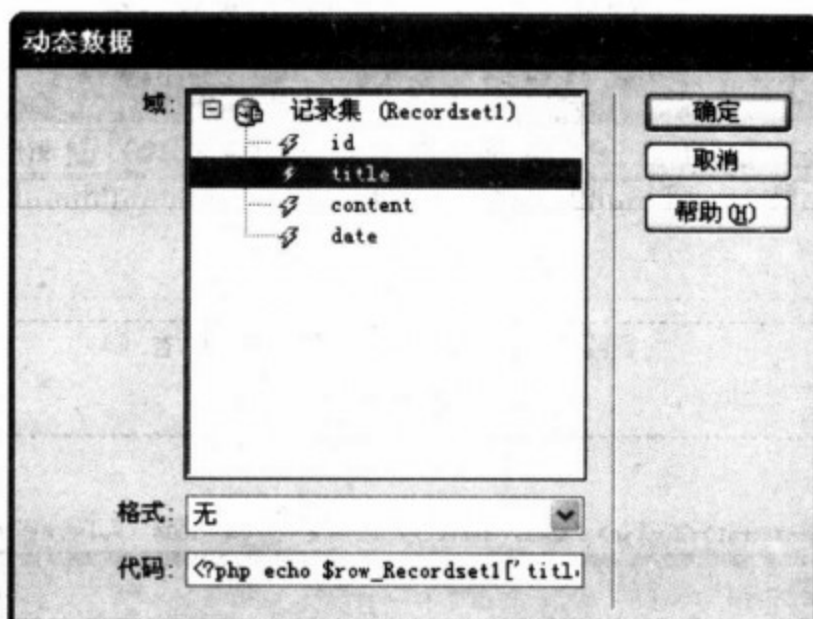


图 7-4-17 选取动态值

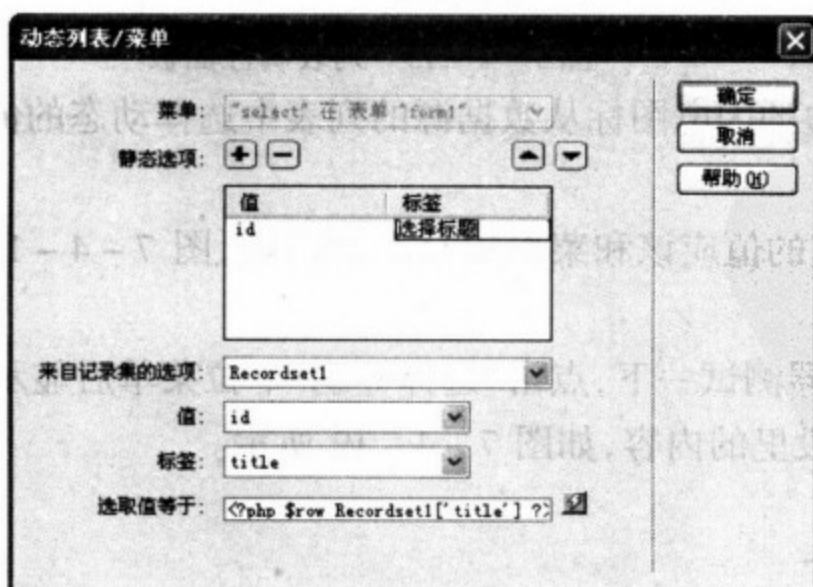


图 7-4-18 完成动态列表/菜单设置



图 7-4-19 测试动态列表/菜单

7.5 使 HTML 的属性动态化

我们可以通过把 HTML 属性与数据源绑定结合来灵活地改变网页的外观。

可以通过把表格背景属性与记录集中某个数据源绑定,动态的改变表格的背景图像。也可以用数据“绑定”面板或者属性面板两种方式来绑定 HTML 属性。

通过数据“绑定”面板使 HTML 属性动态化的步骤如下:

- ①在设计窗口模式里选择 HTML 对象;
- ②从数据绑定面板里的列表中选择数据源;
- ③在“绑定到:”的下拉列表框中选择“HTML attribute”(HTML 属性);
- ④单击“绑定”按钮绑定数据。

通过属性面板来使 HTML 属性动态化的步骤如下:

在设计窗口中选择 HTML 对象,这里选择的是一个表格。其“属性”面板如图 7-5-1 所示。

假如要使表格的背景图动态化,单击在“背景图像”右边的文件夹图标,接着在弹出的选择对话框中选择数据源,如图 7-5-2 所示。数据源应该包括适合于绑定 HTML 属性的数据。单击“确定”按钮完成设置。

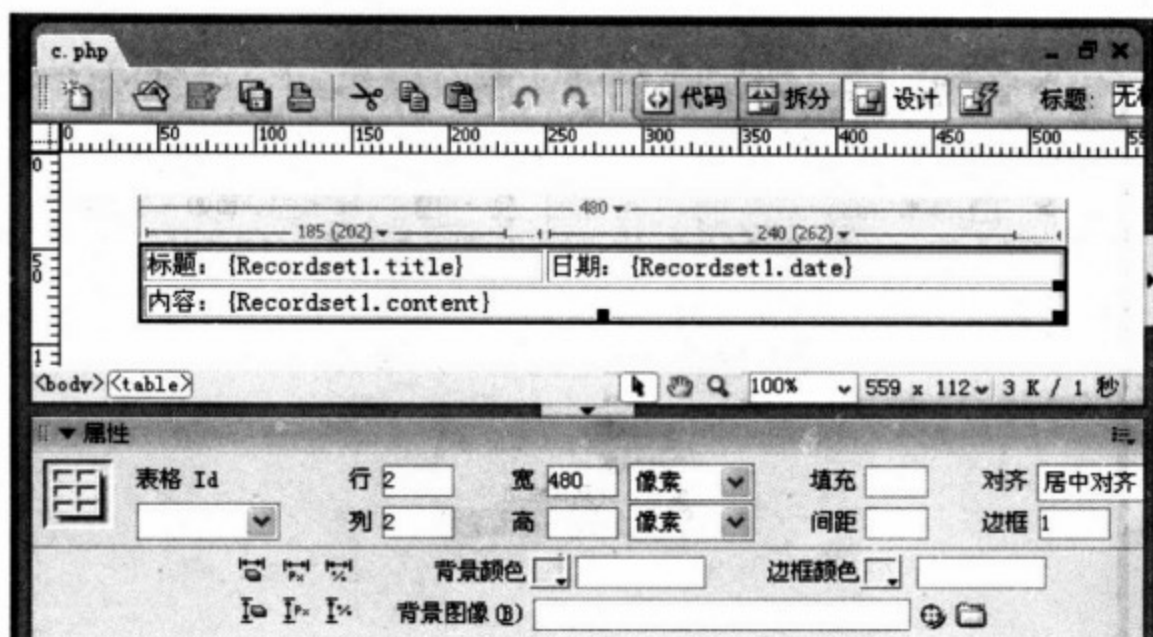


图 7-5-1 表格“属性”面板

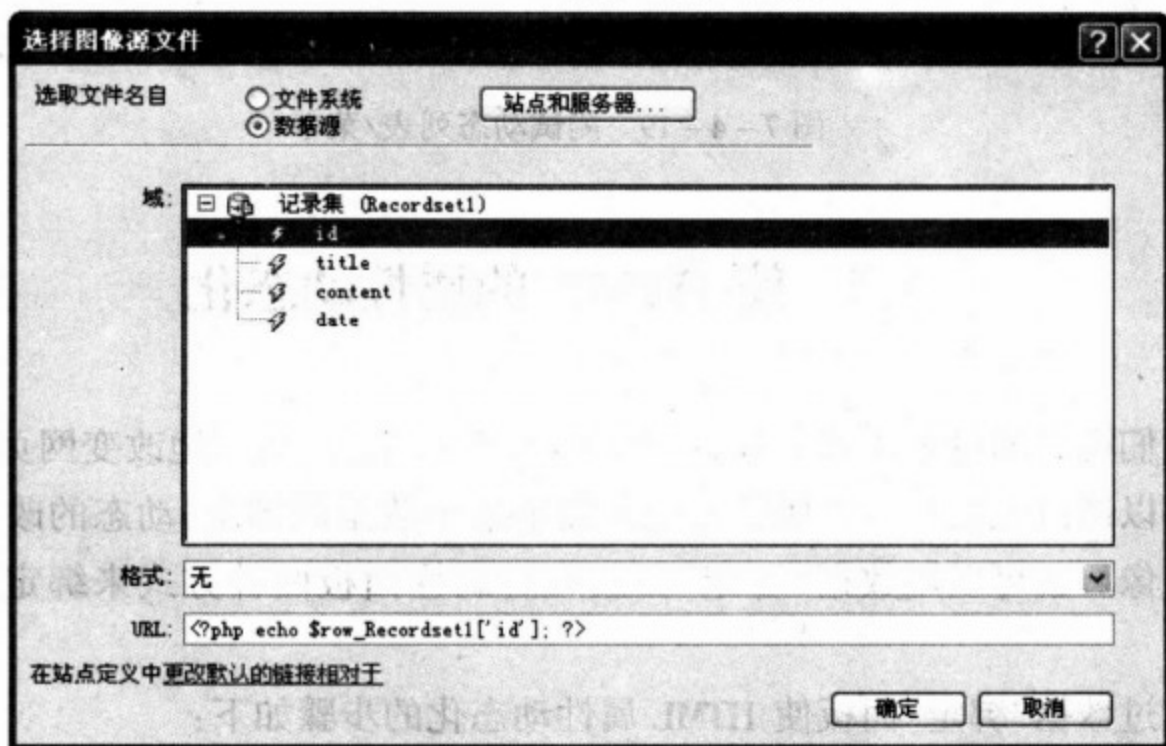


图 7-5-2 选动态图像的数据源

7.6 使 Flash、ActiveX 等其他对象参数动态化

我们还可以使 Java applets、Plug-ins、ActiveX、Flash、Shockwave、Director、Generator 这样的对象动态化。

在操作之前,必须确定记录集中的数据与想绑定的对象参数一致。

在设计窗口里选择“常用”面板上的“Flash”按钮,如图 7-6-1 所示。



图 7-6-1 选择面板上的 Flash 对象

在打开的“插入 Flash 按钮”对话框里选择你喜欢的 Flash 按钮后点击“确定”按钮。

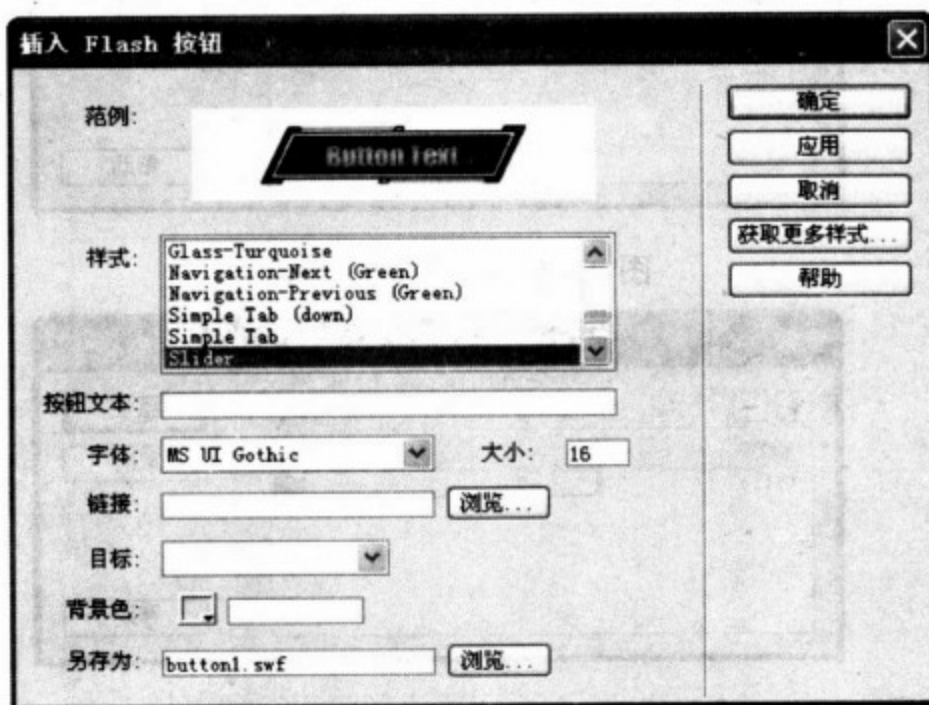


图 7-6-2 “插入 Flash 按钮”对话框

选中“Flash 按钮”后单击“属性”面板上的“参数”按钮,如图 7-6-3 所示。此时会弹出“参数”对话框,如图 7-6-4 所示。

单击“+”按钮在参数一栏里填写“title”参数,如图 7-6-5 所示。

单击“值”一栏右边的闪电图标来指定动态值。此时出现数据源列表,如图 7-6-6 所示。从列表中选择数据源,数据源应该适合于对象参数绑定的数据。单击“确定”按钮完成设置。

如图 7-6-7 所示,“值”一栏里已被自动地填上了动态数据。

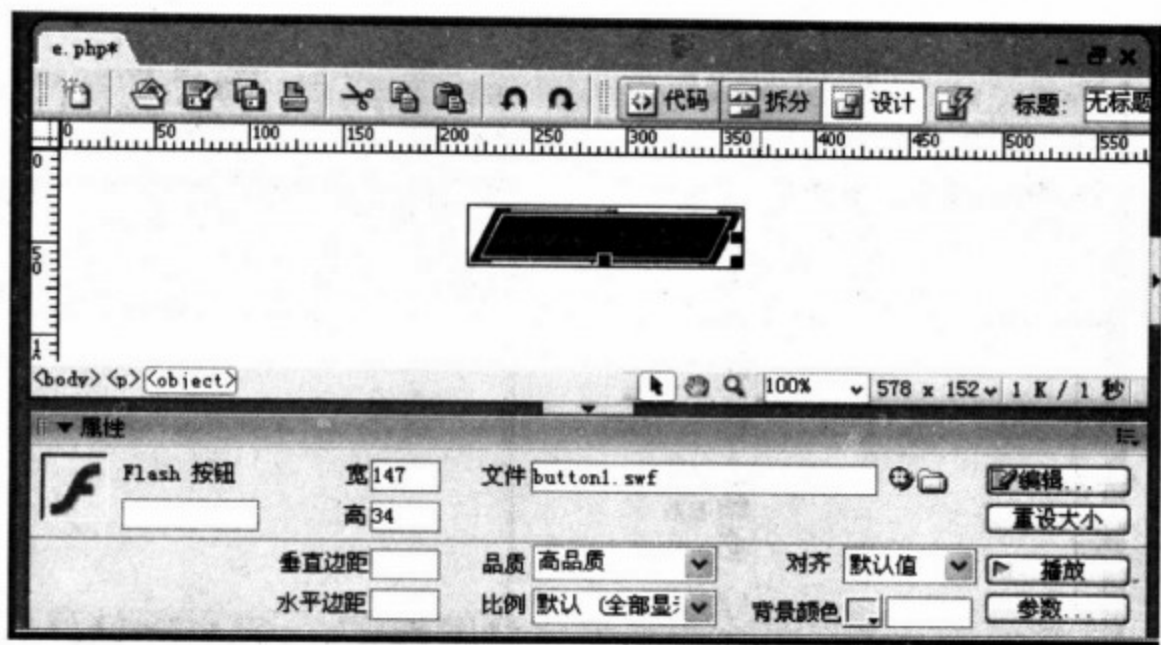


图 7-6-3 Flash 对象的属性面板

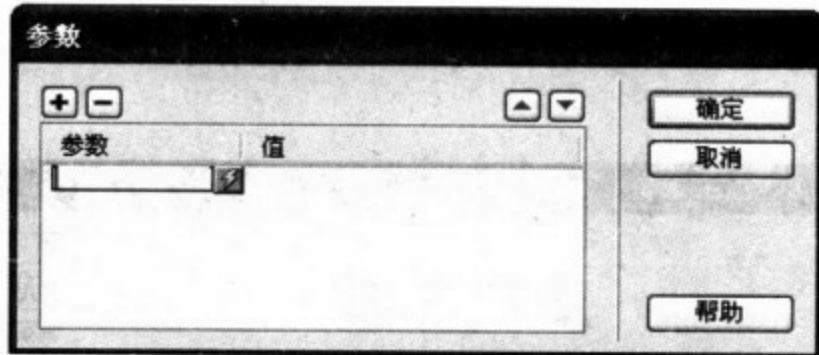


图 7-6-4 “参数”对话框

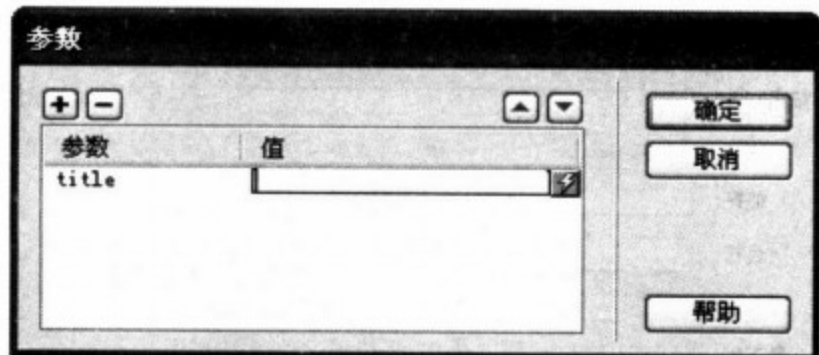


图 7-6-5 添加需要的参数

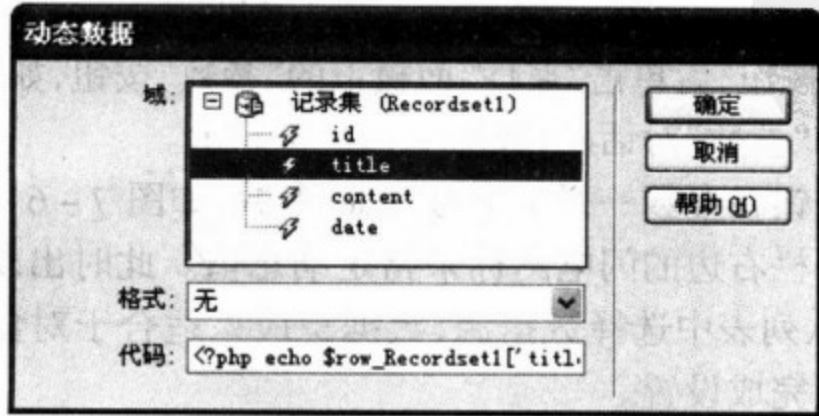


图 7-6-6 动态数据列表



图 7-6-7 完成参数面板的设置

7.7 改变与删除动态内容

我们可以通过“服务器行为”面板提供的内容来改变页面上的动态内容。可以通过编辑记录集服务器的行为来给页面提供更多的记录集。

如图 7-7-1 所示,如果把记录集添加到页面上,这个记录集就会在“绑定”面板和“服务器行为”面板上列出来。

如果把另一个记录集添加到页面上,“绑定”面板和“服务器行为”面板将列出两个记录集,如图 7-7-2 所示。



图 7-7-1 新添的记录集

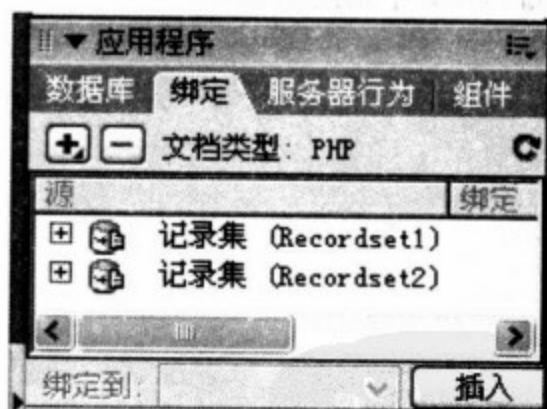


图 7-7-2 列出两个记录集

为了编辑在“绑定”面板和“服务器行为”面板上提供的动态内容,在“绑定”面板或“服务器行为”面板里双击这个记录集。此时出现与最初定义记录集相同的设置对话框,如图 7-7-3 所示。

将对话框中的内容作修改,然后单击“确定”按钮关闭对话框。

在把动态内容添加到页面上之后,可以通过选择页面上的动态内容,按删除键直接删除它。另外也可以通过选择“服务器行为”面板里的动态内容,单击“+”按钮将其删除,如图 7-7-4 所示。

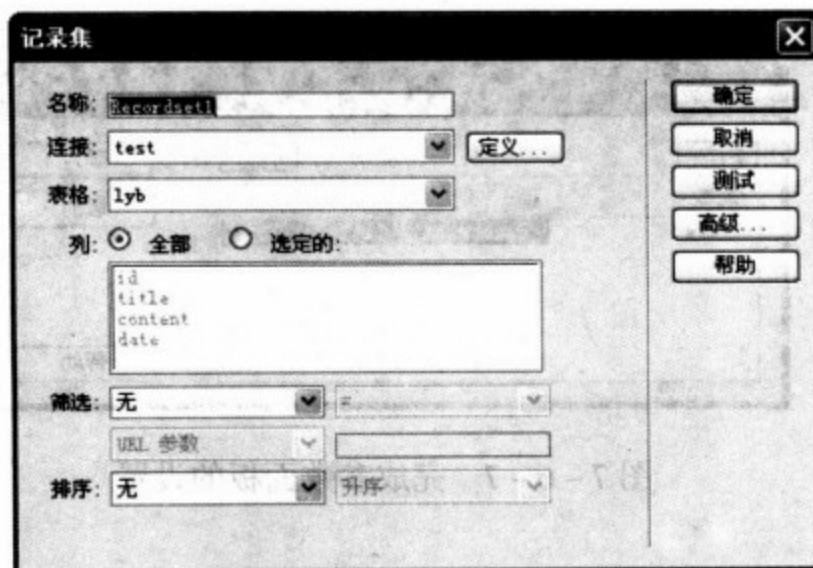


图 7-7-3 “记录集”对话框

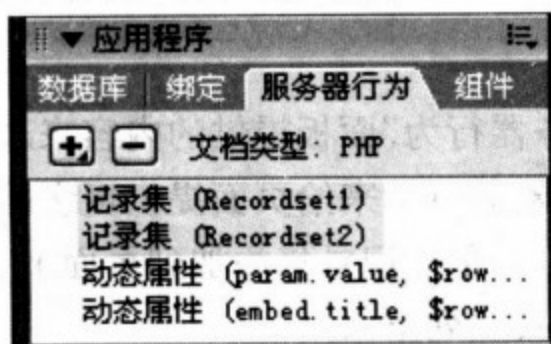


图 7-7-4 删除动态内容

注意:这项操作只是删除了从数据库取出动态内容的服务器端语句。它不会在服务器中删除数据。

第 8 章

显示数据库记录

我们在给页面添加动态数据的时候,在没有特别指定的情况下仅仅会显示记录集的第一条记录。要想显示其他的记录,可以手工地将要显示的记录一个一个地拖放到页面上,或者创建重复区域在同一个页面上显示多个记录。在重复区域中可以为每个记录添加链接,让用户能查询到关于记录的更详细的内容。

另外,为了增强页面的实用性,还可以添加记录计数器和隐藏区域。

Dreamweaver 为我们提供了一系列活动对象来添加高级的页面组成部分,如记录集导航连接、记录计数器和主页面/细节页面等,非常方便。当然,如果你很熟悉 Dreamweaver,可以不用活动对象,而使用服务器等行为同样能创建这些功能。

8.1 创建记录集的导航链接

若添加一组导航链接来显示数据库中的记录,就可以从一个记录跳转到下一个记录,或者从一组记录跳转到下一组记录。

例如,当前的页面中能同时显示 10 条记录,为了让用户看到后面的 10 条记录或者前面的 10 条记录,就可以添加似“后面的记录”或“先前的记录”链接。

Dreamweaver 能让我们创建 4 种导航链接来在记录集中移动:第一个、前一个、下一个、最后一个。注意:这些导航链接指向的记录全部都在同一个记录集上。如果想链接第二个记录集的相关内容就需要另外做个页面。

记录集导航链接由以下部分组成:

- ①一个记录集;
- ②页面上显示记录的动态内容;
- ③文本或者图片,用来创建导航条;
- ④一组“Move To Record”的服务器行为。

也可以用 Dreamweaver 提供的活动对象一步完成添加的记录导航条的工作,当然,同样可以用 Dreamweaver 的设计工具和服务器行为面板一步步制作。

创建导航的记录集:

首先需要定义一个记录集,然后把记录集绑定在页面的相关页面即可。如果我们使用活动对象,只需一步就可以完成记录集导航条的创建。

这个活动页面将给页面添加如下组成部分:

- ①一个 HTML 表格,表格中有文本或者图片链接;
- ②一套“移动到(第一页...)”的服务器行为;
- ③一套“区域显示(如果符合此条件则显示)”的服务器行为。

活动对象创建的文本链接如图 8-1-1 所示。

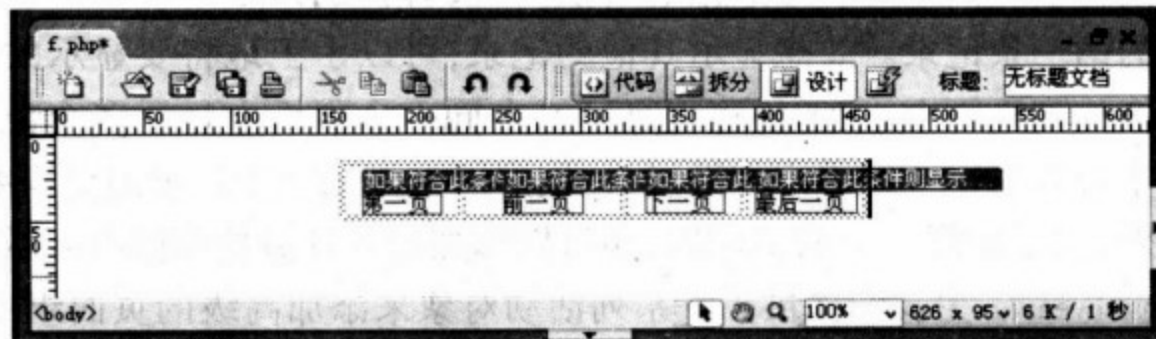


图 8-1-1 应用程序创建的文本链接

活动对象创建的图像链接如图 8-1-2 所示。

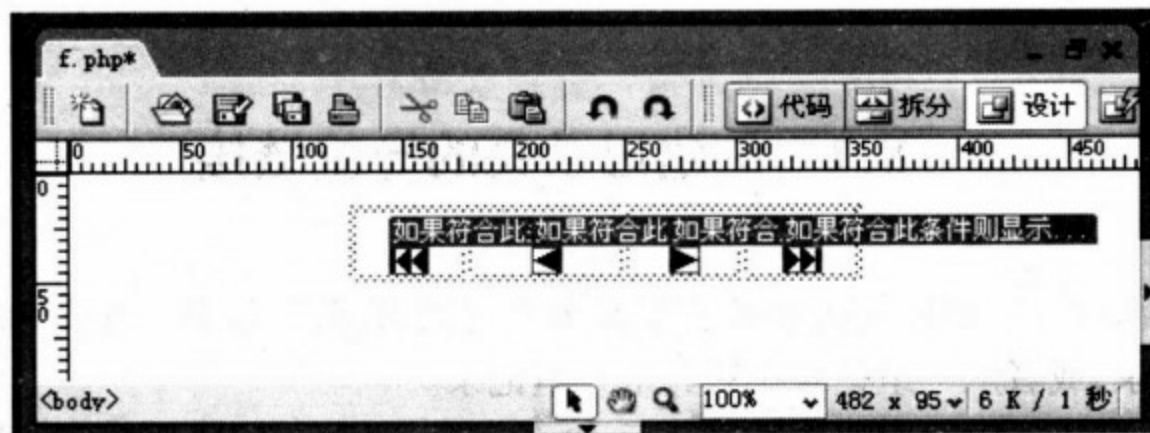


图 8-1-2 应用程序创建的图像链接

在创建导航条到页面上之前,确认页面上有要显示的记录集和适合导航的页面排版。在创建导航条到页面上之后,可以用 Dreamweaver 设计工具将其布局美化。另外还可以通过在“服务器行为”面板中双击需要改变的服务器行为的记录集,并对其进行编辑。

按如下步骤使用活动对象来创建记录集导航条。

在设计窗口中将光标置于希望导航条出现的位置。如图 8-1-3 所示,点击应用程序面板上的创建“记录集导航条”按钮。

弹出“记录集导航条”对话框,如图 8-1-4 所示。

在“记录集”一栏的下拉对话框中选择需要导航的记录集。在“显示方式”中选择“文本”或“图像”链接。如果选择“图像”链接, Dreamweaver 将使用自带的图

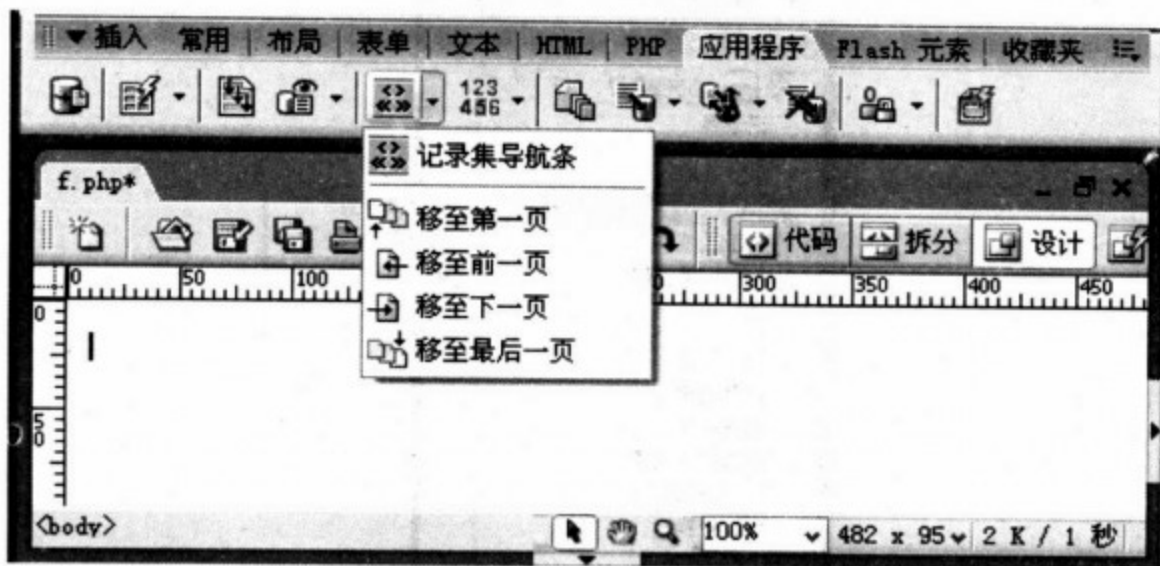


图 8-1-3 点击“记录集导航条”图标

像文件。如果需要也可以使用自己的图像文件在页面上将导航条中的图像替换。

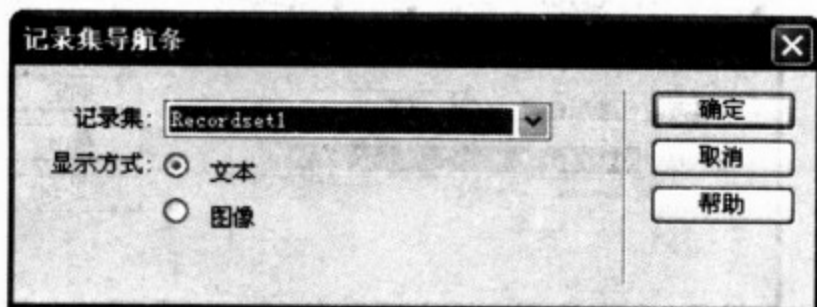


图 8-1-4 插入记录集导航设置框

单击“确定”按钮完成设置。

此时 Dreamweaver 创建了一个表格,表格中包括了在记录集中移动的文本或图像链接。当记录集里的第一个记录被显示的时候,“第一个”和“前一个”的链接或图像被隐藏起来。当记录集里的最后一个记录被显示的时候,“下一个”和“最后一个”的链接或图像被隐藏起来,非常方便。

至于导航条的布局,可以运用设计工具改变它们。

分步创建记录集:我们可以分步建立导航链接,分别创建到第一个记录、最后一个记录、下一个记录(或下组记录)和上一个记录(或上一组记录)。

首先按下下面的步骤建立在记录集间移动的链接。

在页面上选择充当链接的文本字符串或者图像。如果还没有建立字符串图像, Dreamweaver 会为你自动建立一个。单击“服务器行为”面板上的“+”按钮。从弹出的菜单中选择“记录集分页”,然后选择其中的一个服务器行为,如图 8-1-5 所示。

如图 8-1-6 所示,在“记录集”的下拉菜单中选择包含记录的记录集。

单击“确定”按钮完成设置。

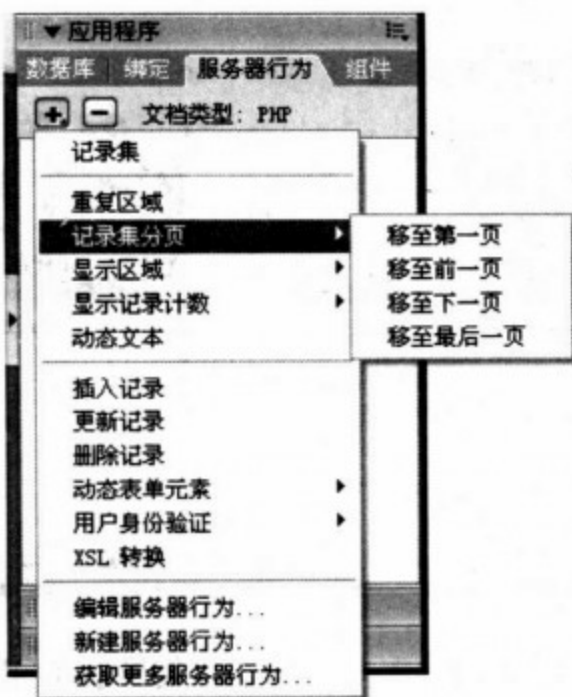


图 8-1-5 选择“移至前一页”选项



图 8-1-6 选择包含记录的记录集

8.2 显示和隐藏的区域

当不需要某个区域出现时, Dreamweaver 可以进行自动隐藏。如记录导航链接, 在把“前一页”和“后一页”链接增加到结果页面之后, 指定“前一页”链接应该在第一个页面被隐藏。“后一页”链接应该在最后一页被隐藏。如果查询返回空的记录集, 则隐藏结果表格。

选择需要显示或隐藏的区域。

单击服务器行为面板上的“+”按钮, 从弹出的菜单中选择“显示区域”, 这里提供了显示或者隐藏的各种条件, 如图 8-2-1 所示。

当不是第一条记录时需要显示区域, 我们选择“如果不是第一页则显示”, 弹出该对话框, 如图 8-2-2 所示。

在设置框里选择显示的记录集, 单击“确定”按钮完成设置。



图 8-2-1 选择“显示区域”选项

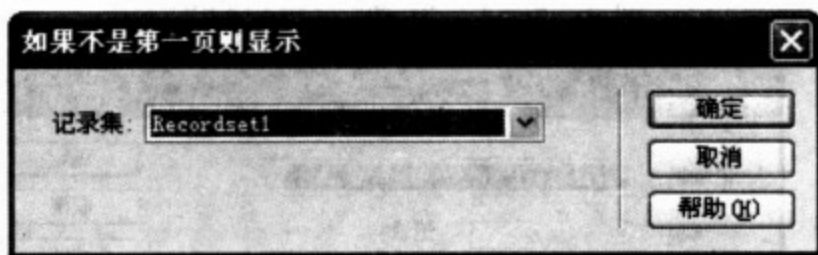


图 8-2-2 “如果不是第一页则显示”对话框

8.3 显示多重记录

大多数情况下,我们希望在一个页面内显示多条记录。“重复区域”服务器行为可以使每页显示一个以上的记录。

要想在一个页面上显示多条记录,必须指定一个包含动态内容的选择区域作为重复区域。任何选择区域都能转变为重复区域:最普通的是表格、表格的行或一系列的表格行。

建立这种表格是通过把“重复区域”服务器行为应用于包含动态内容的表格行来出现的。在设计时,重复区域是一行。在运行时,这一行多次重复,这样不同的记录就被插入到每一新行中。

选择包含动态内容的区域,可以选择表单、表单行,甚至是文本段落。

点击“服务器行为”面板上的“+”按钮,选择“重复区域”选项,如图 8-3-1 所示。

在弹出的对话框中指定相应的记录集和指定每页面显示的记录数,如图 8-3-2 所示。

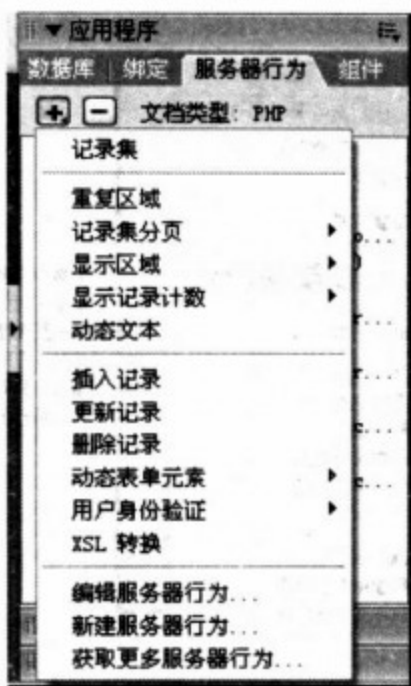


图 8-3-1 选择“重复区域”选项

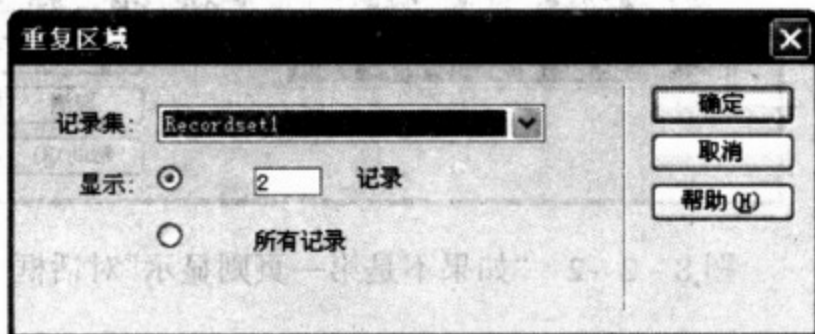


图 8-3-2 “重复区域”对话框

单击“确定”按钮完成设置。

在文件窗口中,重复区域周围会出现灰色的细轮廓。在活动数据窗口中,灰色轮廓会消失,选择区域将重复出现显示数据库内容。

8.4 创建记录集的计数器

为了让用户清楚地知道当前所浏览的记录具体是第几个,可以用 Dreamweaver 来创建类似“当前显示第 1~20 条记录,共有 100 条记录”的记录计数器。

记录计数器由以下几部分组成:

- ①一个记录集;
- ②页面上显示记录的动态内容;
- ③记录集导航链接,可在记录集中移动;

- ④作为记录计数器的文本字符串;
- ⑤一套记录集统计,用来追踪当前显示的记录。

活动对象在默认状态下创建的记录计数器,如图 8-4-1 所示。

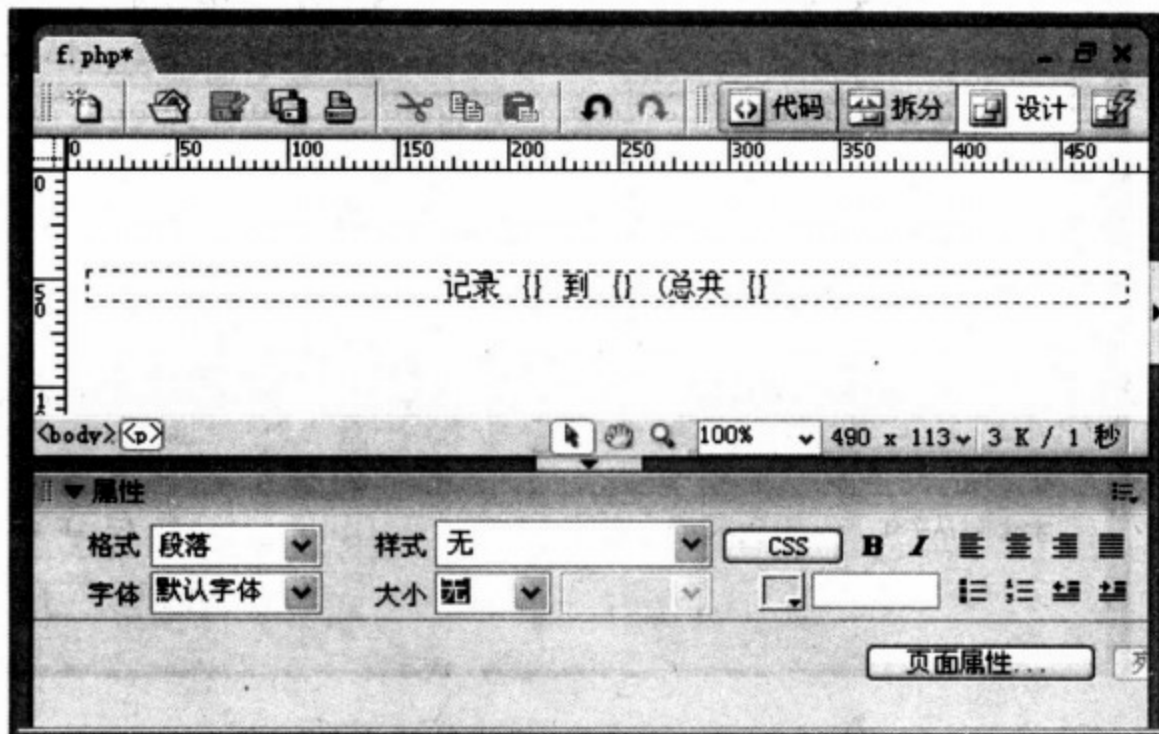


图 8-4-1 默认状态下创建的记录计数器
在活动数据窗口中,计数器外观如图 8-4-2 所示。



图 8-4-2 活动数据窗口中显示的计数器外观

将记录计数器放到页面上之后,可以用设计工具来改变它的外观。

1. 用活动对象来创建记录计数器

首先确定当前页面包含一个要显示的记录集,而且页面的排版应该适合记录显示。

在设计窗口里,将光标插入点放到你希望记录计数器出现在页面的位置。

在“应用程序”面板中点击“记录集导航状态”按钮,如图 8-4-3 所示。

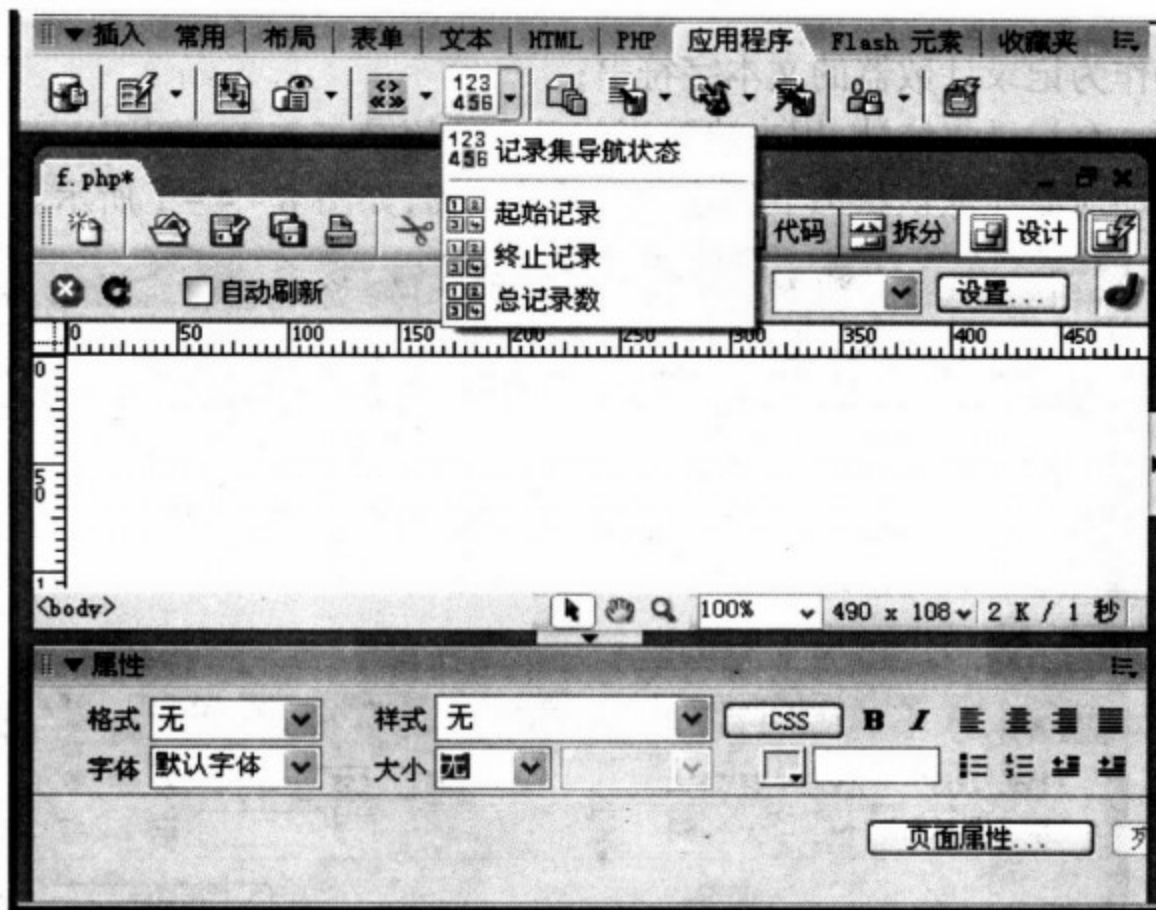


图 8-4-3 点击“记录集导航状态”按钮
弹出插入“记录集导航状态”对话框,如图 8-4-4 所示。

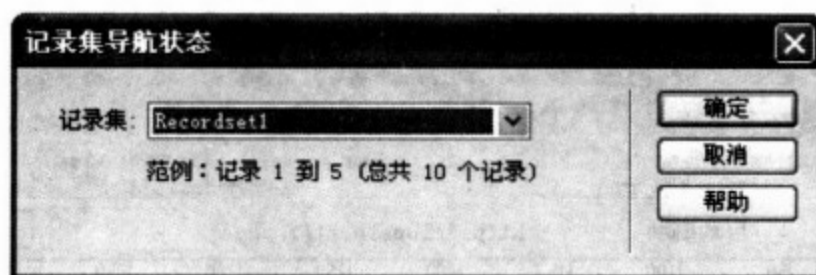


图 8-4-4 “记录集导航状态”对话框

在该对话框中选择要统计的记录集,单击“确定”按钮完成设置。

Dreamweaver 自动给页面添加上了记录计数器,此后可以用设计工具美化它。

2. 分步创建记录计数器

在页面上输入如下计数器文本:

“现在显示的是从第 A 到第 B 条记录,共 N 条记录”

用鼠标选中字母“A”。在“服务器行为”面板上点击“+”按钮,在弹出的下拉菜单中的选择“显示记录计数”→“显示开始记录编号”,如图 8-4-5 所示。

此时,记录计数器在文档窗口中有了相应变化,即显示如下内容:

“现在显示的是从第 {} 到第 B 条记录,共 N 条记录”

用鼠标选中字母“B”,在“服务器行为”面板上点击“+”按钮,在弹出的下拉菜单中的选择“显示记录计数”→“显示结束记录编号”,如图 8-4-6 所示。

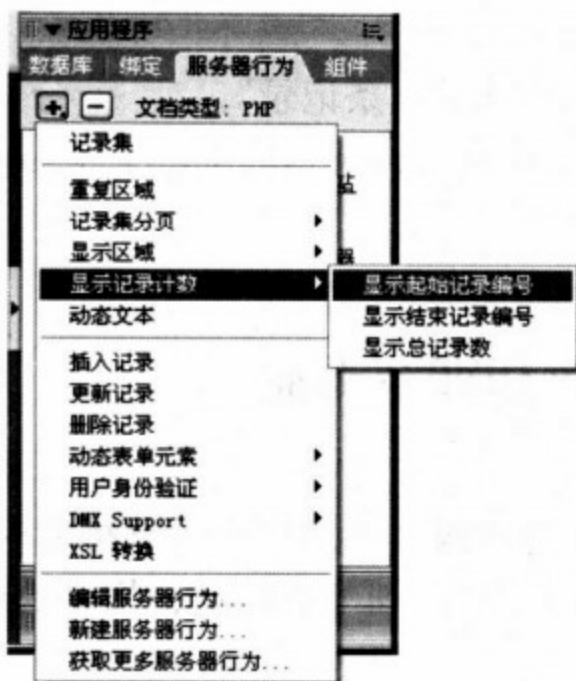


图 8-4-5 选择“显示开始记录号”

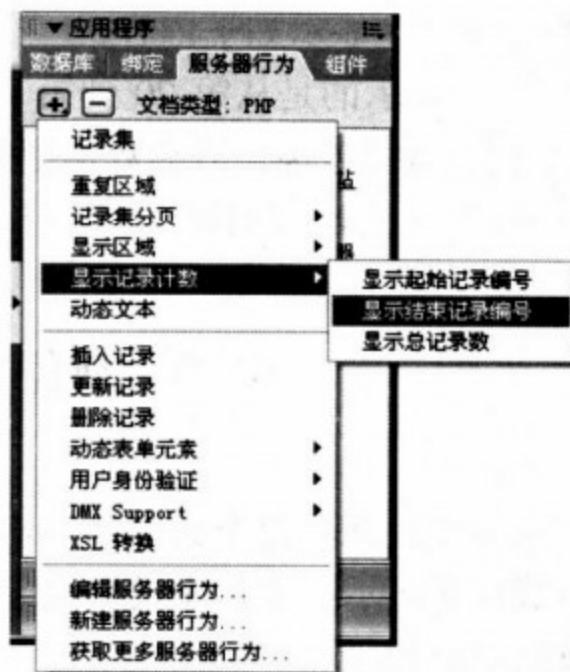


图 8-4-6 选择“显示结束记录号”

此时,记录计数器在文档窗口中显示如下内容:

“现在显示的是从第{}到第{}条记录,共 N 条记录”

同样用鼠标选中字母“N”,在服务器行为面板上点击“+”按钮,在弹出的下拉菜单中的选择“显示记录计数”→“显示总记录数”,如图 8-4-7 所示。

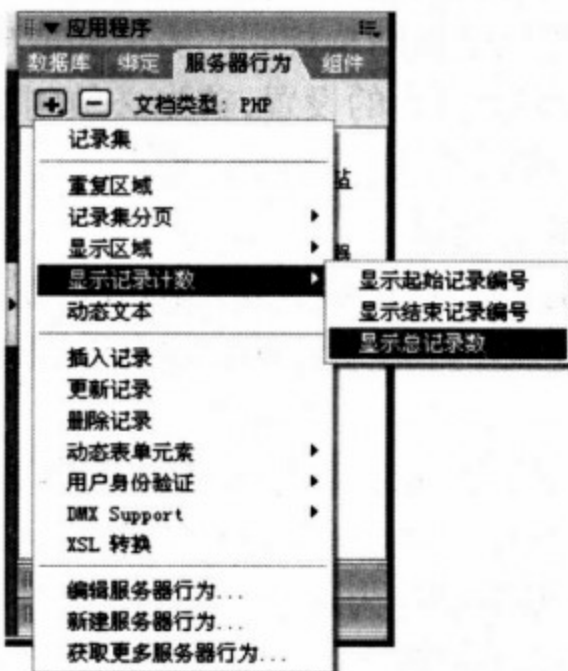


图 8-4-7 选择“显示总记录数”

此时,记录计数器在文档窗口中显示如下内容:

“现在显示的是从第{}到第{}条记录,共{}条记录”

在活动数据窗口中观察页面,计数器会读出这样一些东西

“现在显示的是从第 1 到第 20 条记录,共 100 条记录”

如果结果页面有导航链接可以移动到下面的记录,单击“可以显示记录的下 20 个记录”,则显示如下内容:

“现在显示的是从第 20 到第 40 条记录,共 100 条记录”

注意:超级链接在活动数据窗口中不发生作用,可以使用 Dreamweaver 的预览键——F12 键进行测试。

8.5 制作主页面和细节页面

主页面是列出每个记录和对应的链接的页面。当用户单击链接的时候,打开细节页面显示有关记录的更多、更详细的信息。细节页面能被用来更新或删除被显示的记录。

主要页由一个记录集和能显示多个记录的页面两部分构成。

细节页面由包含记录细节的记录集、显示单一记录的页面、有一个记录集过滤器来提取特定的记录或者有一个“URL 参数”行为来指向特定的记录三部分组成。

给页面定义记录集:若要建立主/细节页面设置,首先要建立一个主页面,并且为它定义一个记录集。通常,在主页面的记录集从数据库表中提取少数的几个字段,而细节页面上的记录集则从相同的表中提取出更多的字段。

分步完成主页面和细节页面的设置,首先必须创建一个空白的主页面,并为主页面定义记录集。其次,须完成下面的工作。

- 必须在主页面上显示记录。
- 必须将用户点选的记录的 id 值发送给细节页面。
- 必须为细节页面定义一个包含详细记录的记录集,然后将对应的字段绑定在页面上。

可以通过一个过滤记录集从数据库表中提取特定的记录,还可以使用记录集导航功能移动到指定的记录上。因为过滤记录集仅仅包括一个记录,所以使用记录集过滤器与使用服务器行为相比效率更高。

下面分步完成上述几个过程。

1. 在主页面上显示记录

创建一个适合显示多重记录的页面,把记录集字段绑定在页面上。一般我们创建一个两行的 HTML 表格,用第一行来显示字段标题,从数据绑定面板拖动

记录集字段到表格的第二行。要在主页面上同时显示多个记录,就需要创建重复区域,在前面我们已经讲过创建重复区域的方法。

2. 将用户点选的 id 值发送给细节页面

在主页面上的重复区域里选择动态的内容链接。

单击“title”下在动态数据的链接,然后点击链接右侧的文件夹选择要链接的详细页面,如图 8-5-1 所示。

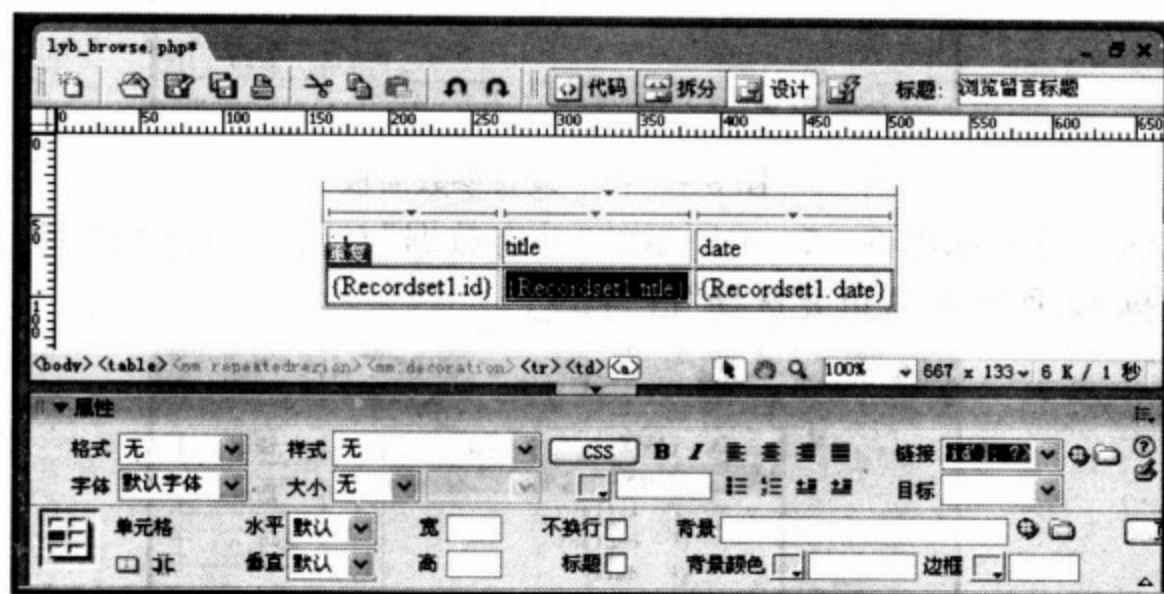


图 8-5-1 单击 title 下在动态数据的链接

弹出“选择文件”对话框,如图 8-5-2 所示。

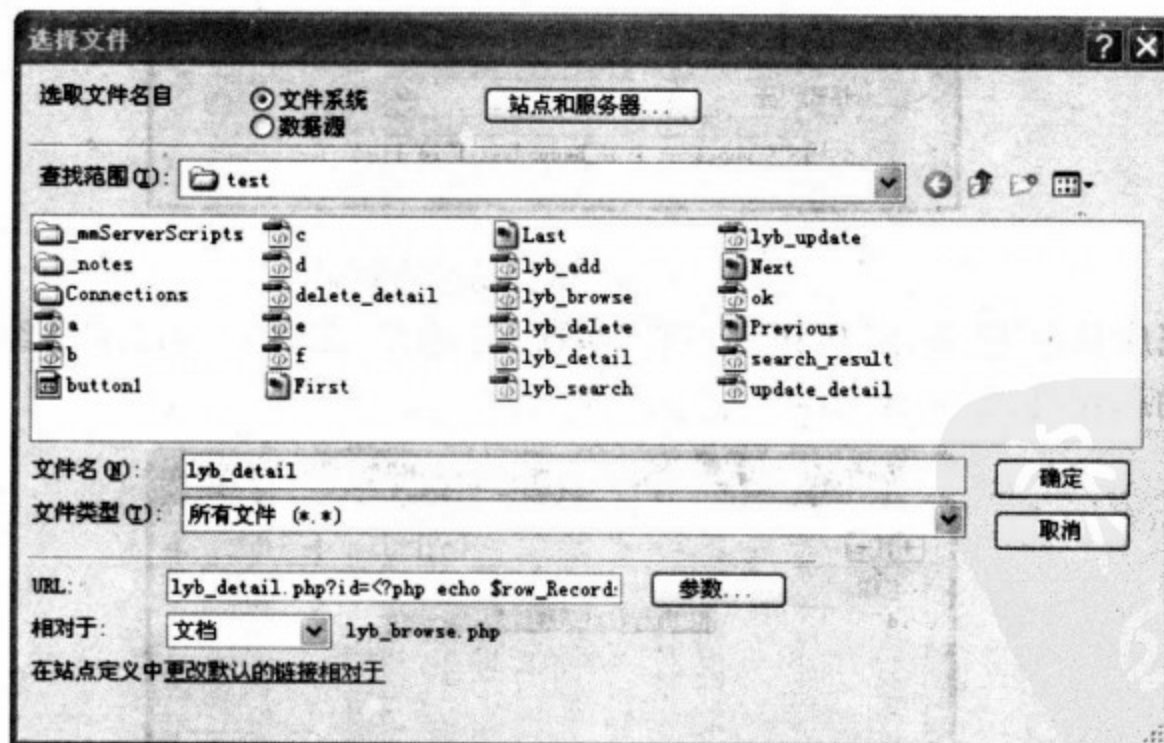


图 8-5-2 选择文件对话框

在“选择文件”对话框里选择“lyb_detail”细节页面。注意不要关闭选择文件对话框,因为我们要为其设置 URL 参数信息,只有设置了 URL 参数信息,才

能把主页面的信息传递给详细页面。

点击 URL 右侧的“参数”按钮,打开“参数”面板,如图 8-5-3 所示。点击“+”按钮,在“名称”一栏里填写 id 后点击“值”一栏里的右侧闪电图标。

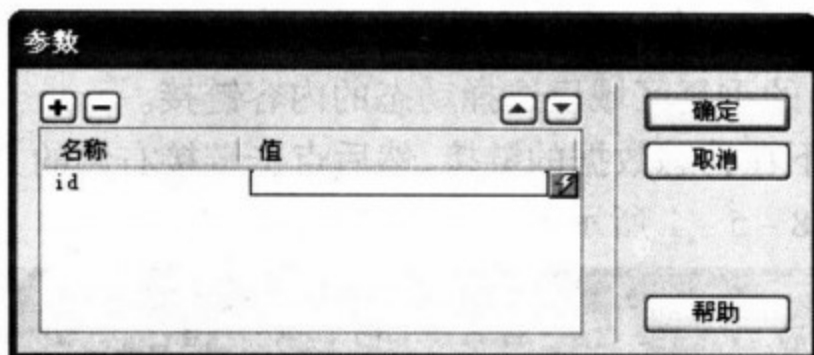


图 8-5-3 设置参数面板

此时会打开如图 8-5-4 所示的“动态数据”对话框,由于我们是通过 id 来传送数据的,所以在这里要选择“id”字段。

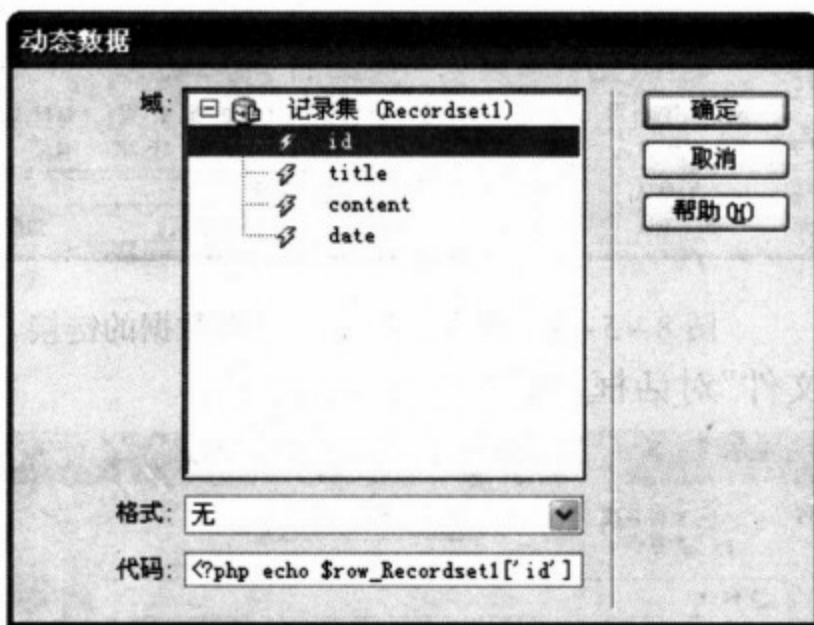


图 8-5-4 选择动态数据 id

完成后点击“确定”按钮。再看“参数”对话框,在“值”一栏里已经添加上了一段动态代码,如图 8-5-5 所示。

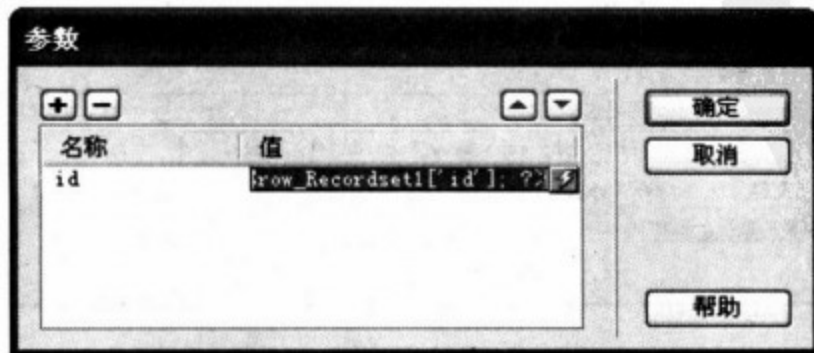


图 8-5-5 设置完成的参数面板

3. 细节页面的制作

打开细节页面。单击“服务器行为”面板上的“+”按钮,从下拉菜单中选择“记录集”,如图 8-5-6 所示。

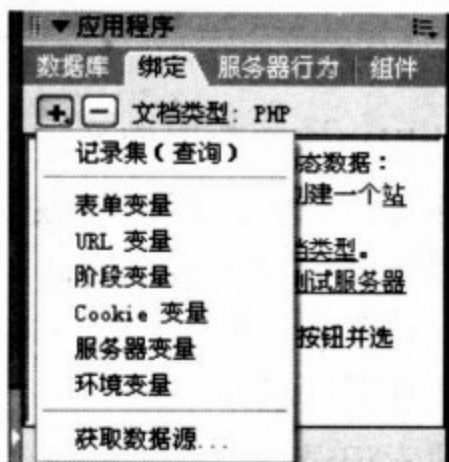


图 8-5-6 创建记录集

打开“记录集”对话框对其进行过滤设置。“名称”可以是默认不变的,“连接”选择“test”数据库,“表格”选择“lyb”数据表,“列”点选“全部”。

145

注意:由于我们制作的是细节页面,要显示是一条信息的详细内容,所以要过滤掉其他的信息,只接收主页面传递过来的信息。在筛选里依次选择“id”、“=”、“URL 参数”和“id”,如图 8-5-7 所示。设置完成后点击“确定”按钮。

页面设计就不再叙述了,只要做好一个细节页面后把由本节产生的动态数据插入页面即可。

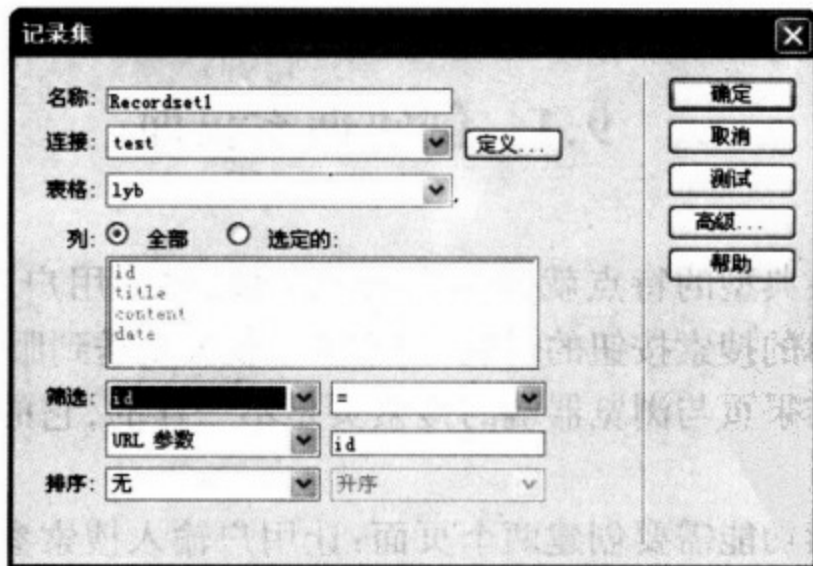


图 8-5-7 设置记录集

第 9 章

创建搜索页面

用 Dreamweaver 创建让用户搜索数据库的页面。要创建这个功能至少需要两个页面,第一个页面包含了用户输入搜索参数的 HTML 表单。虽然这个页面不做任何实际的搜索,我们还是称它为搜索页面。第二个页面是结果页面,它是实现搜索功能的“骨干”结果页面,执行下列工作:

- 读取搜索页面提交的搜索参数。
- 与数据库连接并且搜索记录。
- 将找到的记录创建一个记录集。
- 显示这个记录集的内容。

当然还可以为搜索结果添加细节页面。细节页面在结果页面的基础上,给用户关于记录的更多信息。

如果仅有一个搜索参数, Dreamweaver 可以让你轻而易举的添加搜索功能,无须关心 SQL 查询语句和变量的问题。只需设计页面,填写两三个设置框就可以完成。如果有多种条件形成搜索参数,此时只需要写 SQL 语句为它定义多个变量即可。

9.1 创建搜索页面

搜索页面最典型的特点就是包含表单区域,这样用户就能输入搜索参数。当用户单击表单的搜索按钮的时候,搜索参数就被发送到服务器的结果页面上。在服务器端的结果页与浏览器端的搜索页是不一样的,它的责任是从数据库中提取记录。

要实现搜索功能需要创建两个页面:让用户输入搜索参数的搜索页面和显示搜索结果的结果页面。可以使这两个页面结合在一个页面上,但最基本的是搜索页面必须含有提交按钮的 HTML 表单。

首先给搜索页面添加 HTML 表单。打开搜索页面,插入一个空的表单。可以根据搜索的要求添加一些表单对象,要记住一定要添加一个提交表单的按钮。

接着要告诉表单当用户提交按钮时,它往什么地方发送搜索参数。在状态

条左边的标签选择器上单击“form”标签,将表单选中,在表单“属性”面板上的“动作”框中填入将与数据库联系的结果页面的路径和名字,在“方法”下拉菜单里选择表单把数据发送到服务器的方法,如图 9-1-1 所示。

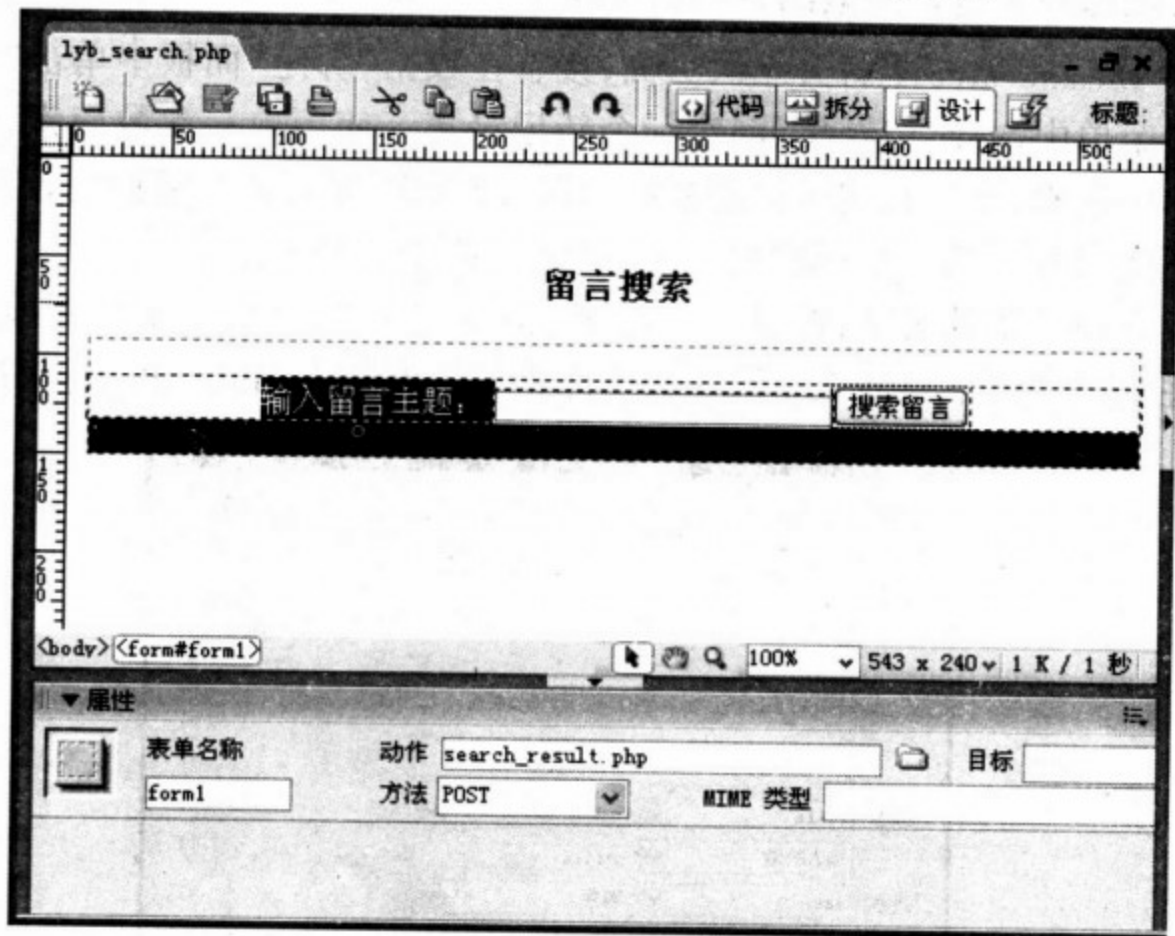


图 9-1-1 表单的属性设置

“默认”使用浏览器默认的方法,通常为“GET”法。

“GET”将表单数据作为查询字符串附加在 URL 发送。由于 URL 被限制在 8 192 个字符范围内,所以在发送一个大的表单时不使用“GET”法。

“POST”在信息中发送表单数据。

搜索页面完成之后,接下来制作结果页面。

9.2 创建结果页面

结果页面是实现搜索功能的关键部分,它读取搜索页面的搜索参数,与数据库连接,并且搜索记录,然后将找到的记录创建一个记录集,最后显示这个记录集的内容。

在搜索页面上我们有可能使用一个搜索参数,也可能使用多个搜索参数。下面我们分别看看这两种不同情况下结果页面是如何创建的。

通过一个搜索参数查询:如果搜索页面向服务器提交一个搜索参数,那么可以不用 SQL 查询语句和变量来创建结果页面。可以创建一个基本的数据集,运用“筛选”将搜索页面提交的搜索参数中不包含的部分排除在外。

1. 创建一个包含搜索结果的记录集

在 Dreamweaver 中打开结果页面,接着在数据“绑定”面板中单击“+”按钮,从下拉菜单中选择“记录集”创建一个新记录集。使用单一参数搜索,只能在一个表单中搜索,所以在这里只需要简单的“记录集”对话框。要同时搜索多个表,就必须使用高级的“记录集”对话框,定义 SQL 查询语句。

输入记录集的名字,选择一个连接。这个连接应该包括用户所搜索的数据库。在“表格”的下拉列表里选择数据库中被搜索的表,如图 9-2-1 所示。

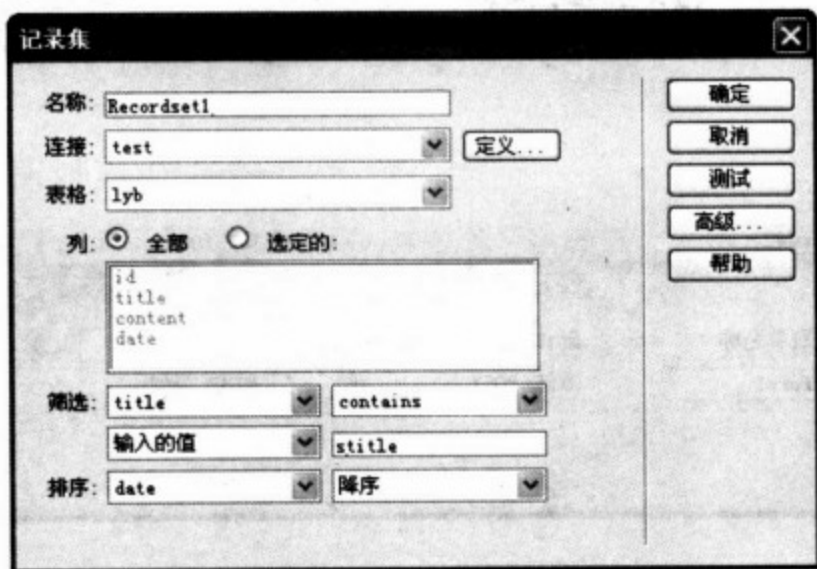


图 9-2-1 “记录集”对话框

然后按住 Ctrl 键,用鼠标在“选定的:”栏中选择要包含在记录集中的字段,这些字段的内容应该是你想在结果页面上显示的信息。

紧接着将提取搜索页面发送来的参数,运用它来创建一个记录集的过滤,将不符合搜索参数的记录排除在外。

在“筛选”的第一个下拉列表框中选择要与搜索参数相比较的字段名。例如,搜索页面发送的值是“title”,那么就选择包含“title”的字段。

在旁边的下拉列表框中选择“=”,这表示要在字段中搜寻与用户查找内容一样的记录。当然也可以选择其他的比较符号,如“<”、“>”等。

在第三个下拉菜单中,如果在搜索页面使用的是“POST”法,选择“表单变量”;如果在搜索页面使用的是“GET”法,选择“URL 参数”。这个选项指定了搜索页面发送的值被存放在服务器上的位置。

在旁边的文本框里,输入接受搜索页面上的搜索参数的表单对象名称。

例如,创建一个数据集只包含数据库中文章的标题。在数据库表中这个字

段叫做“title”。另外,在搜索页面上的 HTML 表单使用的是“GET”法,并且表单中包含一个叫做“title”的文本框,这个文本框要求用户输入要搜索的标题。那么,“筛选”设置就应该如上所示介绍的来设置。

在设置框的最下边有一个“排序:”选项,这是选择搜索结果以数据库中的那个字段排序显示。比如,我们选择“id”,按“升序”排列。

在关闭记录集的设置框之前,如果想测试一下能否搜索,单击“测试”按钮,输入一个测试的值,单击“确定”按钮直接与记录集连接,如图 9-2-2 所示。

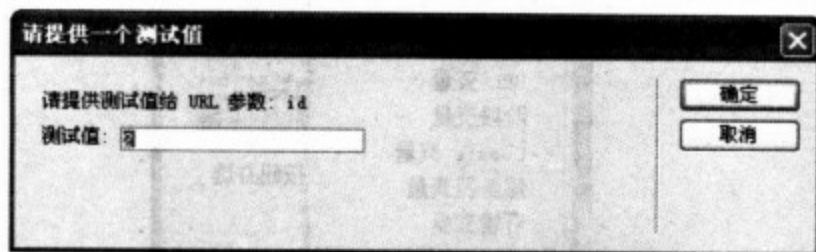


图 9-2-2 输入一个测试值

搜索结果将模拟搜索页面显示出来,如图 9-2-3 所示。

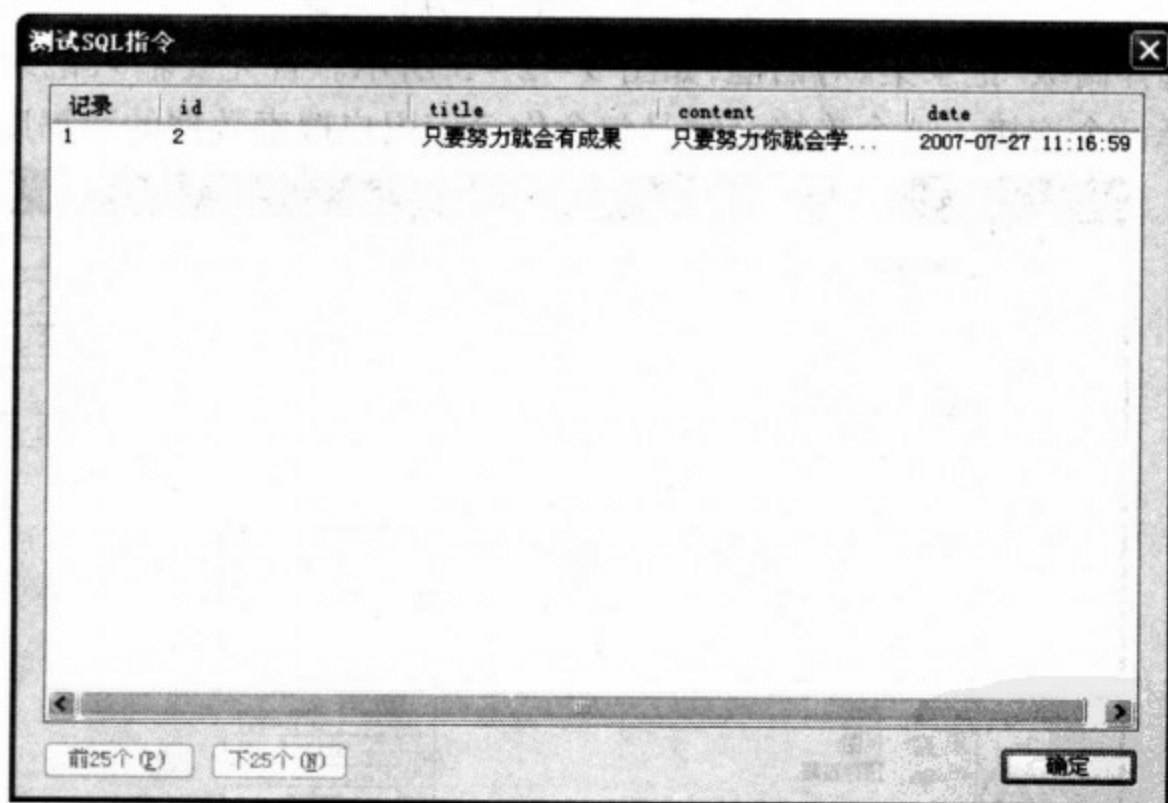


图 9-2-3 模拟显示搜索的结果

如果测试的结果没有问题,单击“确定”按钮关闭对话框,完成记录集的定义。

2. 通过多个搜索参数查询

如果搜索页面向服务器提交的搜索参数不止一个,那么在结果页面中必须使用 SQL 查询语句,在 SQL 变量中使用搜索参数。

Dreamweaver 在页面上插入 SQL 查询语句,然后服务器运行这个页面,数据

库里的每个表的记录都将被查询一遍。如果字段中的记录符合 SQL 查询语句条件,这个记录将包括在记录集内。SQL 查询语句最终创建仅包括搜索结果的记录集。按下列步骤使用 SQL 在数据库中搜索记录。

在 Dreamweaver 中打开结果页面,接着单击数据绑定面板上的“+”按钮,从下拉菜单中选择“记录集”创建一个新记录集,如图 9-2-4 所示。

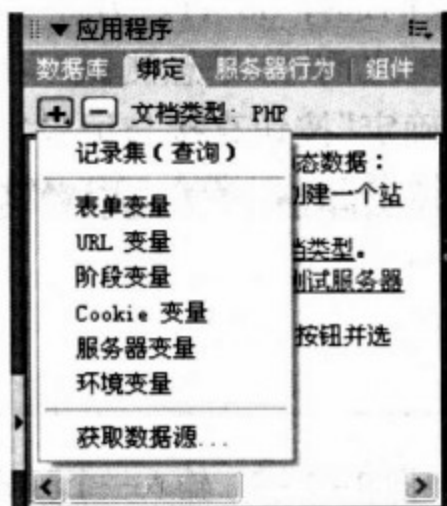


图 9-2-4 创建一个新记录集

选择高级“记录集”对话框,如图 9-2-5 所示。首先要输入记录集的名字和选择一个连接。这个连接必须是包含你希望用户搜索数据的数据库。

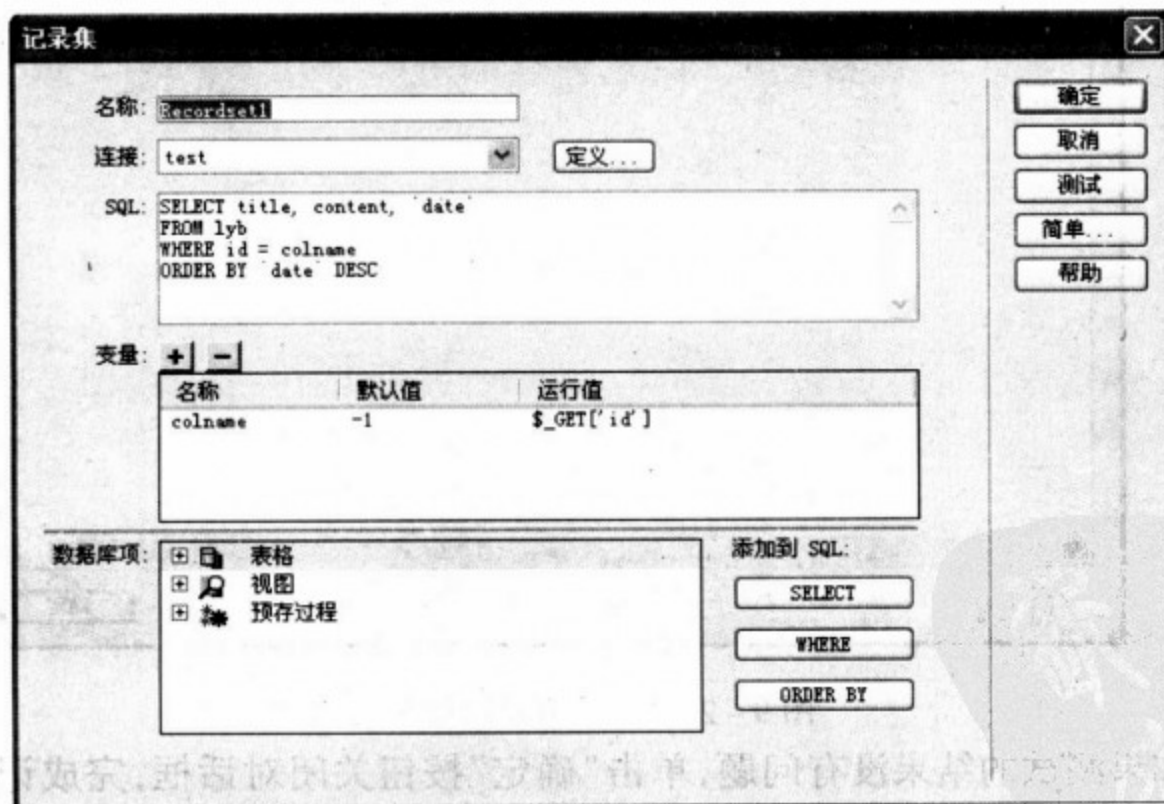


图 9-2-5 高级记录集对话框

其次在“SQL”文本区输入选择语句,在输入的语句中必须包含搜索参数的“WHERE”子句。

例如,若搜索变量叫做“title”,SQL 语句如下:

```
SELECT title, content, date  
FROM lyb  
WHERE title = 'colname'  
ORDER BY 'date' DESC
```

也可以在设置框的底部使用数据库项目列表和旁边的“添加到 SQL:”的系列按钮。

最后可以给 SQL 变量赋予搜索参数的值。在“变量”中单击“+”按钮,输入变量名字,默认值和运行值。如果想测试,单击“测试”按钮,输入一个测试的值,单击“确定”按钮直接与记录集连接。

如果对测试结果满意的话,单击“确定”按钮完成设置。

要设置好多个搜索参数的查询,主要靠 SQL 的语法知识,如有必要请参考 SQL 的相关书籍。

3. 显示查询记录

在创建了一个记录集来放置搜索结果之后,需要将搜索的结果显示出来。这是个比较简单的问题,跟我们前面讲过的添加动态内容的知识是一样的。从数据“绑定”面板中将对应的记录拖放到结果页面就可以了。另外还可以添加导航链接,设置一页中显示搜索结果的数目以及添加与细节页面的链拉等,请参看前面相关章节的内容。

151

9.3 创建细节页面

在所做的搜索功能系统中,还可以制作细节页面,用它来显示搜索结果的详细内容。在结果页面上,搜索到的记录在重复区里显示,每个记录都可以有一个链接。当用户单击链接的时候,打开细节页面,显示有关选择的更多信息。

1. 修改结果页面

在结果页面中应该有重复区域,在一页中同时显示多条搜索记录,并且每个记录应该有和细节页面的链接。这个链接的功能不仅仅是打开细节页面,它必须打开用户选择的记录的细节页面。

创建一个空白的细节页面,先给它取名并保存,一会再对它进行处理。

在 Dreamweaver 中打开结果页面。确定搜索结果是在重复区域中显示。在重复区域中,选择要链接的文本或图片。如果在活动窗口中工作,在显示搜索结果的第-一个区域选择文本或图片。完成后的结果页面如图 9-3-1 所示。



图 9-3-1 完成后的结果页面

点选“title”下的动态链接文本,然后在属性面板上点击链接右侧的文件夹,打开“选择文件”对话框,如图 9-3-2 所示。



图 9-3-2 “选择文件”对话框

在“选择文件”对话框里选择细节页面的文件名,若没有完成设置不要点击“确定”按钮。由于我们是从主页面通过 URL 把信息传递给细节页面,所以要对 URL 参数进行设置。点击 URL 右侧的“参数”面板后打开如图 9-3-3 所示的“参数”面板。

点击“+”按钮,在名称下面填写 id 后点击值右侧的按钮,打开如图 9-3-4 所示的“动态数据”对话框。

选择“id”字段后点击“确定”按钮完成选择,设置完成的“参数”对话框如图 9-3-5 所示。

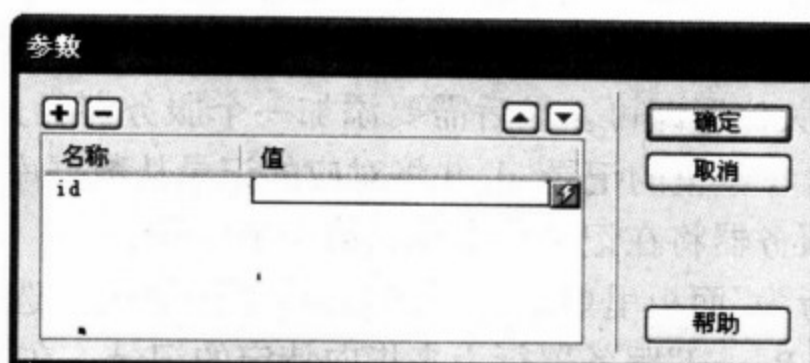


图 9-3-3 “参数”对话框

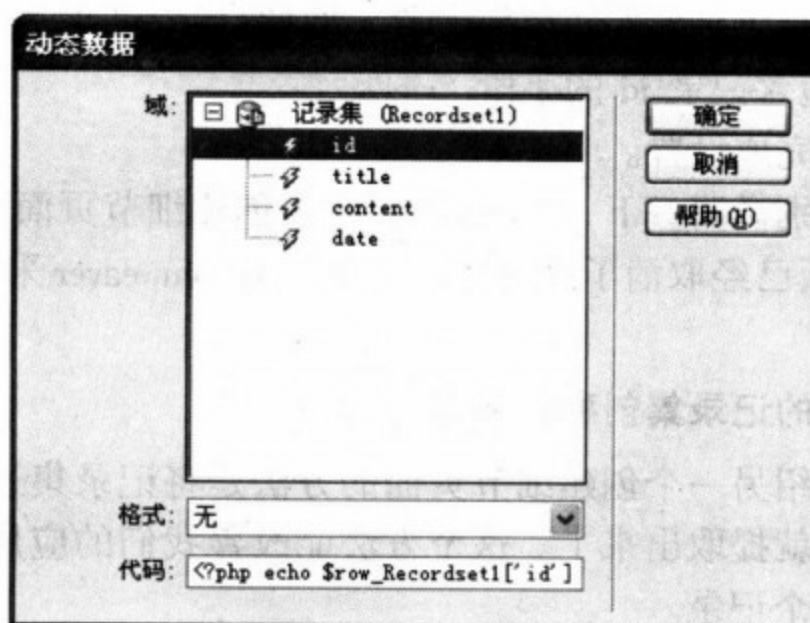


图 9-3-4 “动态数据”对话框

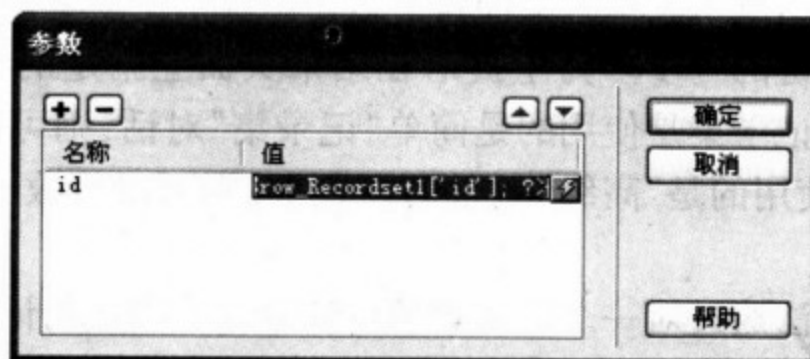


图 9-3-5 设置完成后的参数面板

通过上面的操作,结果页面将一个 URL 参数付给了细节页面,这个参数的末尾就是用来打开某个细节页面变量。

2. 使用服务器行为创建细节页面

修改了结果页面之后,接下来完成细节页面的设置。可以用记录集和服务器行为相结合来创建细节页面,也可以用一个带过滤器的记录集来创建。我们先介绍使用记录集和服务器的行为相结合的方式创建细节页面。

首先将刚才保存的细节页面打开。其次定义一个记录集,或者复制结果页

面的记录集粘贴过来。细节页面将从这个记录集中提取记录细节。然后把记录集中对应的字段“绑定”在页面上。在数据“绑定”面板中,选择记录集里的字段,拖动到页面上相关位置即可。最后需要添加一个服务器行为,读取由结果页面发送过来的 URL 参数里的记录 id,并将对应的记录从数据库中提取出来。如果省略了这一步,服务器将在记录集中取出第一个记录。

在“服务器行为”面板里单击“+”按钮,从下拉菜单中选择记录集分页里的“Move To Specific Record”服务器行为来指向特定的记录。在“移至以下内容中的记录集:”的下拉菜单中选择为细节页面定义的记录集。在“其中的列:”的下拉菜单中选择包含结果页面发送值的字段。例如,如果结果页面发送的是记录 id 号,那么就选择包含记录 id 的字段。

单击“确定”完成设置。

在这里要特别说明一下,使用服务器行为创建细节页面是旧版 Dreamweaver 才有的功能,新版已经取消了这个功能。新版 Dreamweaver 采用的是下面我们要介绍的功能。

3. 使用过滤的记录集创建细节页

现在我们介绍另一个创建细节页面的方法是将记录集过滤,这样可把需要详细显示的记录就提取出来了。这个方法能改善我们的应用程序性能,因为记录集仅仅包括一个记录。

首先将刚才保存的细节页面打开。其次定义一个记录集,或者复制结果页面中的记录集粘贴过来。细节页面将从这个记录集中提取记录细节。

现在开始关键的一步。为了提取在结果页面上指定的记录创建记录集过滤。如果你创建记录集使用的是简单“记录集”对话,则可以设置过滤框来创建过滤;如果你使用的是“高级”记录集设置框,则可以修改 SQL 查询语句来创建过滤。

按下面的方法通过对一个记录集的过滤来提取指定的记录。

先确定细节页面包含记录集,在数据“绑定”面板上双击这个记录集的名字。现在需要简单的“记录集”对话框,如图 9-3-6 所示。

从“筛选”的第一个下拉菜单中找到与结果页面发送的 URL 参数值相匹配的数据库表中的字段。例如,如果 URL 参数包含记录 id 编号,就选包括记录 id 的字段。

从右侧的下拉菜单中选择“=”。从第三个下拉菜单中选择“URL 参数”。结果页面将用户的选择信息通过 URL 参数发送给细节页面。

在“文本框里”输入结果页面发送的 URL 参数的名称,如本例输入 id。

单击“确定”按钮关闭对话框。



图 9-3-6 简单的“记录集”对话框

最后把刚建立的记录集字段从数据“绑定”面板里拖放到页面上即可。

9.4 创建相关页面

155

有些时候,我们可能想在页面上显示的不是搜索页面,结果页面或细节页面的内容,而是希望页面显示从 HTML 表单或 URL 参数收到的一些信息,一般称这种页面叫做相关页面。

用服务器行为创建与相关页面的链接。这个页面不仅可打开相关页面,还将存在的参数发送过去。在为页面添加服务器行为之前,需要确定这个页面从 HTML 表单收到参数(就是表单行为属性指向了该页),或者从 URL 参数中收到参数。

单击应用程序绑定面板上的“+”按钮,从下拉列表中选择创建表单变量,创建好的变量如图 9-4-1 所示。

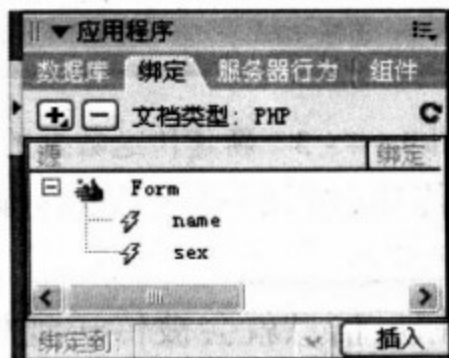


图 9-4-1 创建好的表单变量

新建相关页面,然后把表单变量插入到页面中,如图 9-4-2 所示。

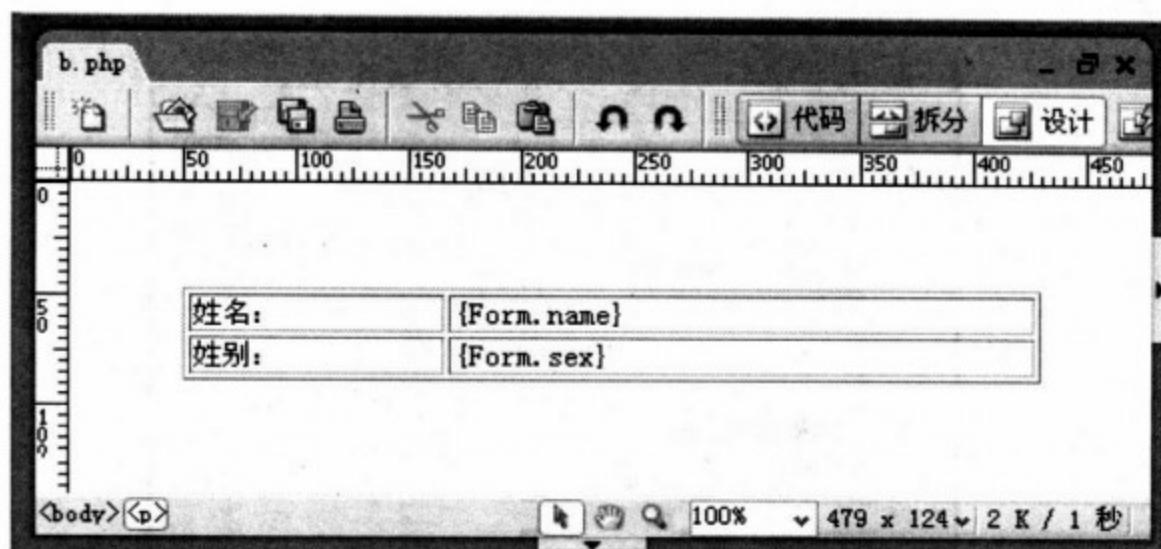


图 9-4-2 新建相关页面

新建传送数据的页面,注意设置表单。动作里要填写相关页面的名字,使用 POST 法,如图 9-4-3 所示。

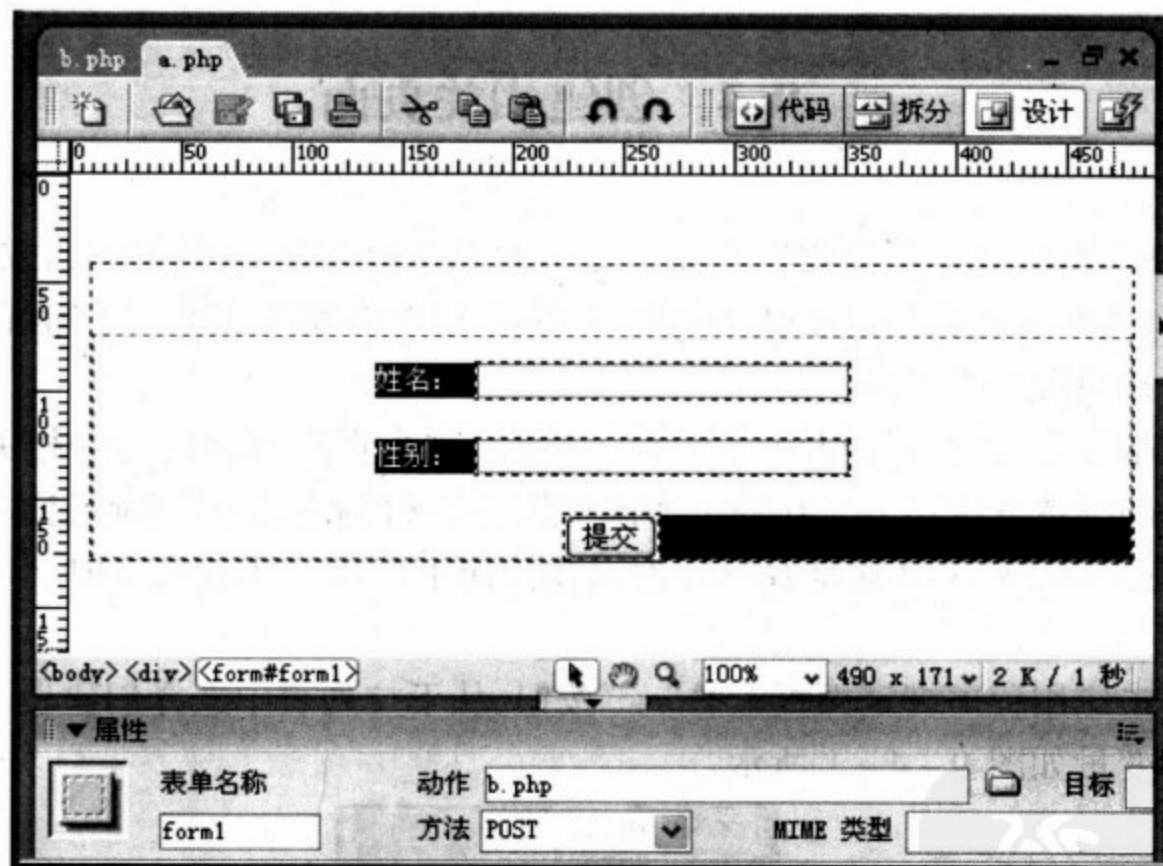


图 9-4-3 新建传送数据的页面

在创建完相关页面和传送数据的页面后把它们上传到服务器,然后浏览器进行测试,如图 9-4-4 所示。

填写信息点击提交按钮后信息就会被传送到相关页面上,如图 9-4-5 所示。

第9章 创建搜索页面

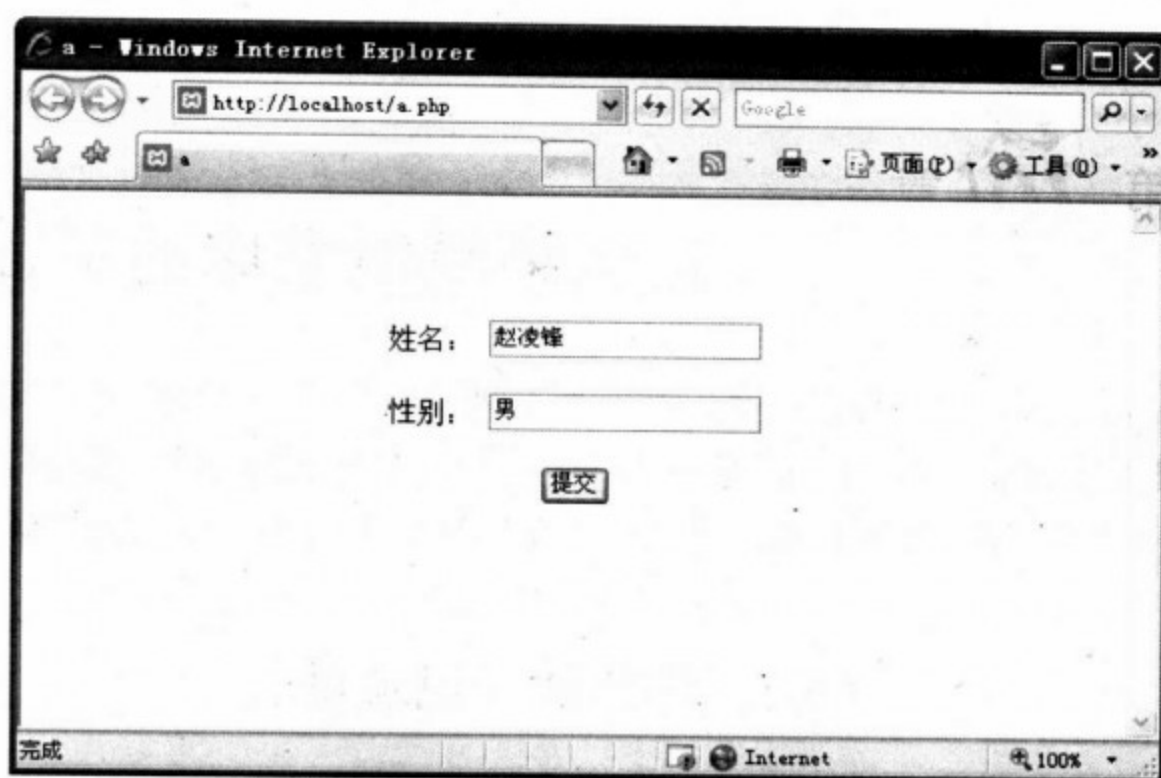


图 9-4-4 打开传送数据页面

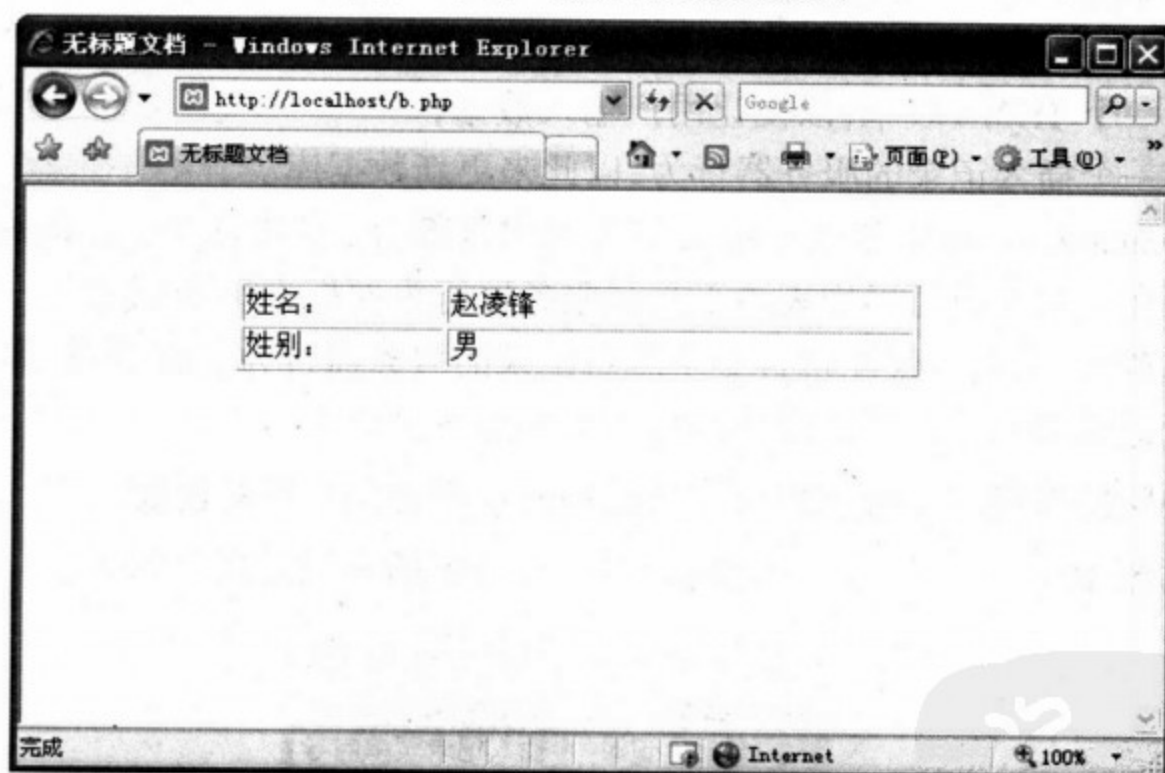


图 9-4-5 相关页面收到信息

第 10 章

创建编辑数据库的页面

Dreamweaver 为我们提供了一整套服务器端的行为,让用户通过网络浏览器添加、更新、删除记录。另外,它还为我们提供了应用程序面板,通过应用程序面板上的图标可以轻而易举地制作功能齐全的 HTML 表单来插入或更新记录。

10.1 创建插入记录页面

首先要创建一个插入新记录的空白页面。

插入页面的功能由以下两个部分组成:

- ①一个 HTML 表单,以便让用户输入数据;
- ②一个插入记录的服务器行为,以此来更新数据库。

Dreamweaver 可以通过一步操作来创建这部分,这就是 Dreamweaver 的最大优点所在。当然也可以用表单工具和服务器行为面板来逐步创建。

注意:一个页面仅能包含一个编辑记录的服务器行为。就是说,你不能同时把更新记录或删除记录的服务器行为加到插入页面上。

1. 用应用程序面板上的功能按钮来一步完成插入页的创建

如图 10-1-1 所示,在应用程序面板点击插入记录表单按钮。

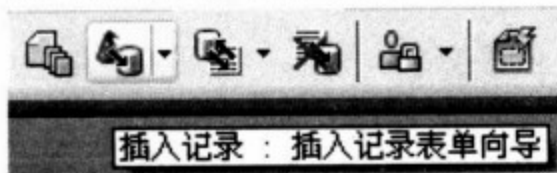


图 10-1-1 应用程序面板

弹出“插入记录表单”对话框,如图 10-1-2 所示。

在“连接:”一栏的下拉菜单中指定连接。在“表格:”一栏中指定要插入数据的数据库表名。在“插入后,转到:”文本框中输入在记录被插入到数据库表中之后要打开的页面。

通过完成设置框的下半部分来制作 HTML 表单。在表单字段的选择框里,指定想在插入页面的 HTML 表单上包含的对象,它们分别对应数据库里要插入

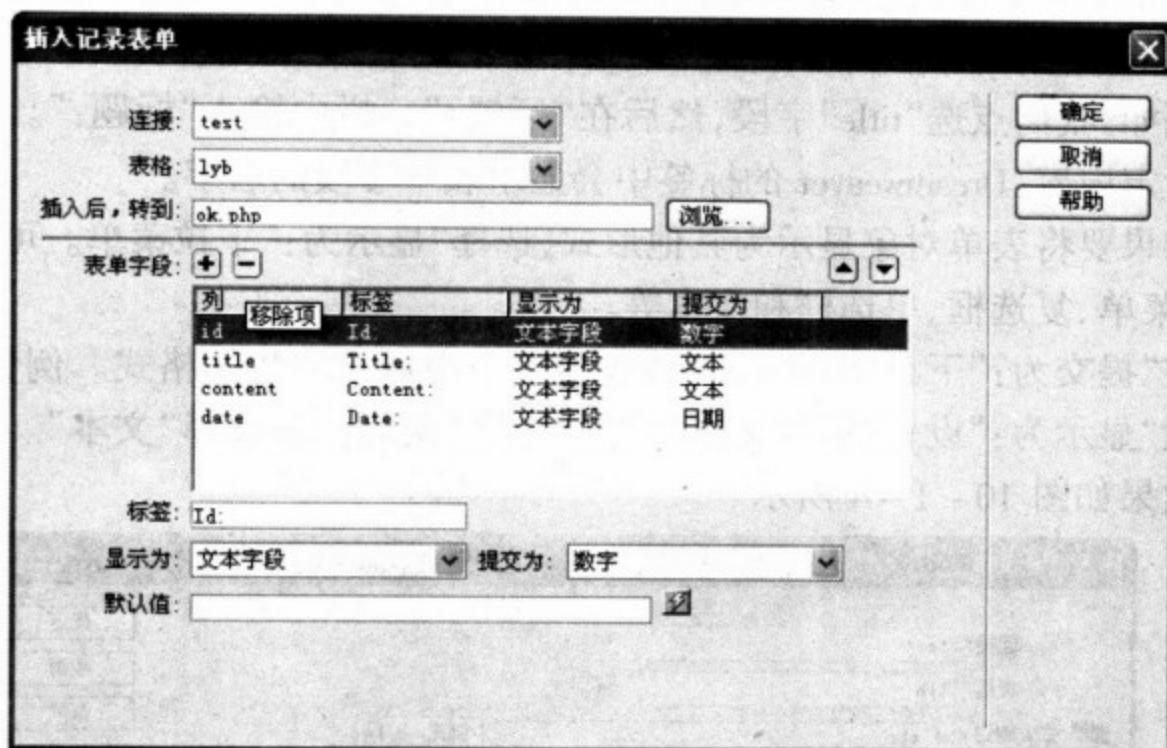


图 10-1-2 插入记录设置对话框

的字段。如果没有特别的指定, Dreamweaver 为数据库表中每个字段制作表单对象。

159

如果数据库为每个新记录自动产生主键 id, 在列表里选择它, 单击“-”按钮删除这个表单对象。这样免去了用户将已经存在的 id 值重复输入的危险, 如图 10-1-3 所示。

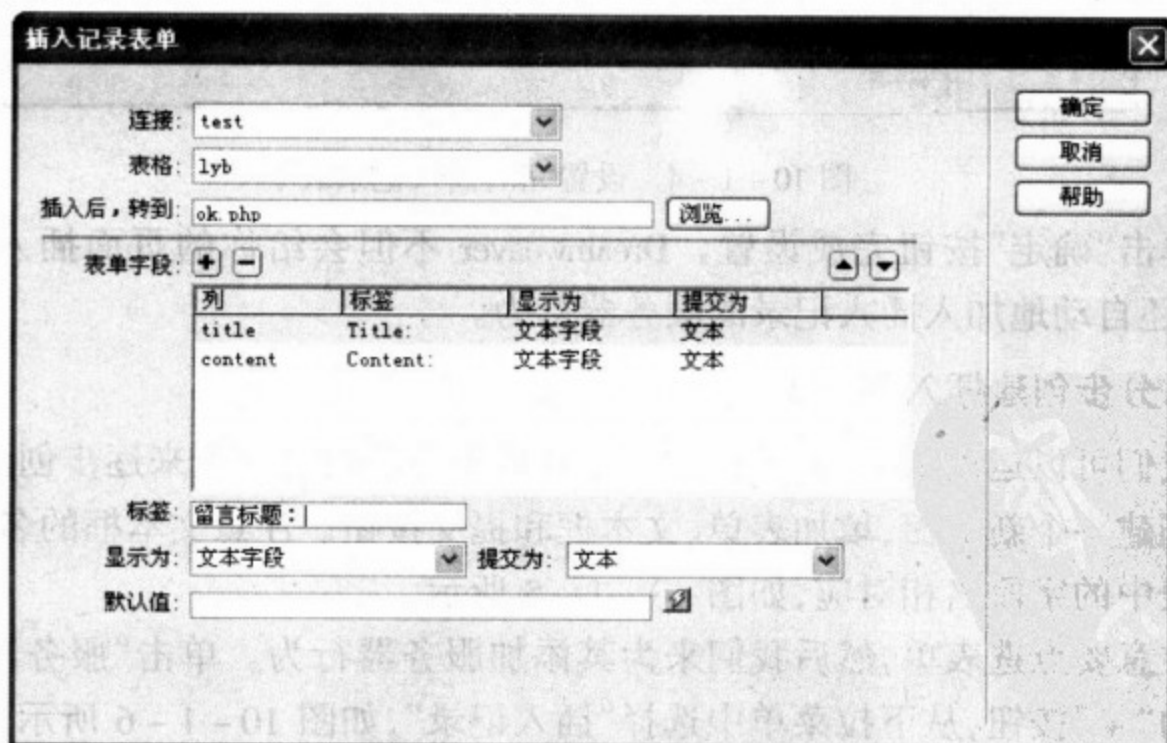


图 10-1-3 删除 id 后

另外可以通过选择设置框右侧的上下箭头来改变表单对象的顺序。将 HTML 表单上的对象按需要的顺序排列。

要指定每个数据输入区域在 HTML 表单上的显示情况,我们选择表单区域表格里的一排,根据不同情况输入或选择不同的值。

例如,我们点选“title”字段,然后在“标签:”一栏中输入“标题:”。如果不为标签指定内容,Dreamweaver 的标签中会显示表中字段的名字。

如果要將表单对象显示为其他形式,选择“显示为:”下拉菜单。可选择文本区域、菜单、复选框、单选框和文本等。

在“提交为:”下拉菜单中,选择数据库表中对应的数据格式。例如,如果表格字段“显示为:”设置的是“文本域”,那么“提交为:”就选择“文本”。设置完成后的效果如图 10-1-4 所示。

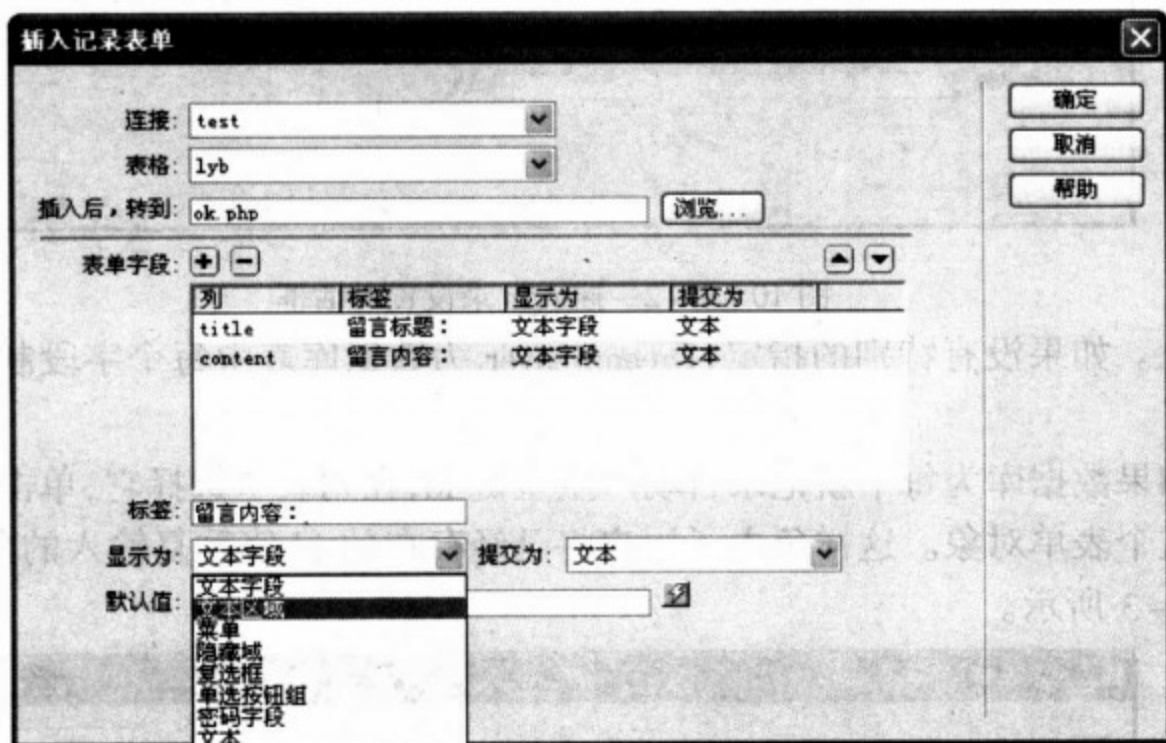


图 10-1-4 设置完的插入记录表单

单击“确定”按钮完成设置。Dreamweaver 不但会给你的页面插入了 HTML 表单,还自动地加入插入记录的服务器行为。

2. 分步创建插入页

我们可以运用 Dreamweaver 表单工具和服务器行为面板来逐步创建插入页。创建一个新页面,填加表单、文本框和提交按钮。注意文本框的名字必须和数据表中的字段名相对应,如图 10-1-5 所示。

注意要点选表单,然后我们来为其添加服务器行为。单击“服务器行为”面板上的“+”按钮,从下拉菜单中选择“插入记录”,如图 10-1-6 所示。

如图 10-1-7 所示,弹出“插入记录”对话框。

在“提交值,自:”下拉列表中选择用来获取数据的 HTML 表单。在“连接:”下拉列表中选择数据库名,在“插入表格:”中选择数据表名。在“列:”表里选择

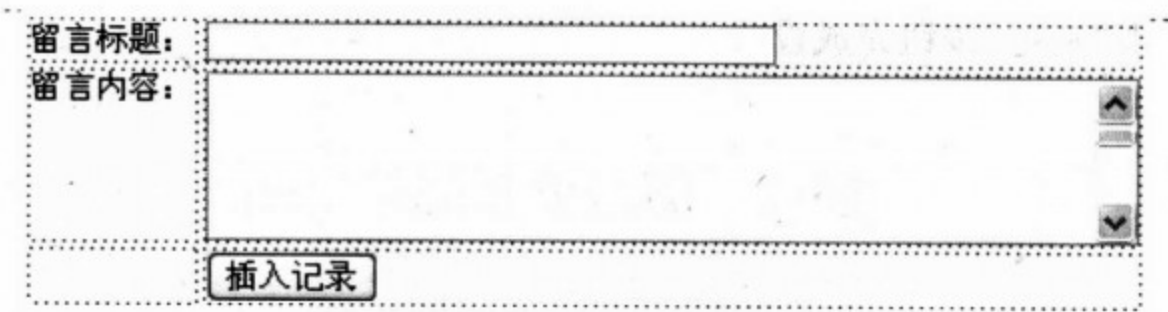


图 10-1-5 插入记录的表单

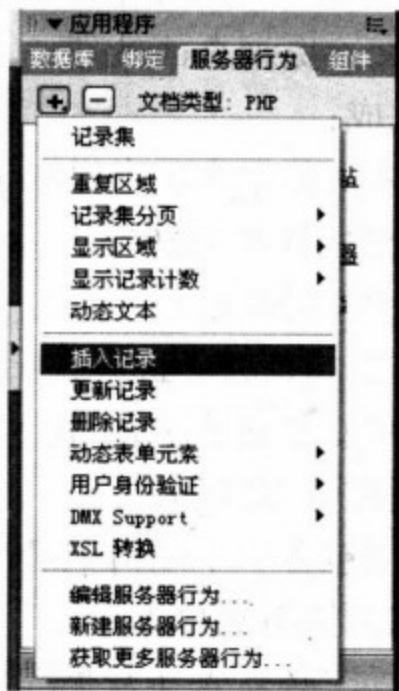


图 10-1-6 选择“插入记录”行为

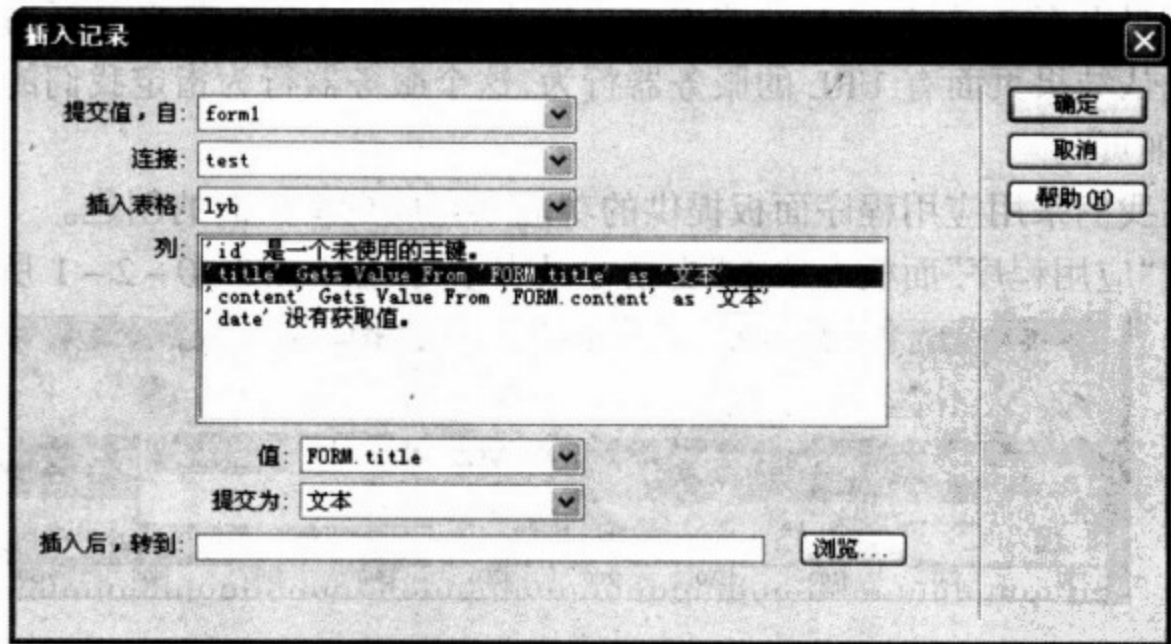


图 10-1-7 “插入记录”对话框

想插入的表单对象。在“值:”下拉菜单中选择对应的数据库字段名。在“提交为:”下拉菜单中选择提交记录的格式。提交的数据类型必须是数据库表里的字

段对应的数据类型。

单击“确定”按钮完成设置。

10.2 创建更新记录页面

现在我们来介绍如何制作让用户更新数据库表格中内容的页面。更新页面通常是和结果页面一起协调工作的细节页面。结果页面让用户选择更新的记录后,然后将用户选择的内容交给更新页面处理。

更新页面有以下部分组成:

- ①一个过滤记录集,用来从数据库表中提取记录;
- ②让用户修改记录数据的 HTML 表单;
- ③一个更新数据库记录的服务器行为。

与插入数据页的制作方法类似,Dreamweaver 提供给我们的更新表单的应用程序,可以让我们一步完成更新记录页的制作。当然我们也可以用 Dreamweaver 的表单工具和服务器行为面板分步来创建。

注意:一个更新页面只能包含一个编辑记录的服务器行为,不能把插入记录或删除记录的服务器行为加到更新页面上。

当用户想更新记录的时候,必须先找到那个记录或用结果页面来配合更新页面工作。要制作查找或结果页面请大家参看相关章节的内容。

结果页面是通过 URL 参数告诉更新页面哪个记录是需要更新的。所以一定要确认结果页面有 URL 的服务器行为,这个服务器行为指定我们的更新页面为“详细页”。

在我们来用应用程序面板提供的功能来完成更新页面的创建。

在“应用程序”面板上单击“更新记录表单”按钮,如图 10-2-1 所示。

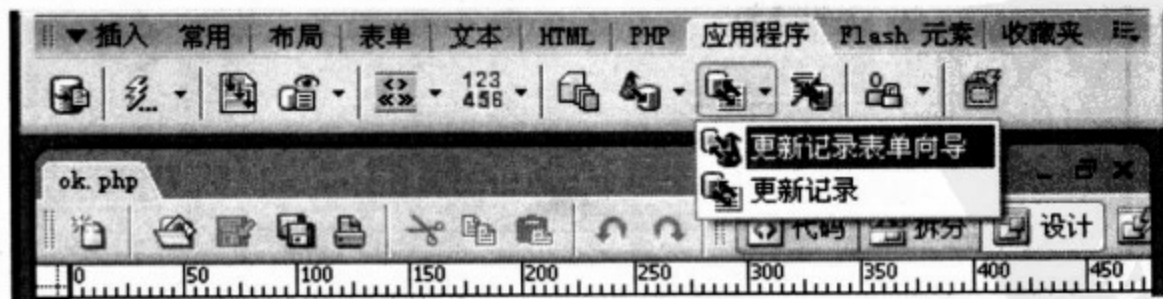


图 10-2-1 应用程序面板

此时弹出“设置说明”对话框,如图 10-2-2 所示。

点击该对话框中的第 4 项“创建记录集”,弹出如图 10-2-3 所示的“记录

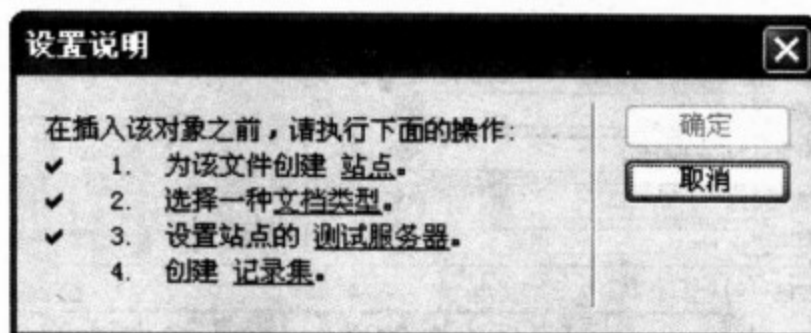


图 10-2-2 “设置说明”对话框

集”对话框。

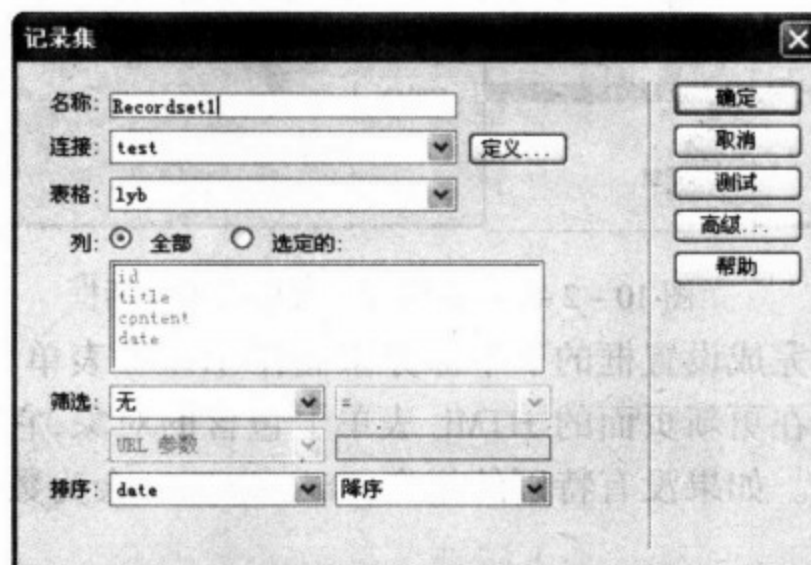


图 10-2-3 “记录集”对话框

完成记录集的设置后点击“确定”按钮,再点击设置“说明对话框”中的“确定”按钮,如图 10-2-4 所示。

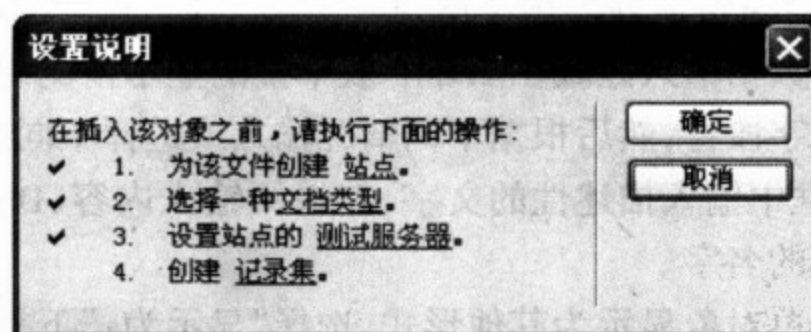


图 10-2-4 “设置说明”对话框

此时弹出“更新记录表单”对话框,如图 10-2-5 所示。

在“连接:”一栏中指定连接。在“要更新的表格:”一栏中选择要更新的表。在“选取记录自:”一栏的下拉菜单中选择我们要更新的记录集。在“唯一键列:”的下拉菜单中选择关键字段(通常为 id 字段),以便在数据库表中识别记录。

在“更新后,转到:”一栏里填入记录在表中被更新之后要打开的页面。



图 10-2-5 更新记录表单设置对话框

接下来通过完成设置框的下半部分来制作 HTML 表单。在“表单字段:”的选项中指定你想在更新页面的 HTML 表单上包含的对象,它们分别对应数据库里要更新的字段。如果没有特别的指定,Dreamweaver 会为数据库表中每个字段制作表单对象。

如果数据库为每个新记录自动产生主键 id,在列表里选择它,单击“-”按钮删除这年表单对象,这样避免用户将已经存在的值重复输入的危险。

另外可以通过选择设置框右侧的上下箭头来改变表单对象的顺序,将 HTML 表单上的对象按需要的顺序排列。

要指定每个数据输入区域在 HTML 表单上的显示情况,我们可以选择“表单字段:”里的一个字段行,然后根据不同情况输入或选择不同的数值。

在“标签:”框中输入描述性的文字,如果不输入内容,Dreamweaver 会在标签中显示表中字段的名字。

如果要将表单对象显示为其他形式,选择“显示为:”下拉列表框。可以选择“文本区域”、“菜单”、“复选框”、“单选框”和“文本”等。

在“提交为:”下拉菜单中选择数据库表中对应的数据格式。

在文本区域默认值框中,一定要确认显示的是当前数据库中对应的值(Dreamweaver 在默认情况下输入了一些脚本语言)。为了显示数据库中对应的值,单击闪电图标。在弹出的设置框中选择文本区对应的值即可。

设置其他表单对象的属性,根据选择的数据输入区域的表单对象的不同,可以有不同的选择。

最后单击“确定”按钮完成设置。

由这种方法生成的表单对象以基本的表格排列,可以使用页面设计工具让它更美观。要对刚生成的服务器行为进行编辑,打开“服务器行为”面板,双击插入记录行为即可。

3. 分步创建更新页面

按如下步骤运用 Dreamweaver 的表单工具和服务器行为面板来创建更新页。

首先要把 HTML 表单添加到页面上,让用户输入数据。这一步与前面讲的插入页面类似,这里就不再重复。

其次通过将表单对象与数据库表中的字段绑定来显示表单中的记录。首先确定定义的记录集中有用户想要更新的记录。接着从数据“绑定”面板中拖放数据库表中的字段到页面上对应的表单对象位置上即可。

最后一步添加“更新记录”服务器行为。在“服务器行为”面板里单击“+”按钮,从下拉菜单中选择“更新记录”,如图 10-2-6 所示。

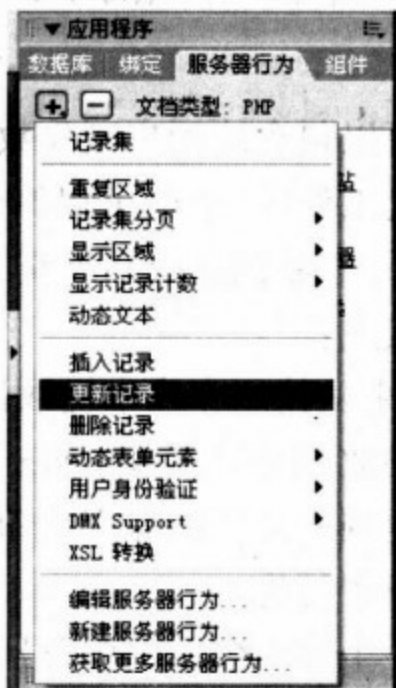


图 10-2-6 “更新记录”选项

弹出“更新记录”对话框,如图 10-2-7 所示。

在“提交值,自:”的下拉列表中选择包含 HTML 表单。

在“连接:”和“更新表格:”中指定需要更新记录的连接和数据库表。

在“列:”一栏中选择你想更新的表单对象,然后在“值:”的下拉列表中选择对应的数据库字段名。在“提交为:”下拉列表中选择提交记录的格式。提交的数据类型必须是数据库表里的字段对应的数据类型。

单击“确定”按钮完成设置。

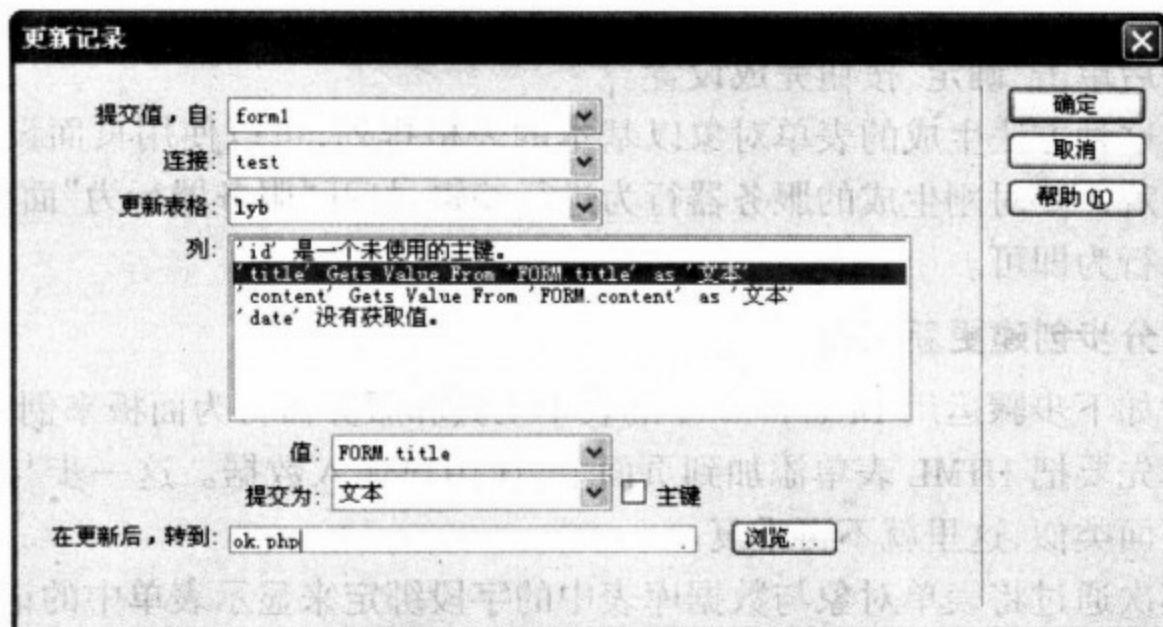


图 10-2-7 更新记录设置对话框

10.3 创建删除记录页面

我们制作的应用程序可以包含让用户删除数据库表中记录的页面。删除页面通常也是和结果页面一起工作的,它也可以算作是细节页面的一种。结果页面让用户选择要删除的记录,然后把选择结果交给删除页面。

删除页面由以下部分组成:

- ①一个过滤记录集,用来从数据库表中提取记录;
- ②一个关于将被删除的数据的只读显示页;
- ③一个将删除命令发送到服务器的提交按钮;
- ④一个删除记录的服务器行为。

删除页面中只能包括一个编辑记录的服务器行为。不能同时把插入记录或更新记录的服务器行为添加到删除页面上。

当要删除记录的时候,必须在数据库中找到那个记录。所以需要查找和结果页面来配合删除页面工作。查找和结果页面的制作请参看前面的相关章节。

结果页面将要删除的记录以 URL 参数形式发送给删除页面。所以,在结果页面里一定要有一个 URL 服务器行为,将详细页指向删除页面即可。

在结果页面把 URL 参数传给删除,确认了要删除的记录之后,删除页面必须从数据库表中读参数并取回记录,暂时把它们保管在记录集中。

在“绑定”面板中点击“+”按钮,选择“记录集”,如图 10-3-1 所示。

弹出“记录集”对话框,如图 10-3-2 所示。

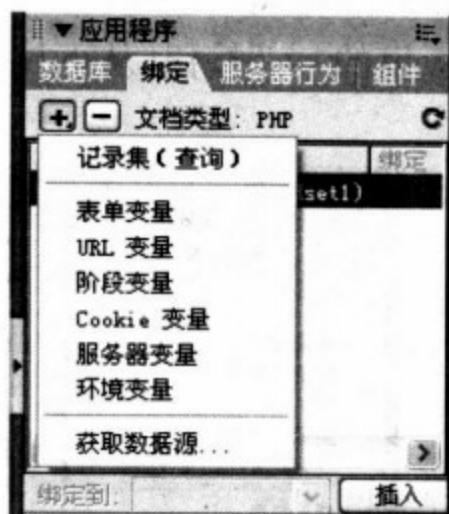


图 10-3-1 选择“记录集”

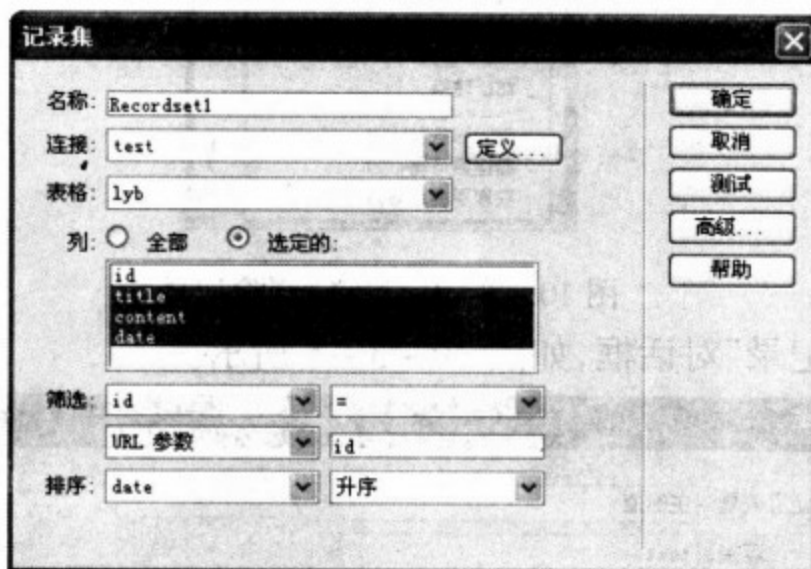


图 10-3-2 “记录集”对话框

给记录集命名,使用“连接:”和“表格:”选项指定想删除的数据。

在“列:”一栏里点选“全部”。

配置好“筛选:”过滤器,使得关键字段的值等于结果页面通过 URL 参数传过来的值。具体内容,请参见运用过滤器创建细节页面的章节。这个过滤器创建了一个记录集,这个记录集只包含结果页面指定的记录。

单击“确定”按钮完成提取删除记录的设置。

当用户在结果页面上选择一个记录的时候,删除页面将只产生包含这个选择记录的记录集。

在用户删除记录之前,让用户再次确认想删除的内容是个好习惯,如果不经确认就删除记录,一旦操作失误就无法挽回了。

显示删除内容以供确认的方法很简单,其实就是创建动态内容。

首先定义包含用户想删除记录的记录集。

在页面里插入一个表单,从数据“绑定”面板中将相关字段拖放到页面表单里面的相关位置,动态内容就会在页面显示。

在表单中添加提交按钮后点选这个表单。

单击“服务器行为”面板里的“+”按钮,从下拉菜单中选择“删除记录”,如图 10-3-3 所示。

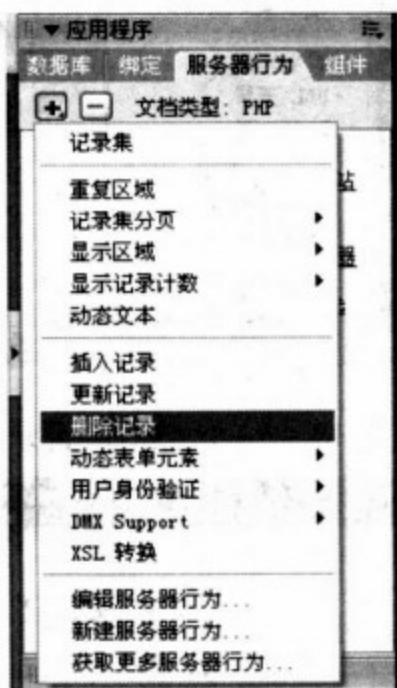


图 10-3-3 选择“删除记录”

弹出“删除记录”对话框,如图 10-3-4 所示。

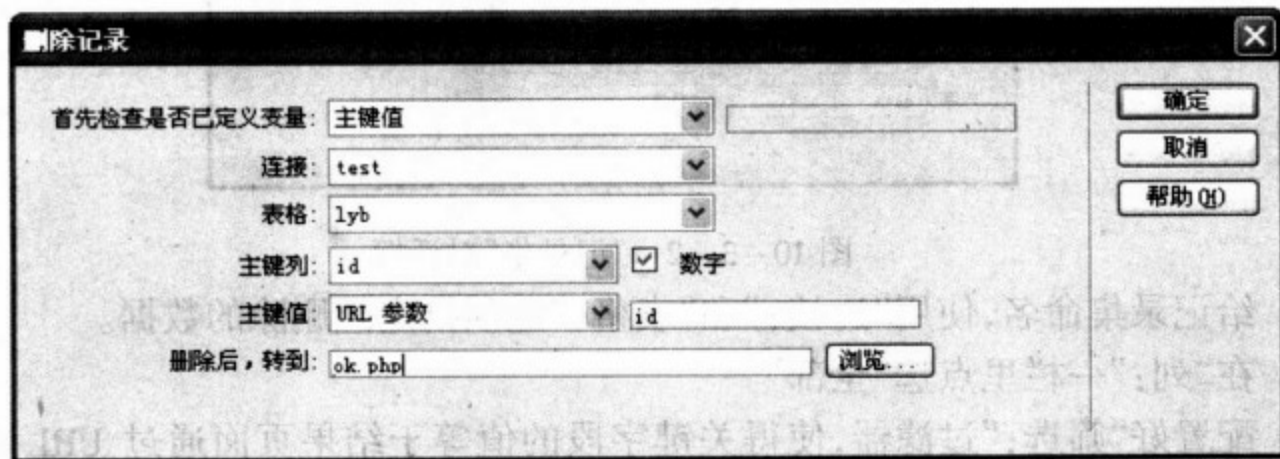


图 10-3-4 “删除记录”对话框

在“连接:”和“表格:”栏中选择连接的数据库和数据表名。在“主键列:”中选择 id 并点选右边的“数字”。在“删除后,转到:”栏中输入记录从数据库表中被删除后将跳转的页面。

单击“确定”按钮完成删除记录功能设置。

第 11 章

创建具有访问权限的页面

Dreamweaver 可以为我们创建具有访问权限功能的页面,我们不用编写复杂的服务器代码就可以给网站添加密码保护,给不同的用户不一样的访问权限。这个功能由以下几部分组成。

- 在用户第一次访问站点时出现的用户注册页面。
- 让注册用户进入站点的登陆页面。
- 只有授权的用户才可以浏览的页面。

11.1 创建注册页面

注册页面由以下几个部分组成:

- ① 一个用于存储用户注册信息的数据库表;
- ② 一个 HTML 表单,让用户填写用户名和密码。另外还能用表单来等到用户其他的个人信息;
- ③ 一个“插入记录”的服务器行为来更新站点用户的数据库表;
- ④ 一个“检查新用户名”核对新用户名的服务器行为,用来确认输入的用户名是否已经被其他用户使用了。

存储有关用户的注册信息:注册页面需要一个数据库表来存储用户输入的注册信息。你的数据库表中必须有用户名和密码字段。如果想使登录后的用户有不同的权限,那么数据库中还应该包括权限字段。

如果想设置一个通用的密码让所有用户才能进入,那么就需要配置你的数据库应用程序,让它为每个用户输入一个默认的密码。在大部分的数据库应用程序中,每次新记录被创建时都能把默认值设置到字段上。另外还可以用数据库表来存储有关用户的其他信息。

1. 让用户选择用户名和密码

在页面上添加 HTML 表单,让用户可以输入用户名和密码。

创建一个新页面。在适当的位置插入一个 HTML 表单。

选中这个 HTML 表单,在属性面板上输入表单名称。在这里不必给这个表

单指定“动作”或者“方法”，“插入记录”的服务器行为将为我们设置好这一切。

添加文本区域让用户输入姓名和密码，如图 11-1-1 所示。另外为了记录其他的个人数据，可以为表单设置更多的表单对象。在这些表单对象旁，还应该添加说明文字，告诉用户对应的内容。

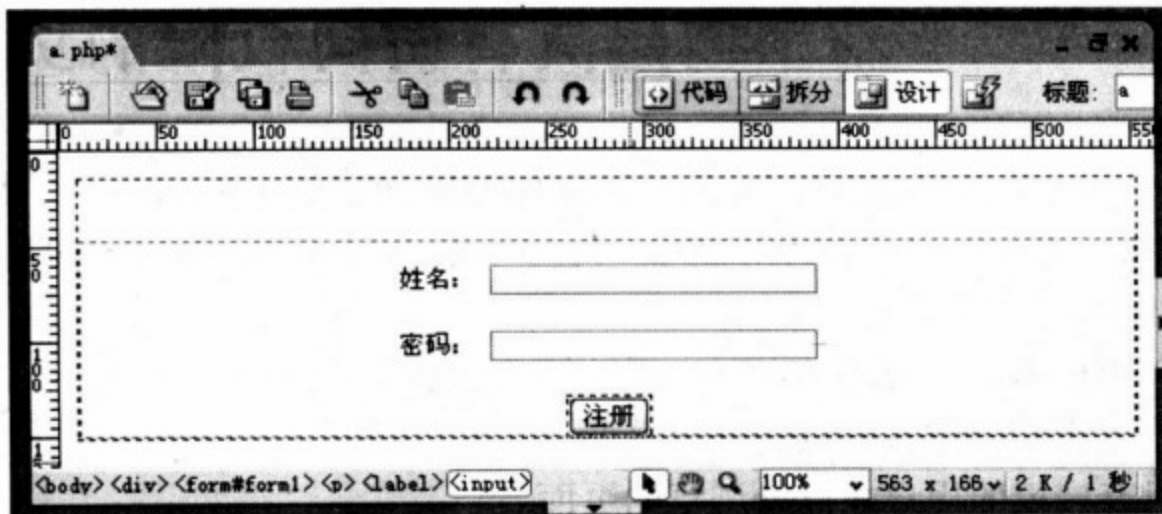


图 11-1-1 添加输入姓名和密码的文本区域

2. 将用户信息添加到数据库里

我们用插入行为把用户添加到数据库里。在“服务器行为”面板选择“插入记录”，如图 11-1-2 所示。

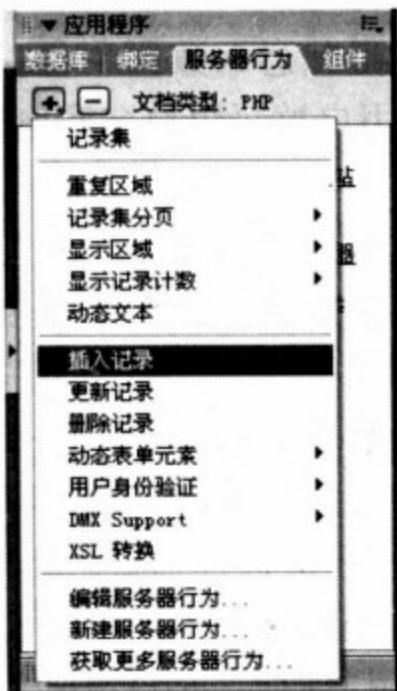


图 11-1-2 选择插入记录

弹出如图 11-1-3 所示的“插入记录”对话框。在“提交值,自:”一栏中选择表单的名字。在“连接:”和“插入表格:”的下拉菜单中指定用户在数据库中的表。在“列:”中设置页面上的文本域和数据库中表的字段相对应。

在“插入后,转到”选择返回后的页面。点击“确定”按钮完成全部的设置。

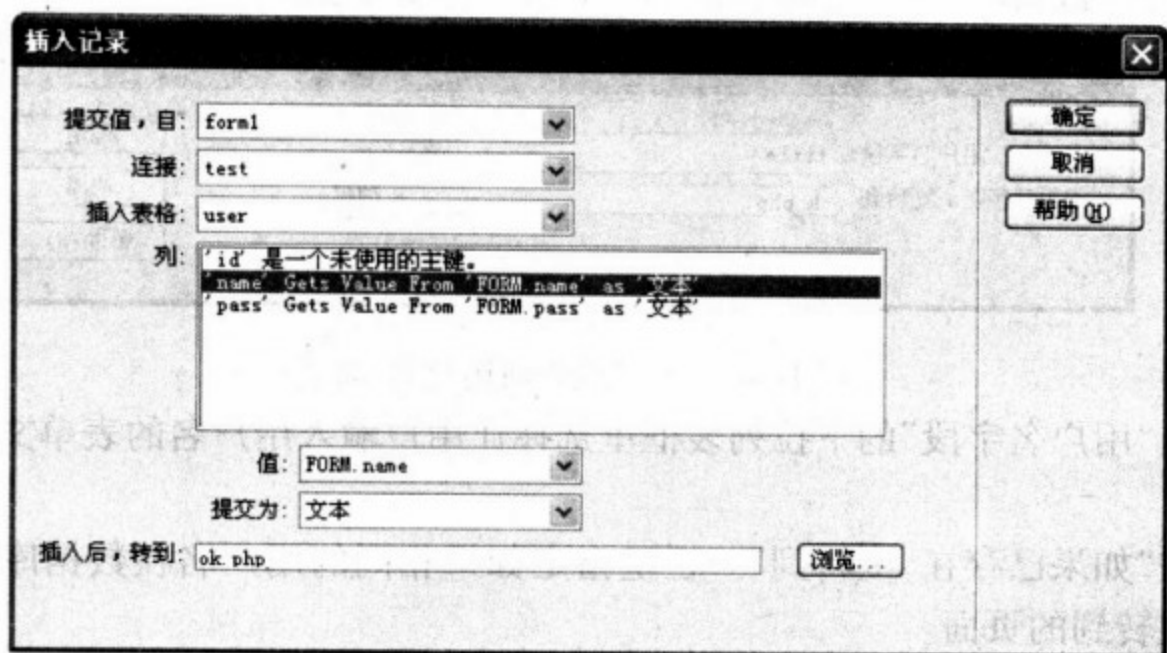


图 11-1-3 “插入记录”对话框

3. 确认被选择的用户名是唯一的

我们可以添加一个服务器行为，来确认用户名是否唯一。用户单击提交按钮的时候，这个服务器行为将用户输入的名字与数据库中存储的用户名相比较。

如果在数据库中找到相同的用户名，服务器行为就执行插入记录的操作。如果找到同样的用户名，服务器行为就取消插入记录操作，打开一个新页面。这个页面一般是关于“你的用户名已存在”的信息。

按如下步骤来使用这个服务器行为。

在服务器行为面板上点击“+”按钮，从下拉菜单中选择“用户身份验证”→“检查新用户名”，如图 11-1-4 所示。

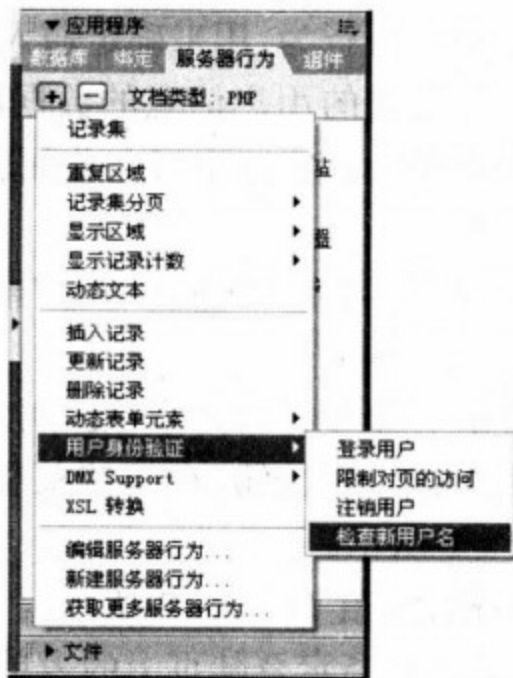


图 11-1-4 选择“检查新用户名”

弹出“检查新用户名”对话框,如图 11-1-5 所示。

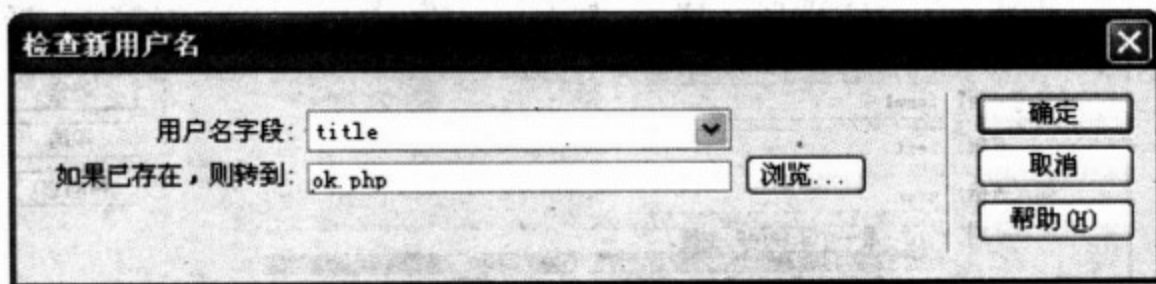


图 11-1-5 “检查新用户名”对话框

在“用户名字段”的下拉列表框里选择让用户输入用户名的表单文本区的名字。

在“如果已存在,则转到”一栏里指定如果相同的用户名在数据库表中存在时要跳转到的页面。

这个页面是提醒用户“该用户名已存在”的页面。单击“确定”按钮完成设置。注册成功后,用户名、密码及相关资料都保存在数据库中,接下来就是让注册用户登陆。

11.2 创建登录页面

当用户注册成功后,就可以用注册的用户名和密码登录网站了。

登录页面由以下几部分构成:

- ①一个已经存储注册用户资料的数据库表;
- ②让用户输入用户名和密码的 HTML 表单;
- ③一个“登录用户”的服务器行为,用来确定输入的用户名和密码是否有效。

首先需要有一个存储已经注册的用户信息的数据库表,用来检查在登录页面输入的用户名和密码是否有效。其实这个表在前面创建用户注册页面时就已经生成了。

其次要在页面上添加一个 HTML 表单,让用户输入用户名和密码登录。这个页面和注册页面基本上是一样的。

最后我们使用“登录用户”服务器行为来检验用户名和密码是否有效。

在服务器行为面板上单击“+”按钮,在下拉菜单中选择“用户身份验证”→“登录用户”,如图 11-2-1 所示。

弹出“登录用户”对话框,如图 11-2-2 所示。

在“从表单获取输入:”一栏指定登陆页上的表单,在“用户名字段:”和“密码字段”右边的下拉菜单中分别指定登陆页上的姓名文本框和密码文本框。

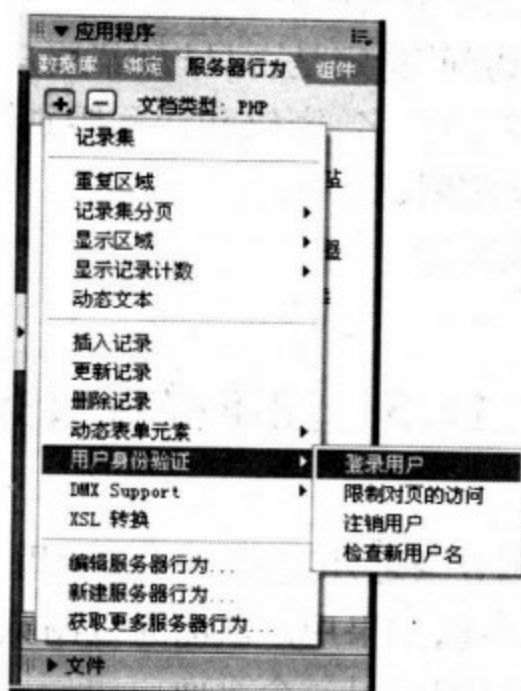


图 11-2-1 选择“登录用户”

图 11-2-2 “登录用户”对话框

在“使用连接验证:”一栏中指定数据库,在“test:”一栏中指定数据表“user”,在“用户名列:”一栏中指定姓名字段,在“密码列:”指定密码字段。

这个服务器行为将比较访问者在登录页面上输入的用户名和密码与数据库中表的字段值是否一致。

在“如果登录成功,转到:”一栏中输入登陆成功后要打开的页面,在“如果登

录失败,转到:”一栏中输入登陆失败后要打开的页面。

在“基于以下项限制访问”指定是否只根据“用户名和密码”登录,或者除了用户名和密码之外还需要“用户名、密码和访问级别”权限认可才能登陆。稍后我们会详细讲解权限登陆的问题。

单击“确定”按钮完成设置。

11.3 创建授权页面

除了让用户名和密码登录之外我们还可以运用 Dreamweaver 创建只有授权用户才能进入的页面。例如,如果用户试图通过浏览器中直接输入 URL 地址来跳过登陆页面,那么您将被引向另一个页面。

类似的,如果设置的权限是给管理人员,那么只有管理人员才能进入这个页面。如果已经登录的用户试图进入有权限保护的页面,那么他也将被引向另一个页面。

我们可以利用这个功能将站点内容设置不同等级的权限,比如,普通用户、一般会员、VIP 等。

如果不打算使用权限而同时又要保护某个页面时,可以全用“限制对页面的访问”服务器行为。这个服务器行为把任何登录失败的用户指向另一个页面。

如果你打算使用权限访问,那么你需要设置以下两个部分:

①在记录用户资料的数据库表中需要一个特别的字段,来记录用户的权限;

②一个“限制对页面的访问”服务器行为将没授权的用户指向其他页面。

不论在哪一种情况下,应该有一个页面让用户登出系统,并且将他相关的会话变量清除,这也是保护页面的一方面。在本章的最后我们会介绍登出页面的制作。

为了禁止没有授权的用户进入页面,我们使用“限制对页面的访问”服务器行为。

注意:“限制对页面的访问”服务器行为只能保护 php 网页。它不能保护类似图像文件和音频文件的其他的站点资源。

如果你想在站点上给很多页面相同的进入权限,可以使用拷贝、粘贴的方法来实现。

按如下步骤将未授权用户指向另一个页面:

先打开想要保护的页面。在服务器行为面板上单击“+”按钮,选择“用户身份验证”→“限制对页面的访问”,如图 11-3-1 所示。

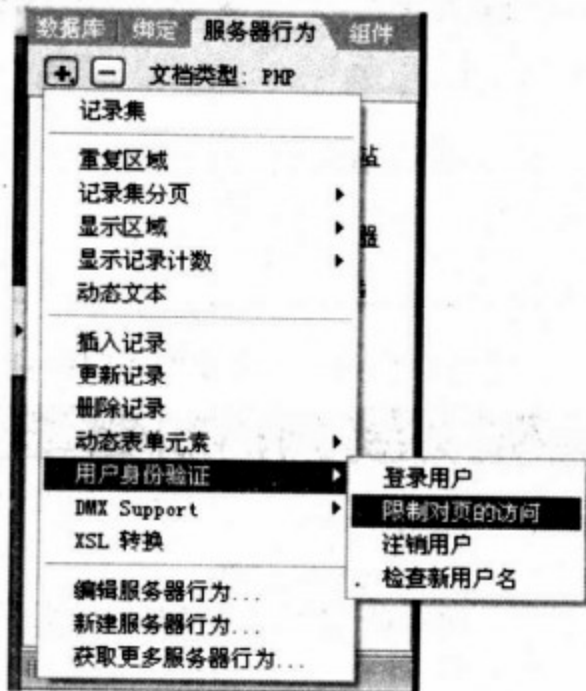


图 11-3-1 选择“限制对页面的访问”选项
弹出“限制对页的访问”对话框,如图 11-3-2 所示。

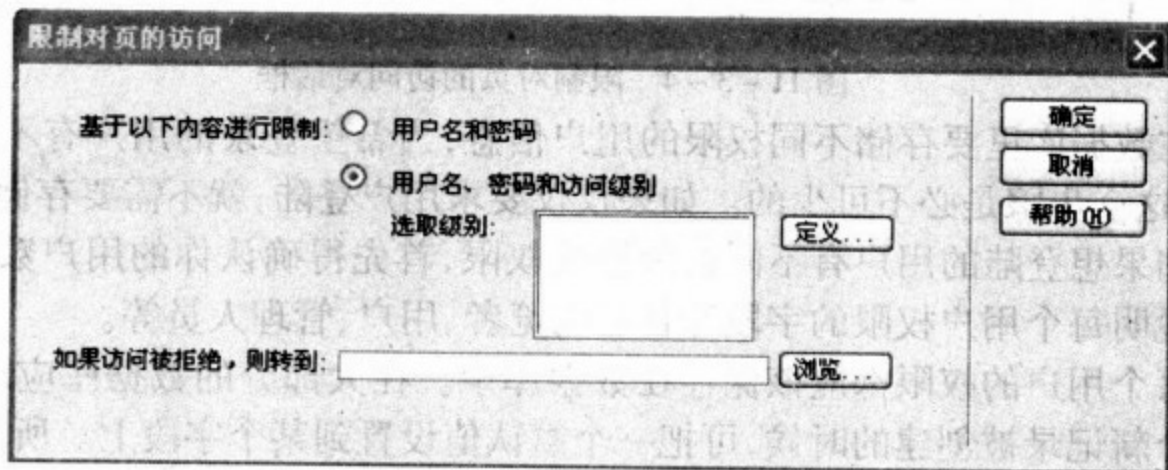


图 11-3-2 “限制对页的访问”对话框

如果想用户使用权限级别来进入页面的话,选择“用户名、密码和访问级别”选项,并且指定这个页面的权限级别。例如,想指定这个用户只能由“Guest”进入,那么在“选取级别:”一栏中选择“Guest”。

如果权限级别中还没有内容,要想将权限级别加入列表,单击“定义”按钮。

如图 11-3-3 所示,在弹出的“定义访问级别”对话框的“名称:”中输入新的权限级别,单击“确定”按钮添加完成。

注意:在输入了权限级别后,Dreamweaver 将保存下来。一定要确认输入的字符串与用户数据库上的字段相匹配。

当然也可以给同一个页面多个访问级别,让不同级别的用户都能访问。在权限列表中按住 Ctrl 键,单击多个即可。

最后指定未授权的用户将打开的页面,单击“确定”按钮完成设置,如图 11-3-4 所示。

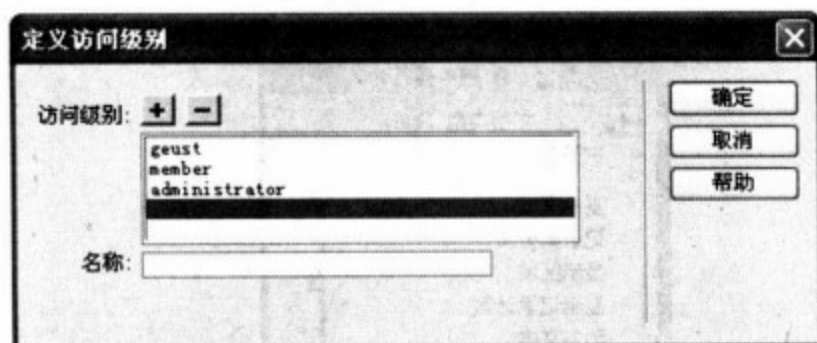


图 11-3-3 添加新的权限级别

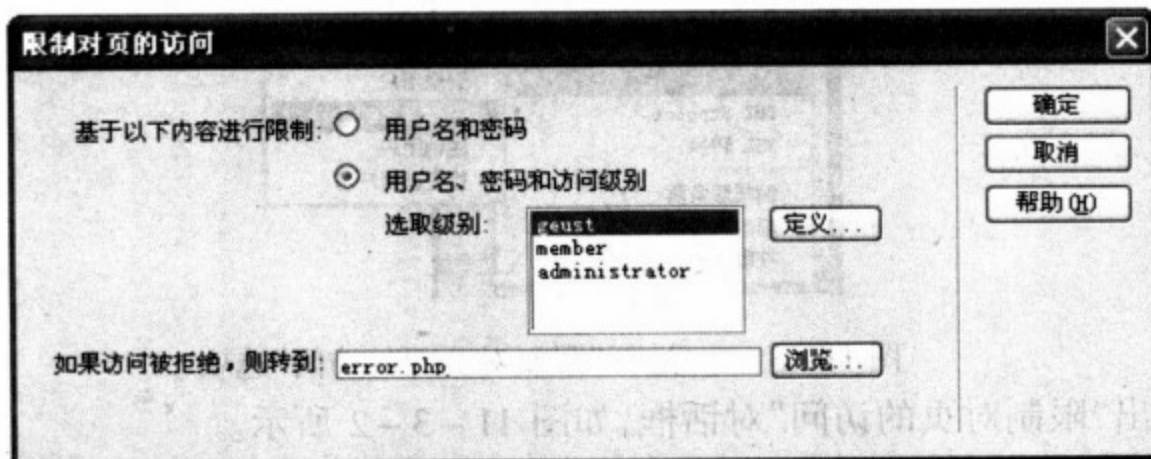


图 11-3-4 限制对页的访问对话框

在数据库里要存储不同权限的用户信息,当希望登录的用户有不同权限的时候,这个步骤是必不可少的。如果仅仅要求用户登陆,就不需要存储进入的权限。如果想登陆的用户有不同的级别的权限,首先得确认你的用户数据库表中包含说明每个用户权限的字段即普通浏览者、用户、管理人员等。

每个用户的权限都应该保存在数据库中。在大部分的数据库应用程序中,当一个新记录被创建的时候,可把一个默认值设置到某个字段上。所以,我们可以把最普通的权限在每个用户注册时设置为默认值,然后手工改变其他权限(例如,把“Guest”变成“Administrator”后,这个用户就可以进入管理者页面了)。

请大家一定要注意确认每个数据库里的用户都只有单一的级别权限,不能是类似“User”、“Administrator”的多重权限。

如果想为你的页面设置多个级别权限,如所有“Guest”和“Administrator”都能进入这个页面,你需要做的则是将不同的权限级别赋予这个页面,而不是赋予给数据库的权限字段。

11.4 用户注销系统

当用户成功登录的时候,一个包含用户名的会话变量被创建。当用户离开你的站点的时候,可用“注销用户”服务器行为来清除会话变量,把用户指向另一

个页面,通常上面写着“登出”字样。

我们可以在用户单击一个链接,或者进入某个指定的页面的时候调用“注销用户”服务器行为。

按下面步骤让用户单击链接时登出站点。

首先在页面上选择一个作为链接的文本或图片。

在“服务器行为”面板上单击“+”按钮,选择“用户身份验证”→“注销用户”,如图 11-4-1 所示。

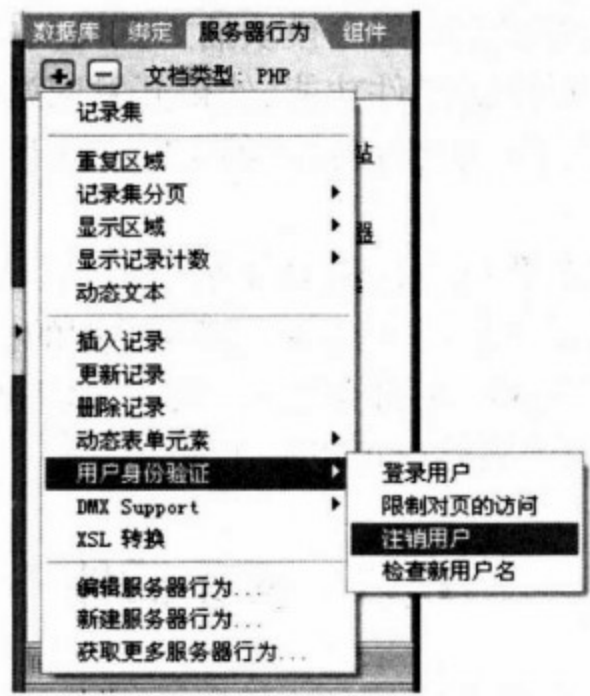


图 11-4-1 选择用户登出服务器行为

弹出“注销用户”对话框,如图 11-4-2 所示。

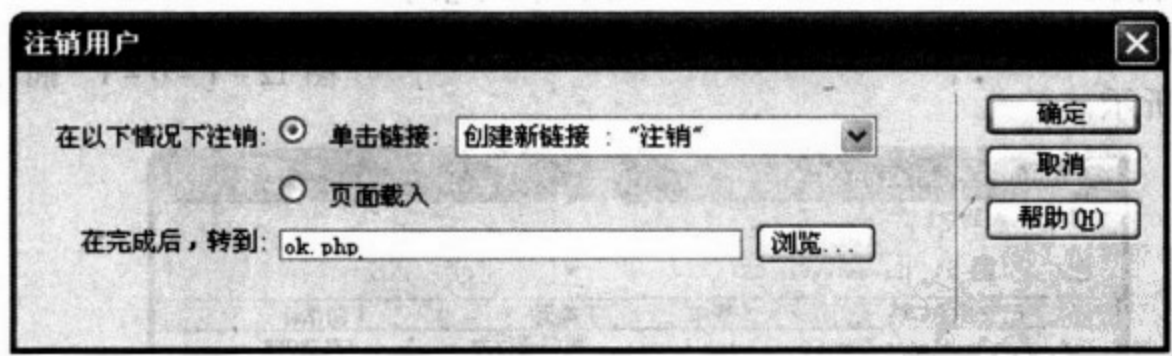


图 11-4-2 “注销用户”对话框

指定当用户单击链接时打开的页面(这个页面通常是一些表示感谢光临的字样)。

单击“确定”按钮完成设置。

注意:当选择“页面载入”这一项时,用户会在进入指定的页面后自动登出。

第12章

插件应用

插件是 Dreamweaver 系列产品的特有功能。何为插件？简单来说就是一段含有可配置变量的事先编制好的程序模块。使用的时候只要选择该插件所提供的功能，就可以直接把你需要的程序模块插入到网页中，使用非常方便。

由于 Dreamweaver 提供的插件功能，使得开发网站变得更加容易和简单。同时也给网站开发者提供了一个交流技术的空间。应用好插件功能可以做到事半功倍的效果。

插件有很多种类型，我们在这里只介绍其中最主要的四种类型：对象插件、命令插件、行为插件和服务行为插件。其他类型的插件的使用方法也很类似，只是不常用，所以我们在这里不再介绍了。如果你遇到其他类型的插件，只要参考一下我们介绍的这四种插件就可以使用了。

12.1 对象插件

首先我们来看一下插件的图标如图 12-1-0-1 所示。



图 12-1-0-1 插件的图标

当我们想使用该插件时可以双击它。此时会弹出 Dreamweaver 扩展管理器，如图 12-1-0-2 所示。

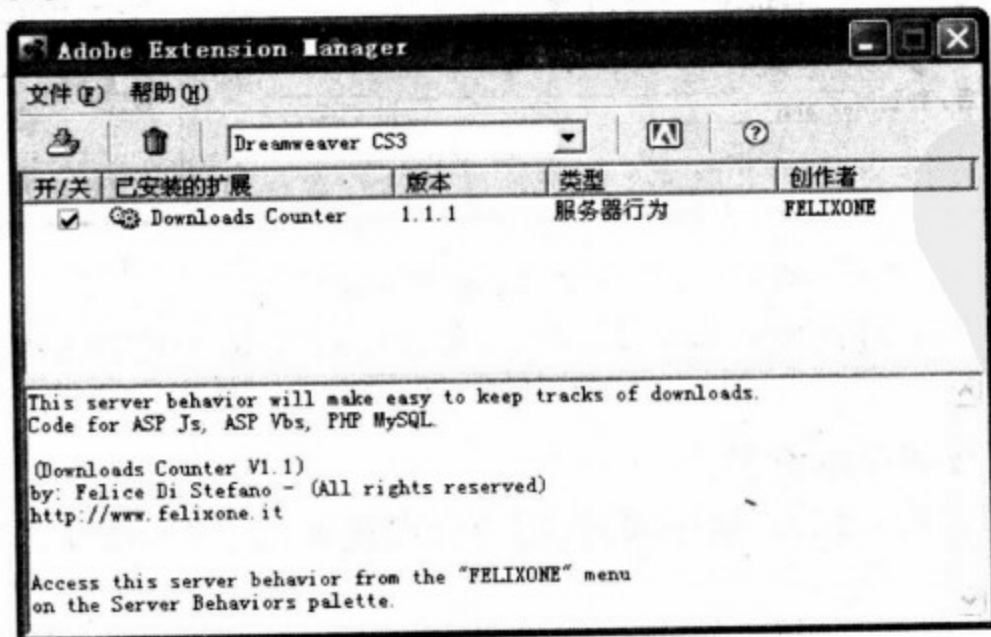


图 12-1-0-2 Dreamweaver 扩展管理器

我们也可以直接打开 Dreamweaver 扩展管理器,如图 12-1-0-3 所示。

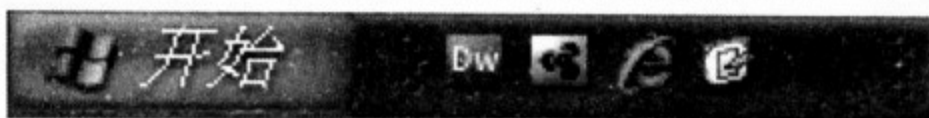


图 12-1-0-3 打开 Dreamweaver 扩展管理器

在 Dreamweaver 扩展管理器文件里面选择“安装扩展”或点击“安装新扩展”图标来安装新的插件。

当安装一个插件的时候,扩展管理器会弹出一个提示是否安装的提示框,如图 12-1-0-4 所示。

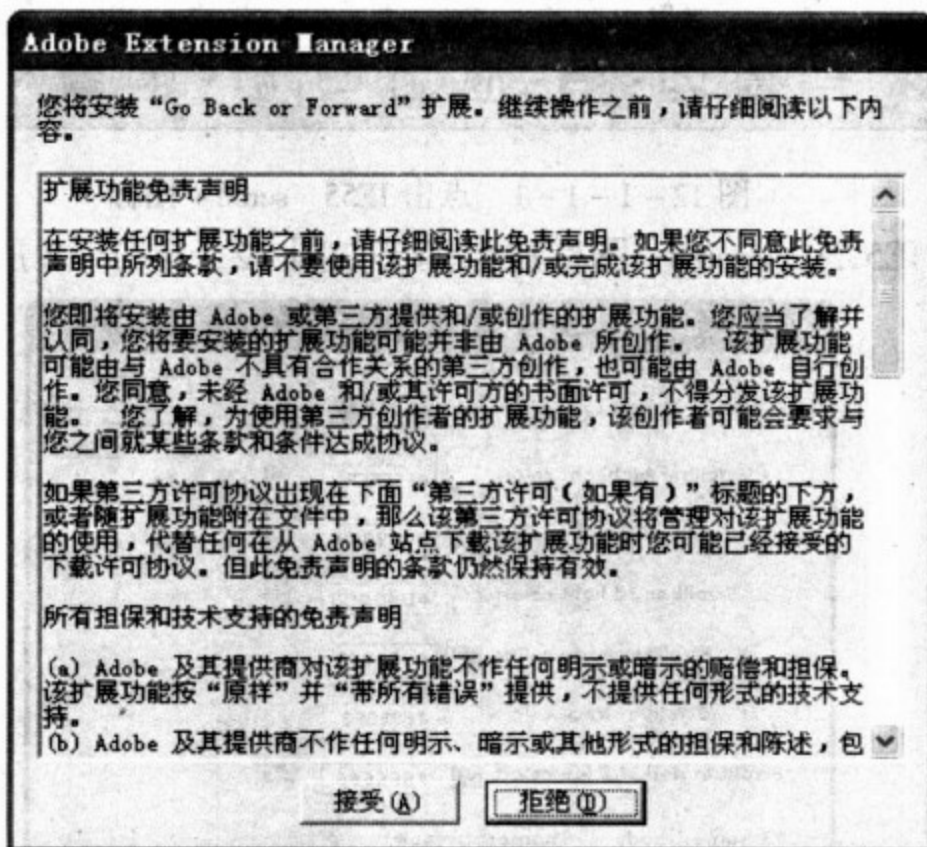


图 12-1-0-4 安装插件提示框

点击“接受”按钮后弹出如图 12-1-0-5 所示的对话框。

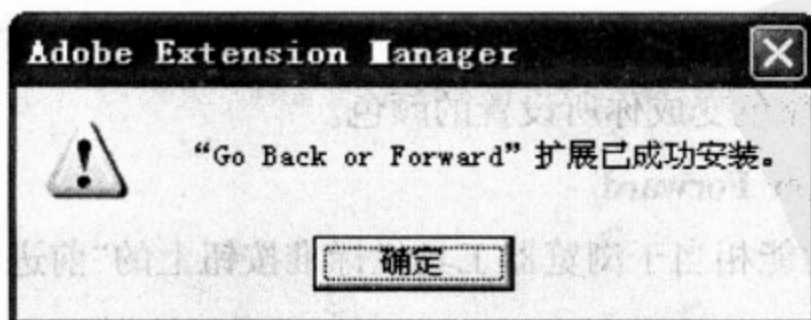


图 12-1-0-5 安装插件成功提示对话框

如果安装成功会提示“扩展已成功安装”,如果安装失败,同样会提示失败的原因。

所有插件的安装过程都是一样的,在以下章节中我们只介绍插件的功能,不再介绍其安装过程。

注意:安装插件前要关闭 Dreamweaver 程序,或安装后重新启动 Dreamweaver 程序,否则插件将不会正常运行。

1. IE5.5 Custom Scrollbars +

该插件的功能是用来改变 IE 浏览器滚动条的颜色的。安装成功后我们可以在 Dreamweaver 的“对象”面板中“常用”选项卡中看到它的图标,如图 12-1-1-1 所示。

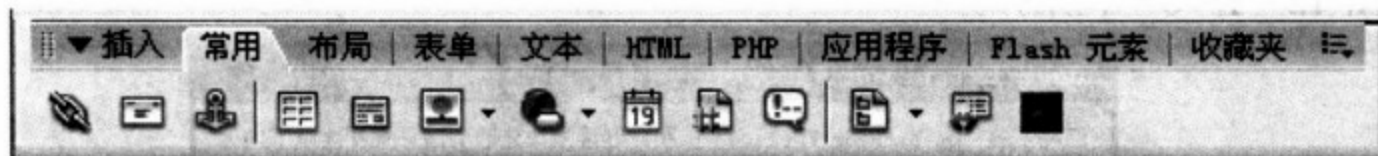


图 12-1-1-1 点击 IE55_scroll+ 图标

在点击“IE5.5_scroll+”图标后会弹出如图 12-1-1-2 所示的对话框。

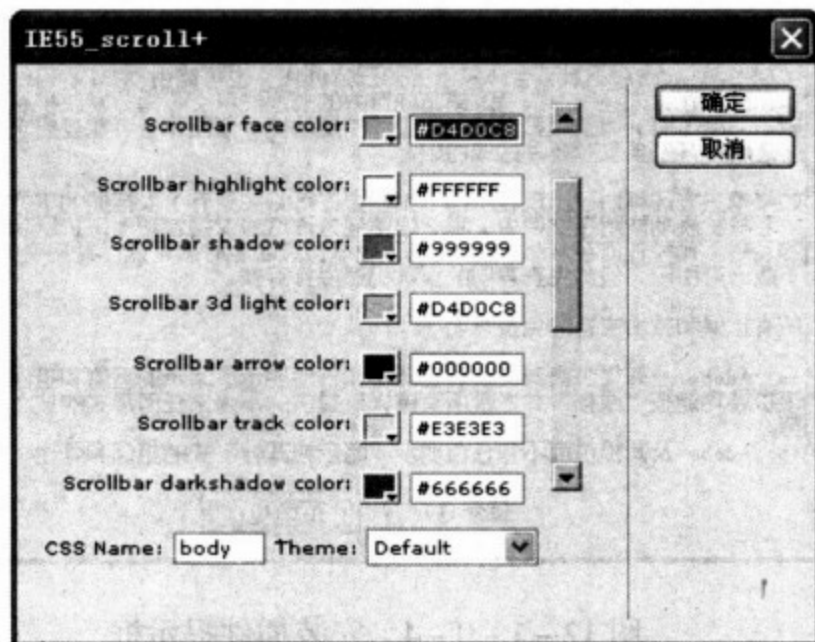


图 12-1-1-2 “IE55_scroll+”对话框

按照需要的颜色设置好后点击“确定”按钮完成设置。设置完成后的效果就是 IE 滚动条的颜色变成你所设置的颜色。

2. Go Back or Forward

该插件的功能相当于浏览器工具栏标准按钮上的“前进”和“后退”。具体使用方法如下。

安装后会在“对象”面板上出现一个“Go Back or Forward”选项卡,点击该选项卡会在它的面板上出现一个图标,如图 12-1-2-1 所示。此时会打开如图 12-1-2-2 所示的对话框。

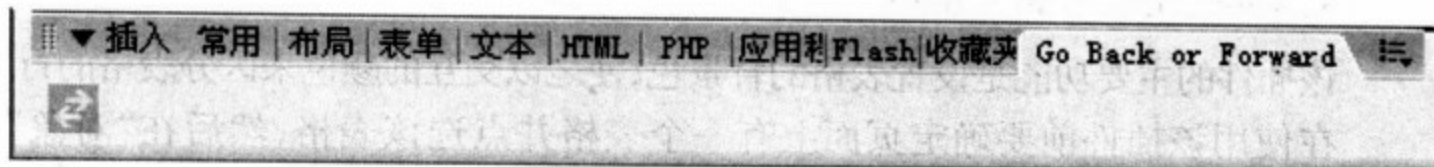


图 12-1-2-1 点击 Go Back or Forward 按钮

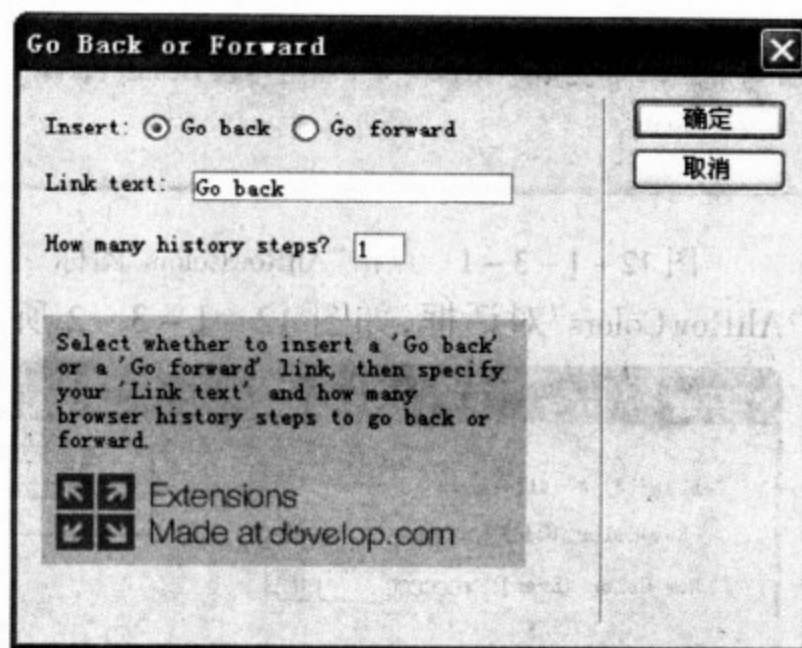


图 12-1-2-2 “Go Back or Forward”对话框

该对话框的各项功能如下：

Insert:插入。

Go back:返回。

Go forward:前进。

Link text:填写连接文字,如前进或者后退。默认的连接文字是“Go back”和“Go forward”。

How many history steps:设置返回或前进有多少步,默认是“1”步。

完成设置后点击“确定”按钮,代码会自动被插入到页面中,如图 12-1-2-3 所示。

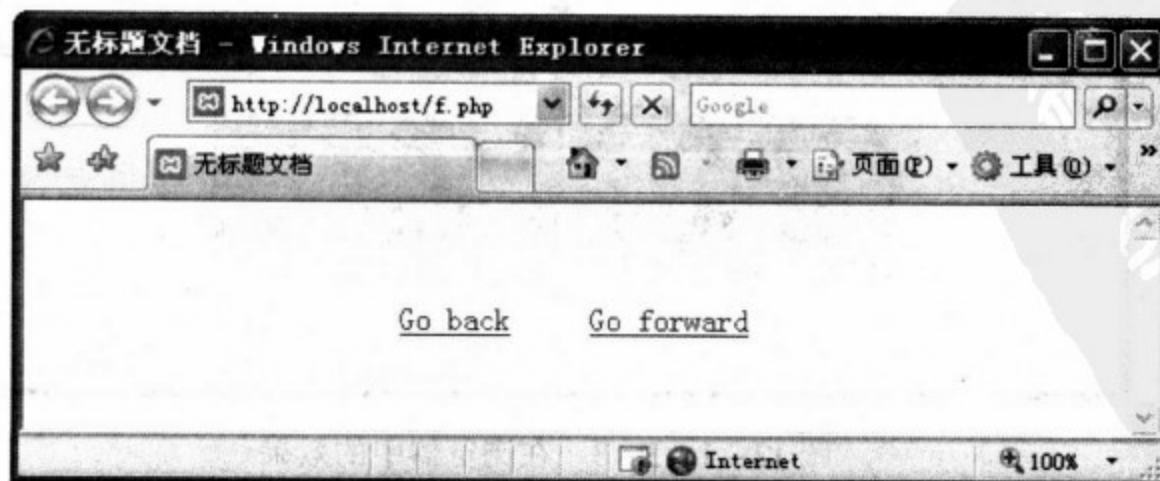


图 12-1-2-3 完成设置后的效果

3. Alternating Row Colors

该插件的主要功能是设置表格的背景色,使之以交互的颜色来区分表格的行。

在使用该插件前要确定页面上有一个表格并点选该表格,然后在“对象”面板上点击“表格”选项卡,在该选项卡上点击“AltRowColors”图标,如图 12-1-3-1 所示。

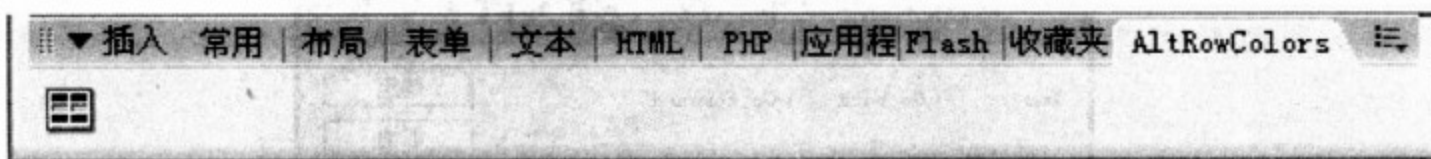


图 12-1-3-1 点击“AltRowColors”图标

随后会打开“AltRowColors”对话框,如图 12-1-3-2 所示。

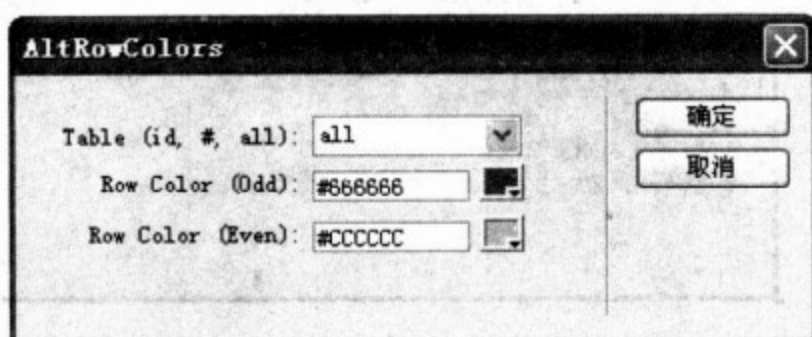


图 12-1-3-2 “AltRowColors”对话框

在“Table”一栏里我们选择“all”。

Row Color (Odd):设置表格奇数行的颜色。

Row Color (Even):设置表格偶数行的颜色。

设置完成后点击“确定”按钮。

页面上并不会有什么改变,我们需要打开浏览器测试该页才能看到效果,如图 12-1-3-3 所示。

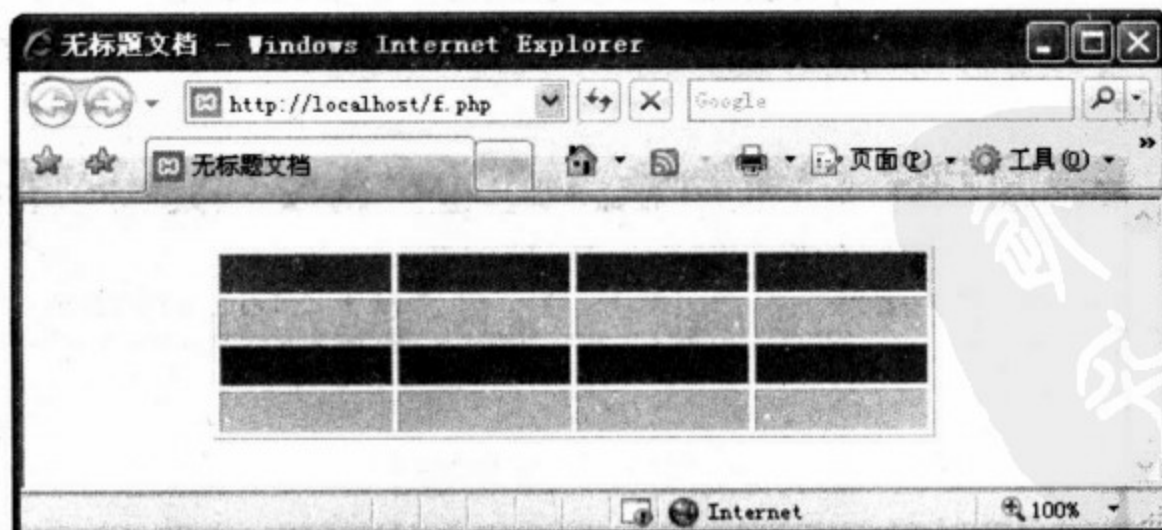


图 12-1-3-3 在浏览器中的效果

该插件还有一个非常强大的功能,就是它可以设置动态表格的交互背景色。使用方法和我们前面讲的一样。

4. Count up

该插件的功能是计时,就是说当一个访客浏览你的网页时它就开始计时。看该访客在你的网页上停留多长时间。

同样在安装完插件后在“对象”面板上点击“Kaos”选项卡,在该选项卡的面板上点击“Count up”图标,如图 12-1-4-1 所示。



图 12-1-4-1 点击“Count up”图标

随后 Dreamweaver 会为我们打开“Count up”对话框,如图 12-1-4-2 所示。

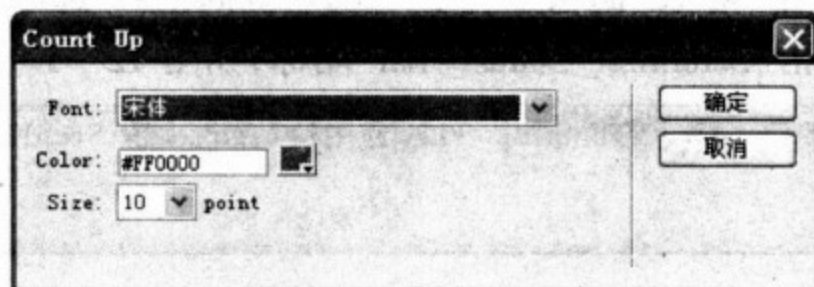


图 12-1-4-2 “Count up”对话框

Font:是指字体。

Color:是指颜色。

Size:是指字体的大小。

设置完成后点击“确定”按钮,弹出如图 12-1-4-3 所示的对话框。

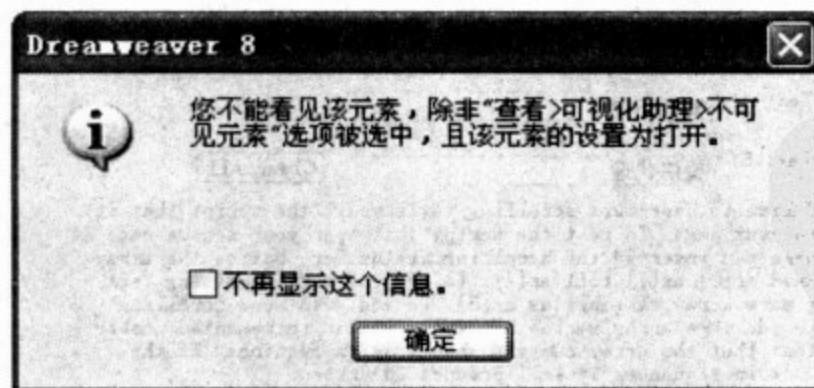


图 12-1-4-3 提示对话框

该对话框提示:你所插入的元素是不可见元素,你需要在浏览器中测试才能看到效果。我们打开浏览器测试该页,如图 12-1-4-4 所示。

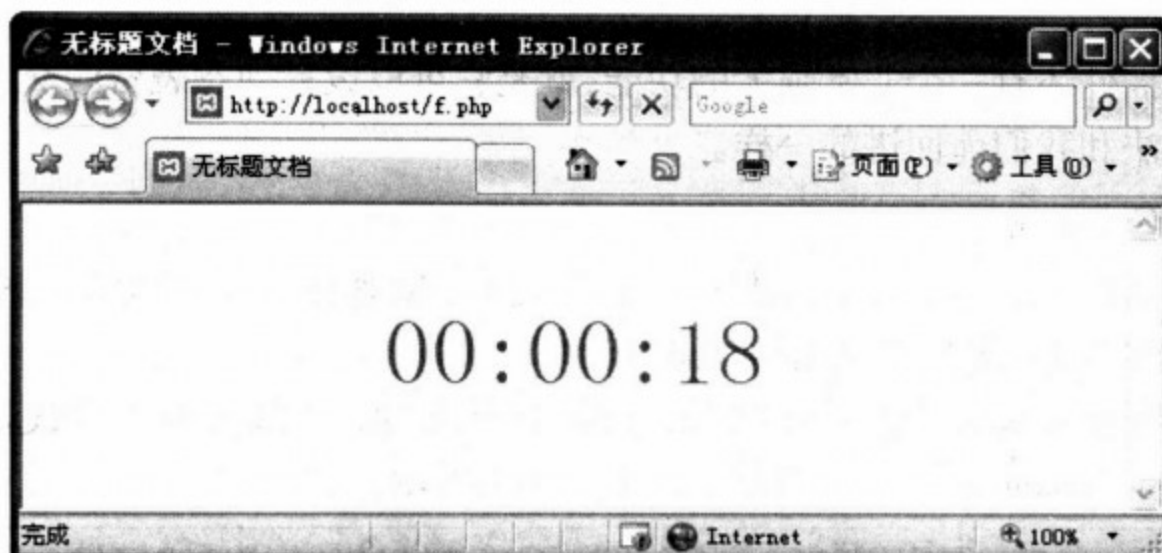


图 12-1-4-4 浏览器中的效果

5. Scrolling Status Bar

该插件的功能是在浏览器的地址栏里逐条显示信息。

安装完毕后在“对象”面板上点击“RigTechnologies”选项卡,在“RigTechnologies”的面板上点击“Scrolling_Status_Bar”图标,如图 12-1-5-1 所示。

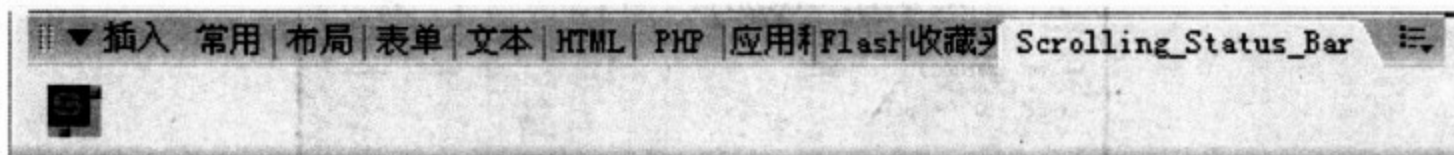


图 12-1-5-1 “Scrolling_Status_Bar”图标

此时弹出如图 12-1-5-2 所示的“Scrolling_Status_Bar”对话框。

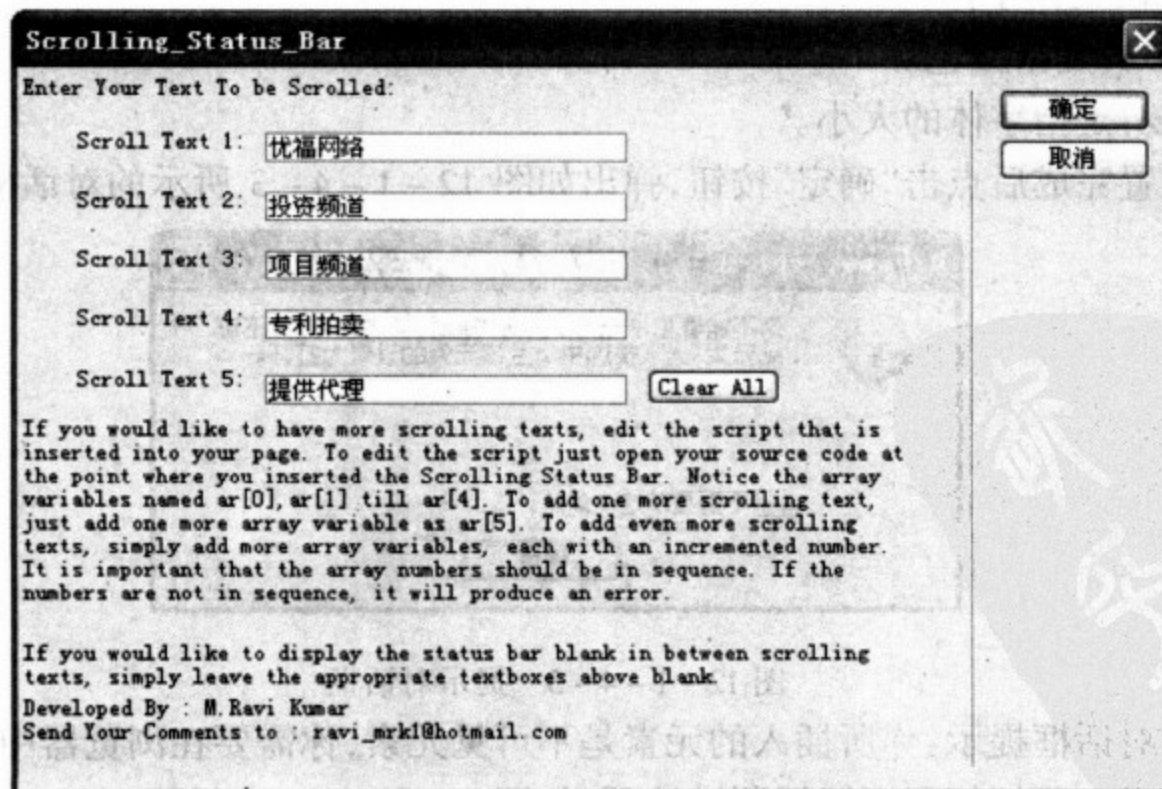


图 12-1-5-2 “Scrolling_Status_Bar”对话框

“Scrolling Status Bar”允许我们设置 5 条文字信息：

Scroll Text 1:“优福网络”；

Scroll Text 2:“投资频道”；

Scroll Text 3:“项目频道”；

Scroll Text 4:“专利拍卖”；

Scroll Text 5:“提供代理”。

完成设置后点“确定”按钮,我们需要在浏览器中测试它。

注意:该插件输入的文字只在地址栏显示。

6. Save Password Login Form

该插件的功能是保留登陆的姓名和密码,并且可以为其设置保留时间。

同样安装完插件后在“对象”面板上点击“Felixone”选项卡。在此选项卡里点击“Save Password Login Form”图标,如图 12-1-6-1 所示。

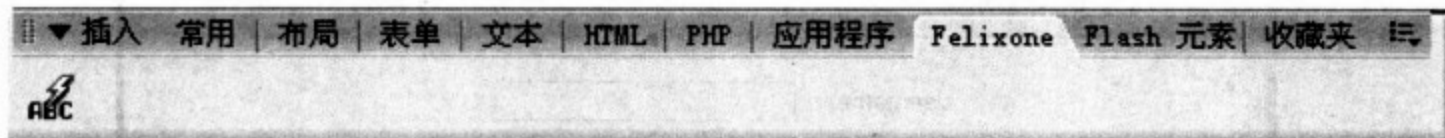


图 12-1-6-1 点击“Save Password Login Form”图标

此时会弹出“Save Password Login Form”对话框,如图 12-1-6-2 所示。

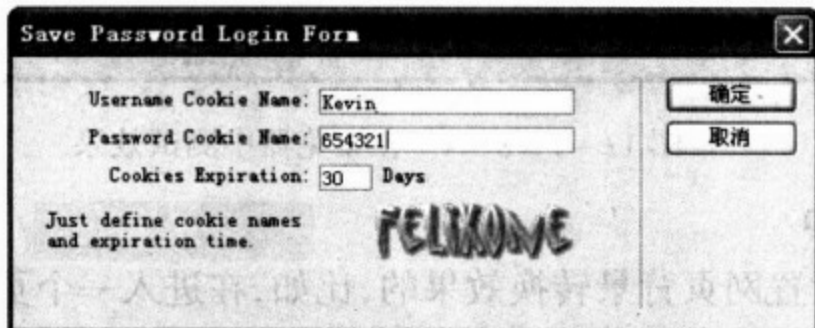


图 12-1-6-2 “Save Password Login Form”对话框

Username Cookie Name:随意起一个名字。

Password Cookie Name:随意起一个名字。

Cookies Expiration:设置保留天数。

设置完成后点击“确定”按钮。此时页面上会出现完整的登陆对话框,如图 12-1-6-3 所示。

如果在登陆的时候想保留登陆的“姓名”和“密码”就点选“Save Pass”,以后再登陆的时候就不用再填写“姓名”和“密码”了。

在浏览器中的测试效果如图 12-1-6-4 所示。

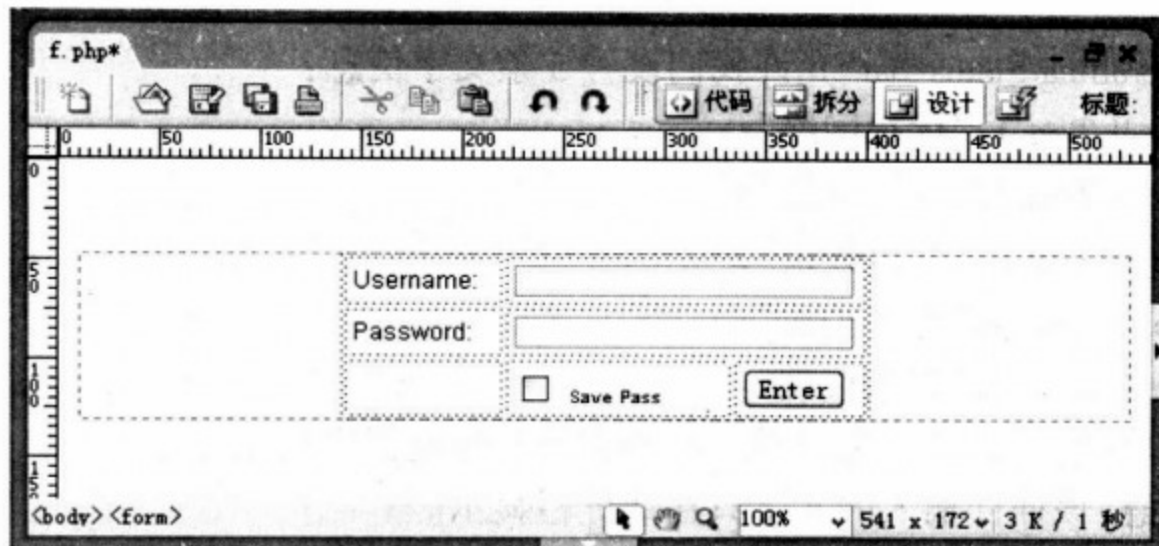


图 12-1-6-3 完整的登陆对话框



图 12-1-6-4 在浏览器中测试效果

7. Transition

该插件是设置网页背景转换效果的,比如,在进入一个页面的时候是由方形慢慢缩小来显示一个网页,最后方形完全消失,网页完全显示出来。

安装完插件后在“对象”面板上点击“常用”选项卡,在此选项卡里点击“Transition”图标,如图 12-1-7-1 所示。

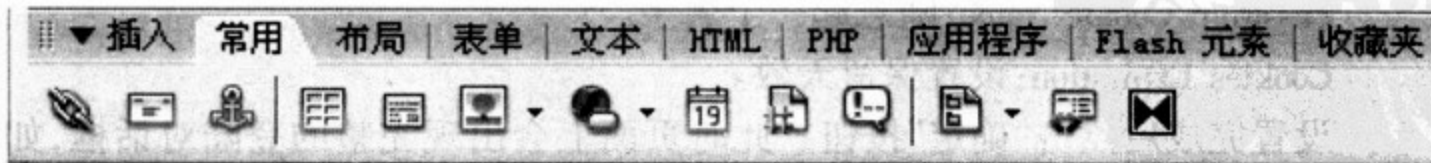


图 12-1-7-1 点击“Transition”图标

此时会弹出“Transition”对话框,如图 12-1-7-2 所示。

对 Event(事件)的设置如下。

Page - Enter: 是页面开始时显示效果。

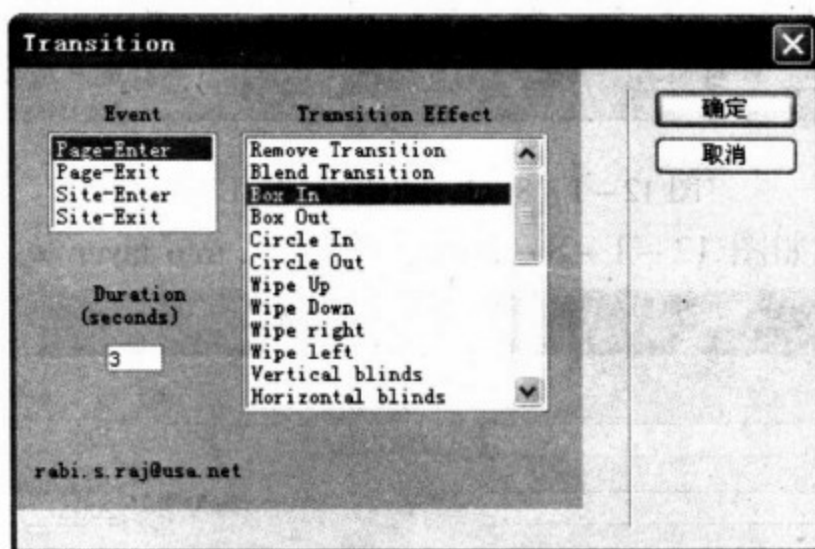


图 12-1-7-2 “Transition”对话框

Page - Exit:是页面结束时显示效果。

Site - Enter:是站点开始时显示效果。

Site - Exit:是站点结束时显示效果。

对 Transition Effect(转换效果)的设置在这里只介绍以下几个。

Remove Transition:是移出转换效果。

Blend Transition:是混合转换效果,即把所有的效果轮番显示一次。

如果你只想显示某一种效果,只要点选该选项即可。设置完成后点击“确定”按钮,在浏览器中测试如图 12-1-7-3 所示。

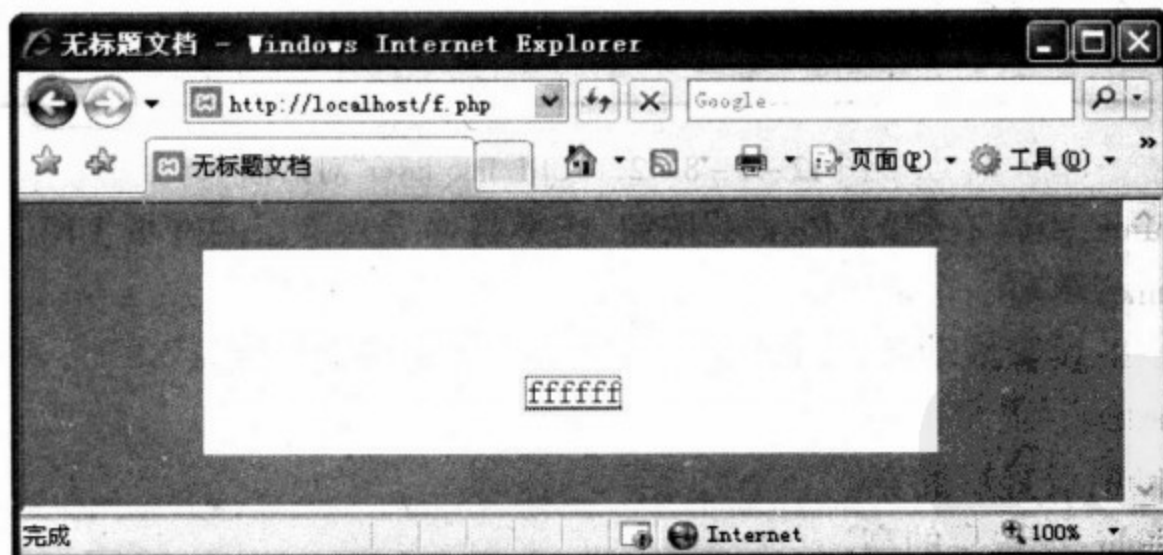


图 12-1-7-3 在浏览器中测试效果

8. URL into layer

该插件的功能是在你的网页里面插入一个层,并且在这个层里面可以为你导入另一个页面的 URL。

还是先安装插件,然后在“对象”面板中点击该选项卡,在该选项卡里点击“Insert HTML”图标,如图 12-1-8-1 所示。

此时会弹出如图 12-1-8-2 所示的“URL into layer”对话框。

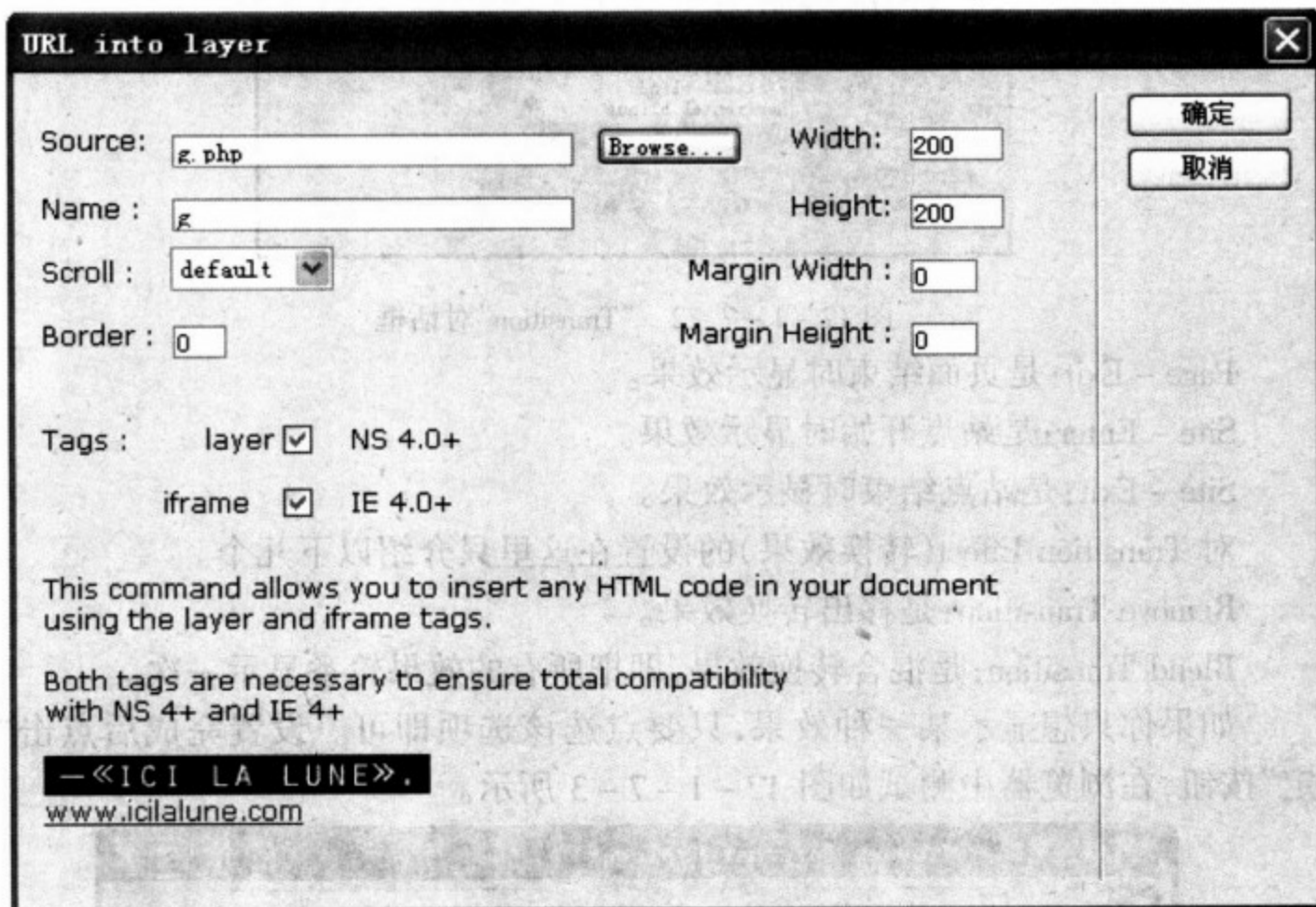


图 12-1-8-2 “URL into layer”对话框

Margin Height: 设置层的上边距。

完成设置后点“确定”按钮,这时我们会在页面上看到一个层,但是没有任何效果。打开浏览器测试它,如图 12-1-8-3 所示。

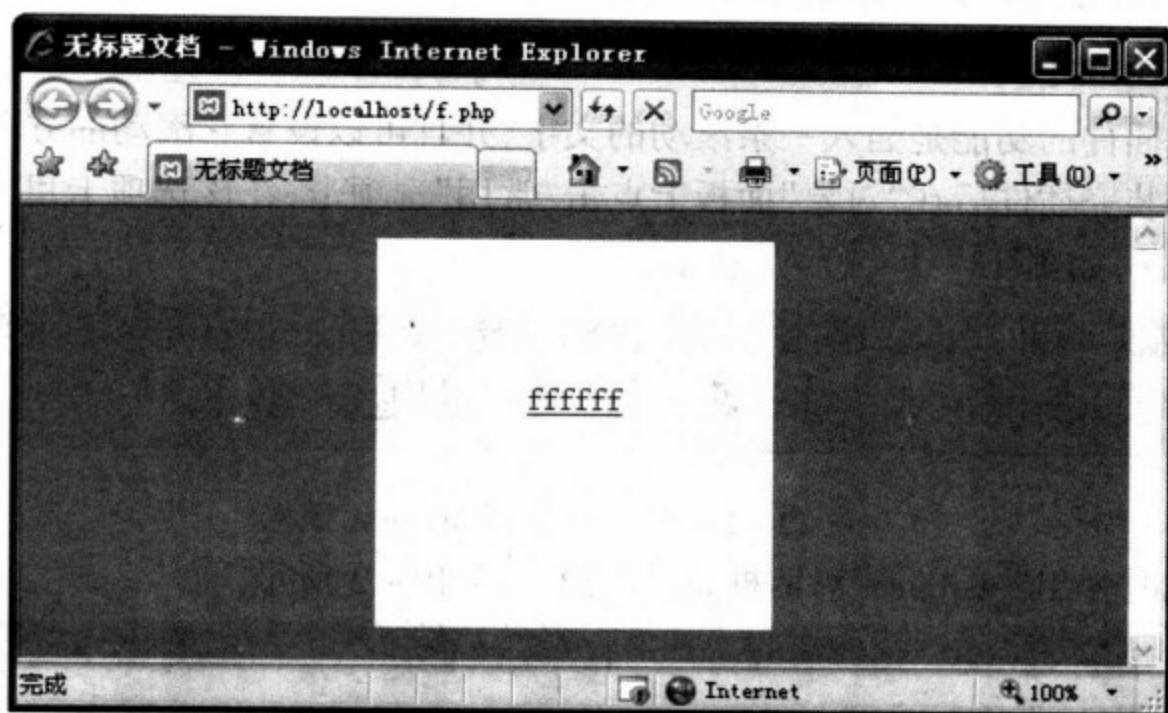


图 12-1-8-3 在浏览器中测试

9. Background that Fit

这个插件的功能是把一张图片作为背景铺满整个浏览器,并且可以随着浏览大小的变化自动调整大小。

还是先安装插件,然后在“对象”面板上点击“常用”选项卡。在该选项卡里点击“Background that Fit”图标,如图 12-1-9-1 所示。

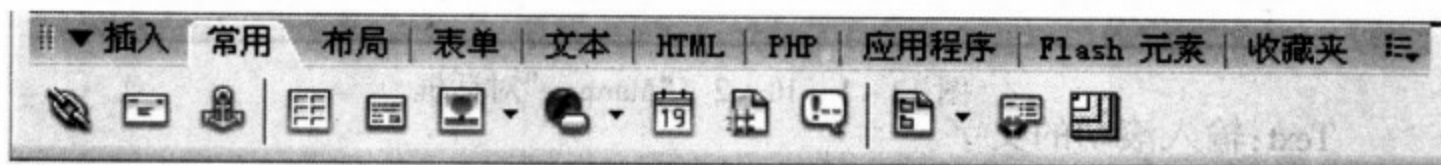


图 12-1-9-1 点击“Background that Fit”图标

随后弹出“Background that Fit”对话框,如图 12-1-9-2 所示。

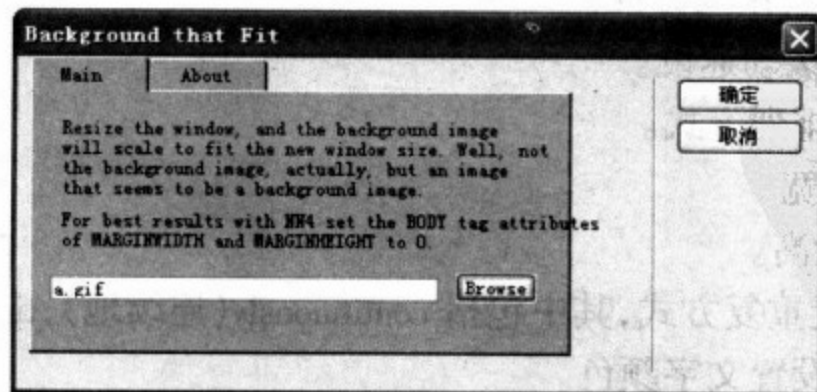


图 12-1-9-2 “Background that Fit”对话框

该插件的对话框设置非常简单,只要点击“Browse”来选择一个背景图片即可。

完成设置后点击“确定”。在浏览器中测试结果是不管你的浏览器打开多大

的窗口,背景图片都会充满整个背景。

10.Marquee

该插件的功能是插入一条滚动的文字,并且可以设置它滚动的方向。

安装完插件后在“对象”面板上点击“常用”选项卡,在该选项卡里点击“Marquee”图标,如图 12-1-10-1 所示。



图 12-1-10-1 点击“Marquee”图标

此时弹出“Marquee”对话框,如图 12-1-10-2 所示。

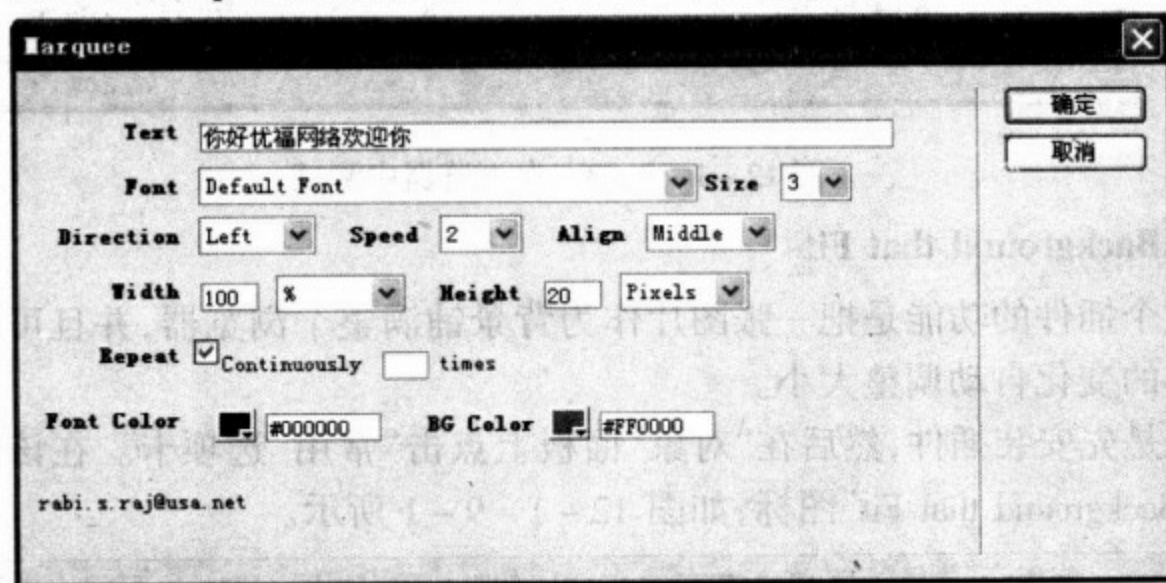


图 12-1-10-2 “Marquee”对话框

Text:输入滚动的文字。

Font:设置文字的字体。

Size:设置文字的大小

Direction:设置滚动方向。

Speed:设置滚动速度。

Align:设置排列方式。

Width:设置宽。

Height:设置高。

Repeat:设置重复方式,其中包括 continuously(连续地);times(定时)。

Font Color:设置文字颜色。

BG Color:设置背景颜色。

点击“确定”按钮完成设置,在浏览器中测试效果如图 12-1-10-3 所示。

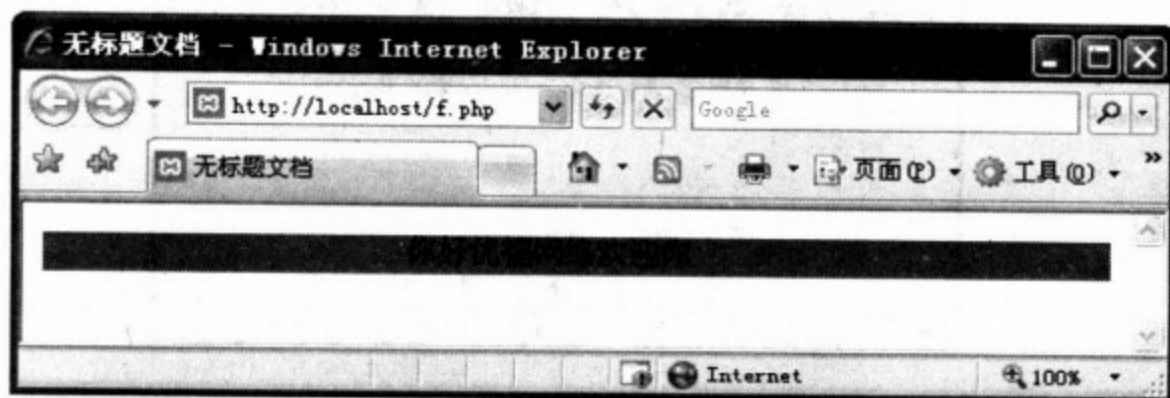


图 12-1-10-3 在浏览器中测试的效果

11. Auto Copyright

该插件的功能是插入一个自动更新时间的版权符号。

插件安装完后在“对象”面板上点击“goodies”选项卡,在该选项卡里点击“Auto Copyright”图标,如图 12-1-11-1 所示。

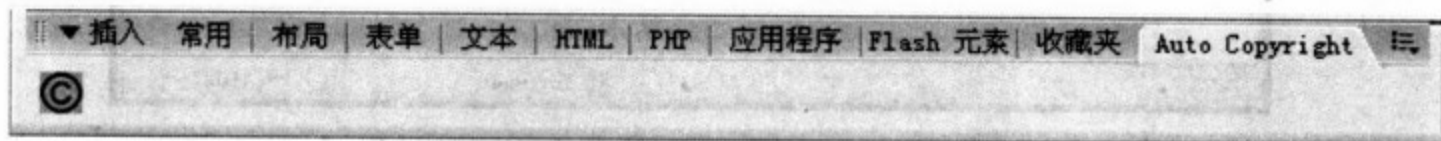


图 12-1-11-1 点击“Auto Copyright”图标

此时会弹出如图 12-1-11-2 所示的“Auto Copyright”对话框。

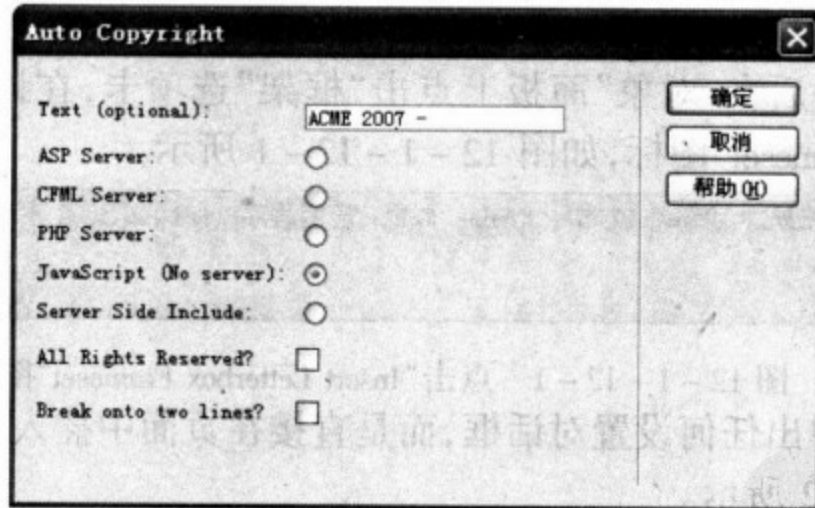


图 12-1-11-2 “Auto Copyright”对话框

该对话框的设置也是非常简单的,在“Text (optional)”一栏中设置需要的年限。

下面提供了一些服务器行为,但是我们选择“JavaScript (No server):”就可以了,这个行为可以在任何一个服务器行为的网页上运行。

确定后会打开一个提示框,如图 12-1-11-3 所示。

点击“确定”按钮完成设置,在浏览器测试结果如图 12-1-11-4 所示。

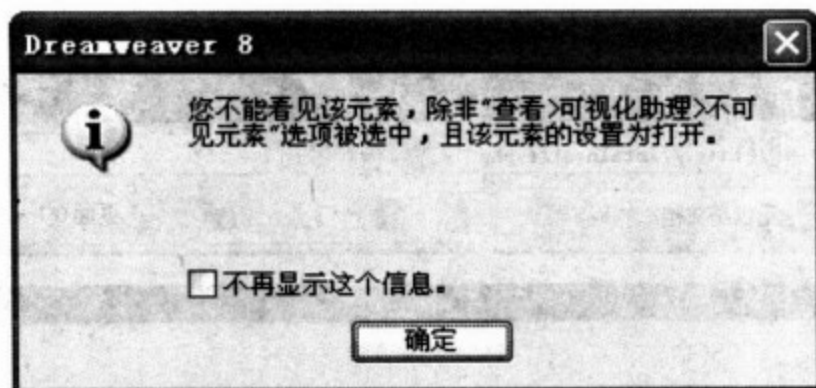


图 12-1-11-3 提示框



图 12-1-11-4 在浏览器中测试的结果

12. Letterbox Frameset

该插件的功能是创建一个中间的框架总是居于浏览器窗口正中位置，不论浏览器怎样调整都是如此。

安装完插件后在“对象”面板上点击“框架”选项卡，在该选项卡里点击“Insert Letterbox Frameset”图标，如图 12-1-12-1 所示。

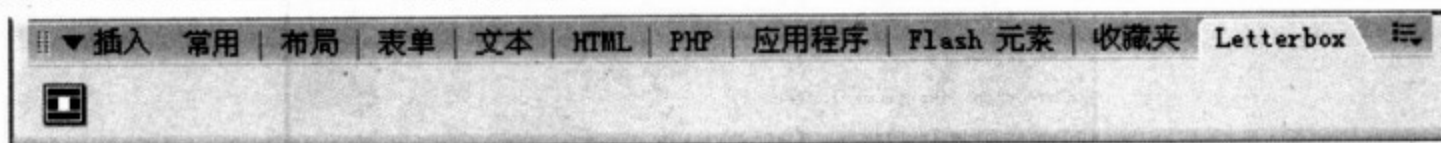


图 12-1-12-1 点击“Insert Letterbox Frameset”图标

此时不会弹出任何设置对话框，而是直接在页面中插入一个居中的框架，如图 12-1-12-2 所示。

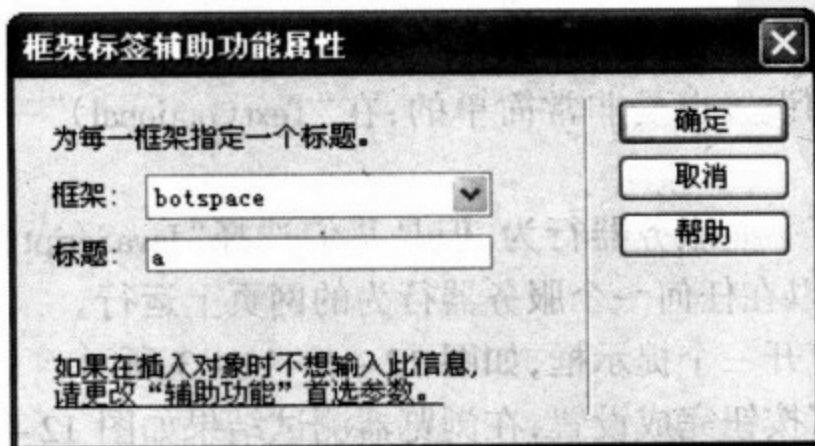


图 12-1-12-2 插入一个居中的框架

为了说明方便,我们给这个框架设置了一个图片,效果图如图 12-1-12-3 所示。

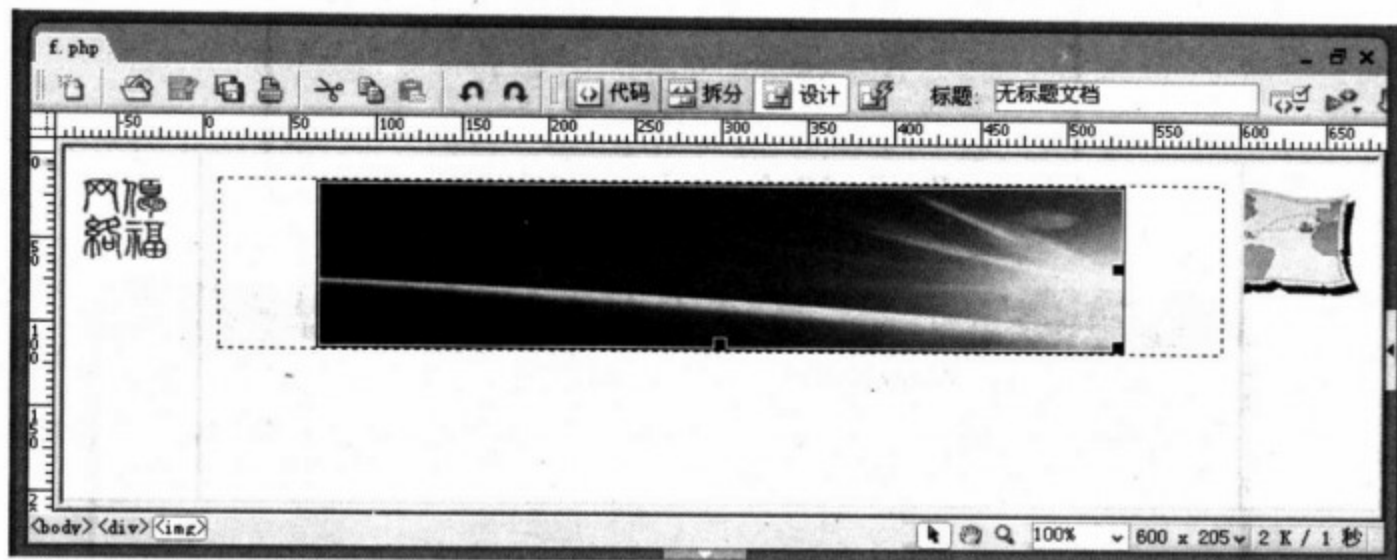


图 12-1-12-3 多框架的效果

13. Flash Text

该插件的功能是使文字像打字效果一样显示。

安装完插件后在“对象”面板里点击“Redidea”选项卡,在该选项卡里点击“Flash Text”图标,如图 12-1-13-1 所示。

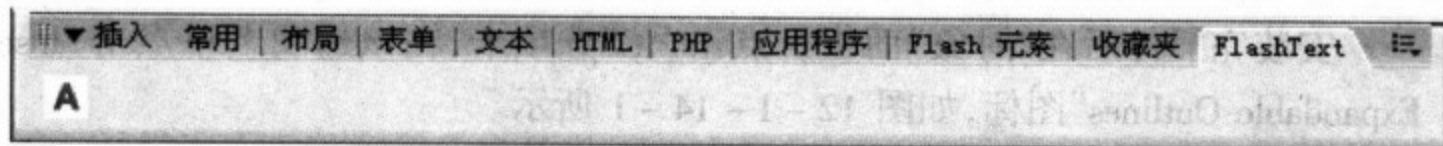


图 12-1-13-1 点击“Flash Text”图标

此时会弹出“FlashText”对话框,如图 12-1-13-2 所示。

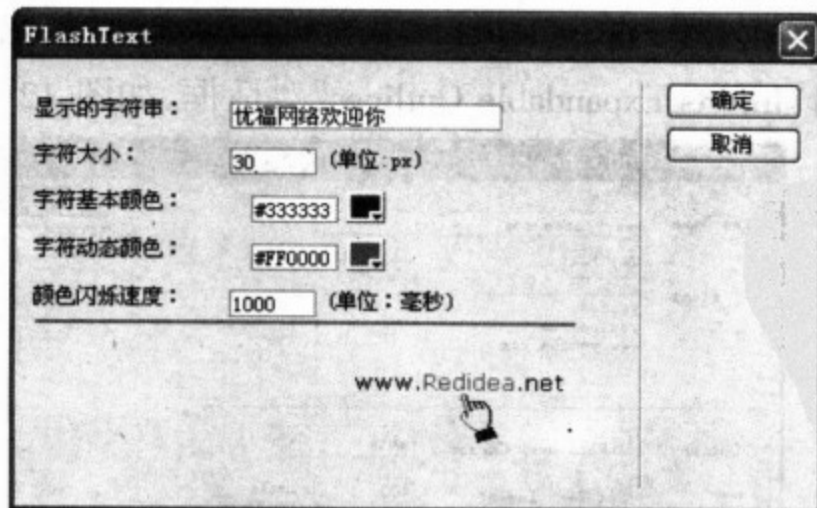


图 12-1-13-2 “Flash Text”对话框

点击“确定”按钮后会弹出一个提示对话框,如图 12-1-13-3 所示。

该插件的对话框不用作任何解释,全是中文一看就懂。设置完成后按“确定”按钮,在浏览器测试效果如图 12-1-13-4 所示。

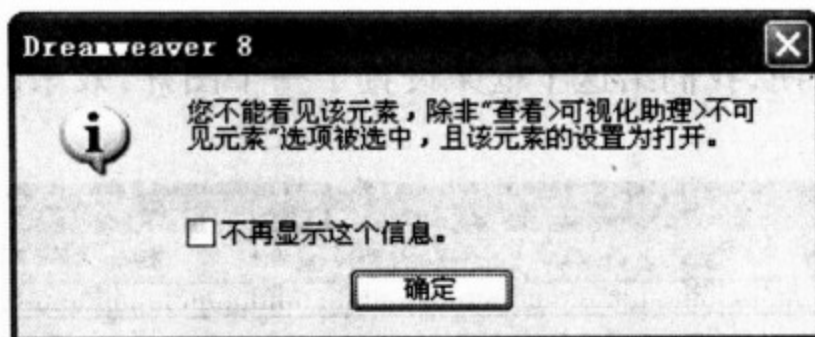


图 12-1-13-3 提示对话框



图 12-1-13-4 在浏览器测试的效果

14. Expandable Outlines

该插件的功能是建立一个目录树样式的导航菜单。

安装完插件后在“对象”面板上点击“IE”选项卡，在该选项卡里点击“Inserts Expandable Outlines”图标，如图 12-1-14-1 所示。

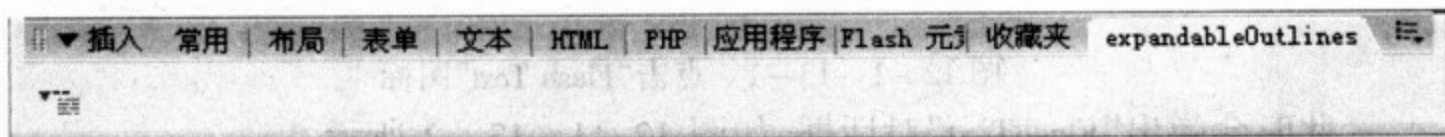


图 12-1-14-1 点击“Inserts Expandable Outlines”图标

此时会弹出“Inserts Expandable Outlines”对话框，如图 12-1-14-2 所示。

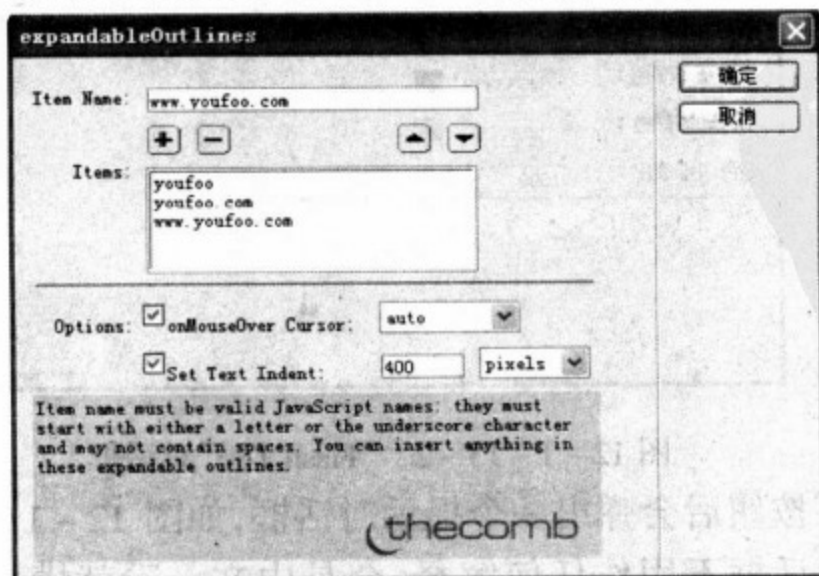


图 12-1-14-2 “Inserts Expandable Outlines”对话框

Item Name: 添加项目名称。

Items: 添加完成的项目名称。

Options: 点“OnMouseOver Cursor:”并选择“auto”。

Set Text Indent: 设置主项和副项的相错间距。

设置完成后按“确定”按钮,在浏览器中的效果如图 12-1-14-3 所示。

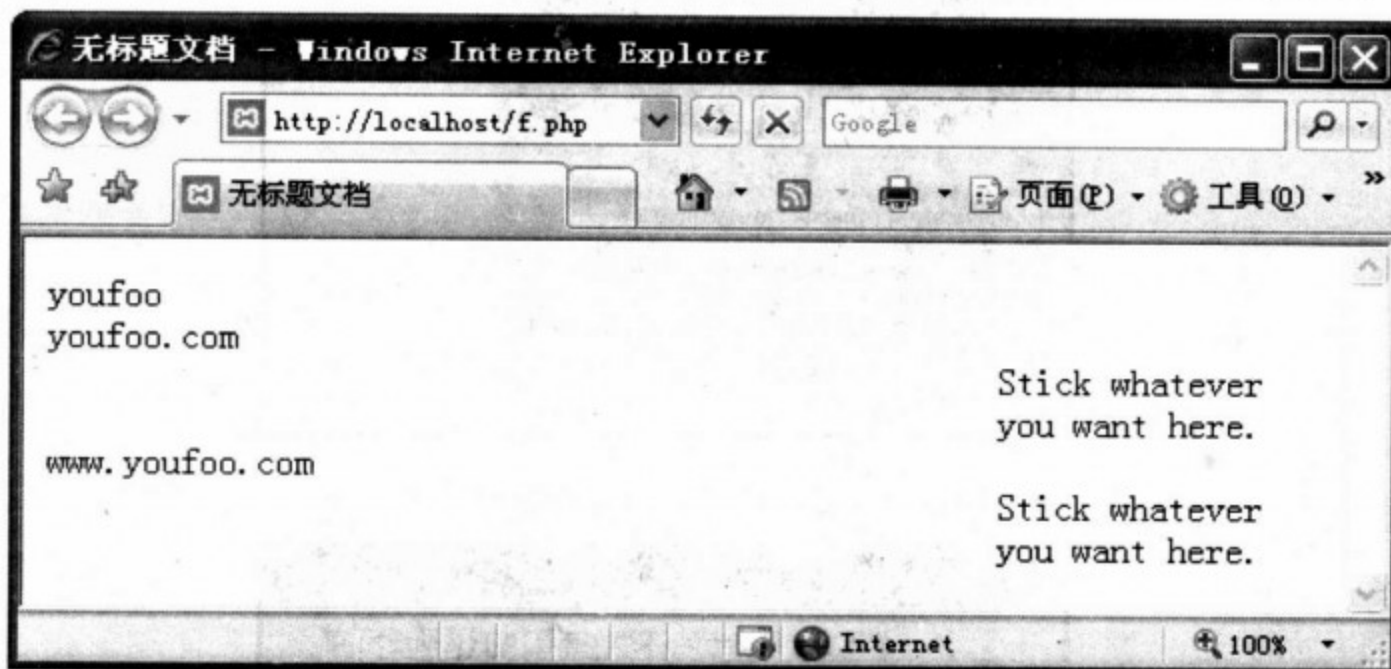


图 12-1-14-3 在浏览器中的效果

15. CN Insert Greeting

该插件是为创建在早、中、晚不同时段出现不同的问候语。

同样安装完插件后在“对象”面板上点击“crystalnet”选项卡,在该选项卡里点击“CN Insert Greeting”图标,如图 12-1-15-1 所示。

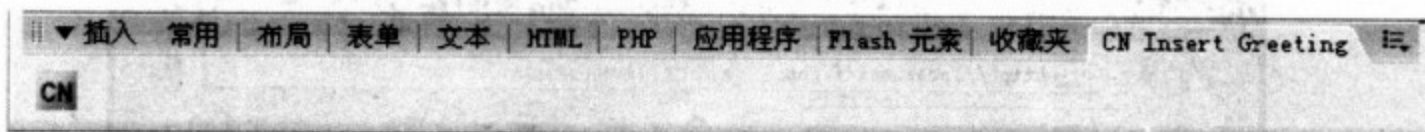


图 12-1-15-1 点击“CN Insert Greeting”图标

此时会弹出如图 12-1-15-2 所示的“CN Insert Greeting”对话框。

Greeting: 填写问候语。

Time Range: 运行时间。

Start Time: 开始时间。

End Time: 结束时间。

点击“确定”按钮后会弹出一个提示框,如图 12-1-15-3 所示。

设置完成后点击“确定”按钮,在浏览器中测试效果如图 12-1-15-4 所示。

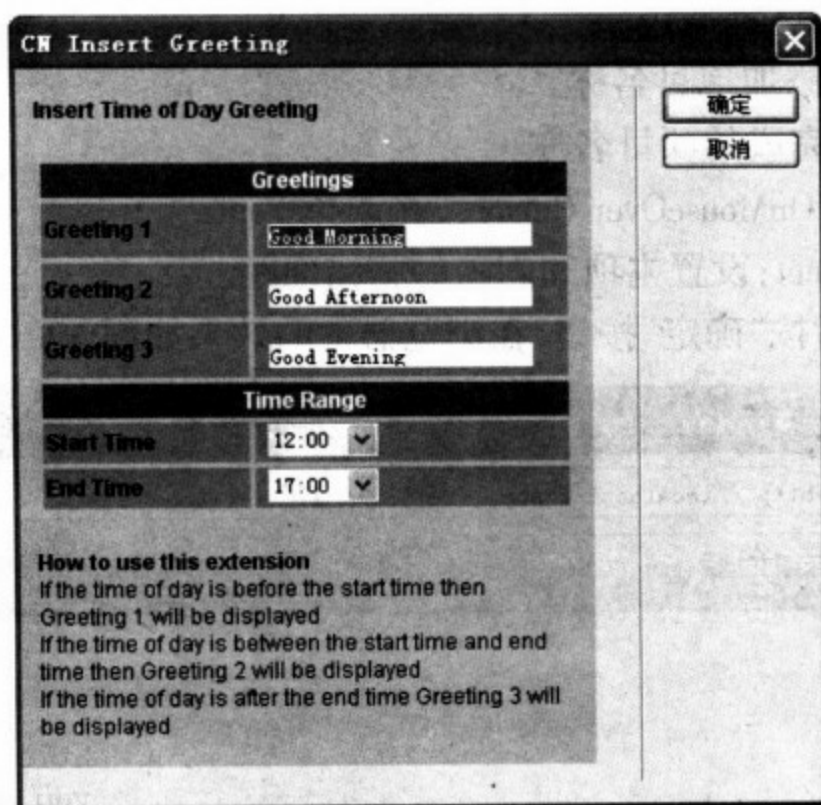


图 12-1-15-2 “CN Insert Greeting”对话框

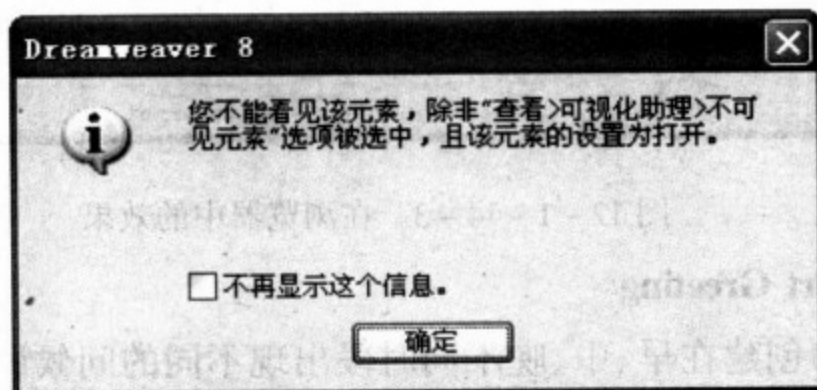


图 12-1-15-3 提示框

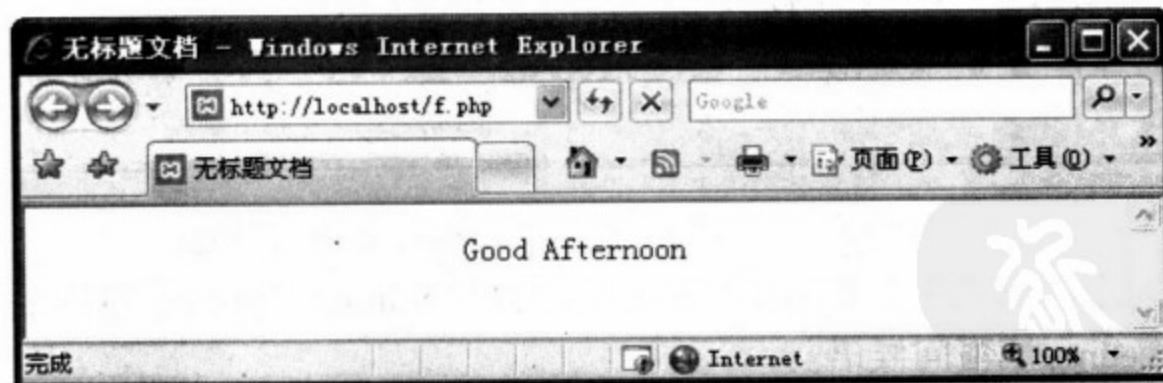


图 12-1-15-4 在浏览器中测试效果

16. Cheese Master Suite – Bouncy Balls

该插件的功能是插入一个可以跟随鼠标运动的图片。

安装完插件后在对象面板上点击“Kaos”选项卡，在该选项卡里点击“Cheese”图标，如图 12-1-16-1 所示。

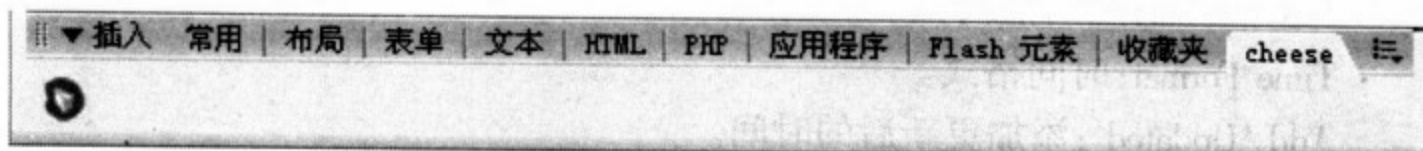


图 12-1-16-1 点击“Cheese”图标

此时会弹出如图 12-1-16-2 所示的“Cheese”对话框。

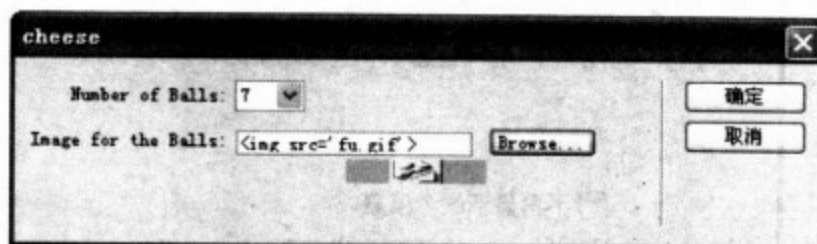


图 12-1-16-2 “Cheese”对话框

这个对话框的设置非常的简单,“Number of Balls”是选择跟随鼠标图片显示的数量。“Image for the Balls”是选择一幅图片。完成设置后点“确定”按钮。

17. Date Stamp

该插件的功能是可以显示最后更新日期。

安装完成插件后在对象面板上点击“常用”选项卡,在该选项卡上点击“Date Stamp”图标,如图 12-1-17-1 所示。



图 12-1-17-1 点击“Date Stamp”图标

此时会弹出如图 12-1-17-2 所示的“DateStamp”对话框。

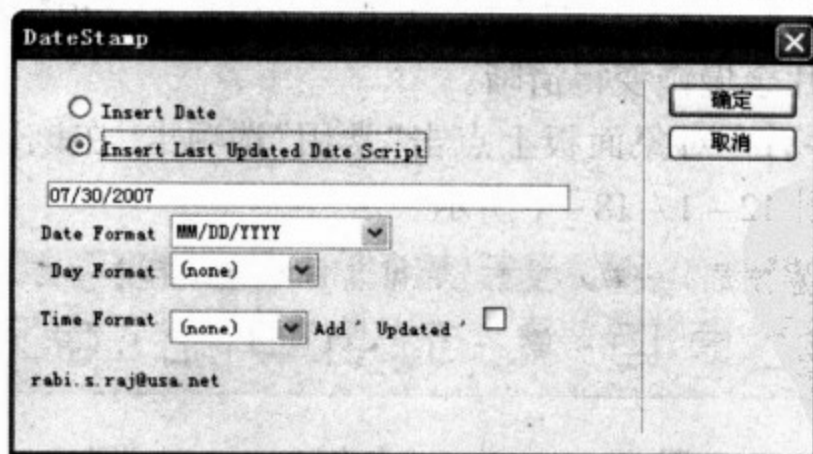


图 12-1-17-2 “DateStamp”对话框

Insert Date:插入日期,不能行自动更新。

Insert Last Updated Date Script:插入日期,可以自动更新。

Date Format:日期格式。

Day Format: 星期格式。

Time Format: 时间格式。

Add 'Updated': 添加更新后的时间。

点击“确定”按钮后会弹出一个提示框,如图 12-1-17-3 所示。

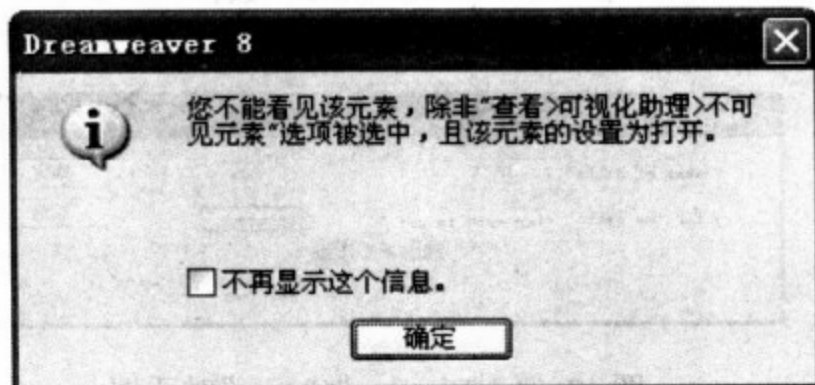


图 12-1-17-3 提示框

完成设置后点击“确定”按钮,在浏览器中测试效果如图 12-1-17-4 所示。

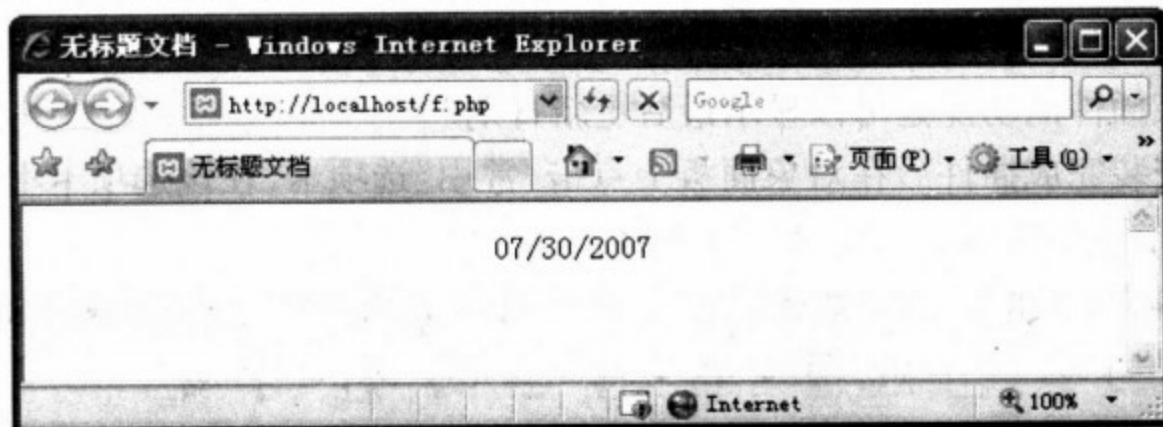


图 12-1-17-4 在浏览器中测试效果

18. Flash Image

该插件的功能是插入一幅图片,在浏览器中显示是模糊的,当鼠标经过图片上面的时候,图片会慢慢变得清晰。

安装完插件后在对象面板上点击“常用”选项卡,在该选项卡上点击“Insert Image”图标,如图 12-1-18-1 所示。

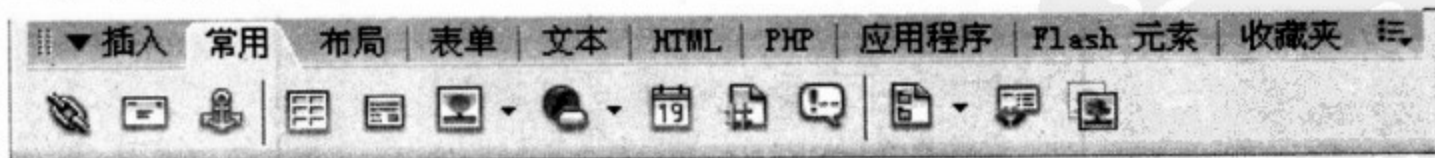


图 12-1-18-1 点击“Flash Image”图标

此时会弹出如图 12-1-18-2 所示的“Flash Image”对话框。

Image: 选择要使用的图片。

Original Image Transparency Level: 图片的透明度。

When Clicked, Go To URL: 点击图片后转向的连接。

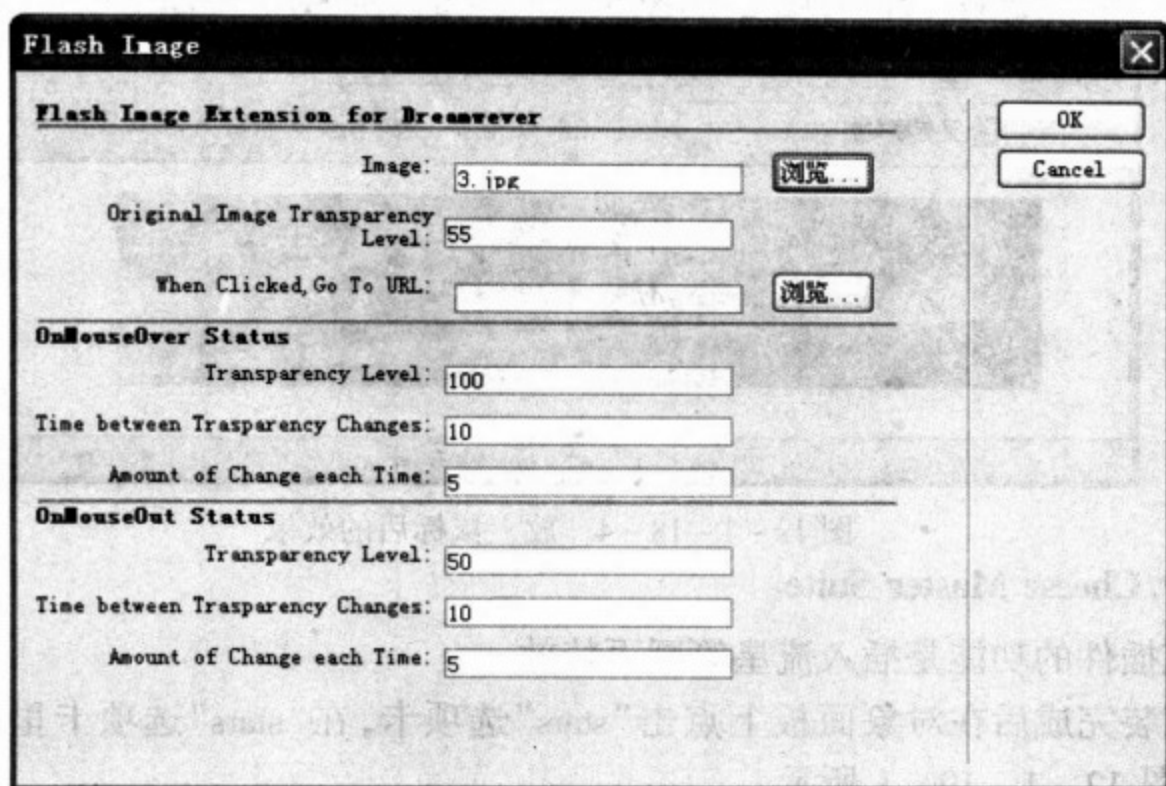


图 12-1-18-2 “Flash Image”对话框

199

OnMouseOver Status: 鼠标经过时的状况。

Transparency Level: 透明限制。

Time between Trasparency Changes: 透明度的改变。

Amount of Change each Time: 改变效果所需的时间。

OnMouseOut Status: 鼠标离开时的状态。

完成设置后点“OK”按钮,在浏览中测试效果如图 12-1-18-3 所示。



图 12-1-18-3 在浏览中测试效果

放上鼠标后图片就会变成清晰的效果,如图 12-1-18-4 所示。



图 12-1-18-4 放上鼠标后的效果

19. Cheese Master Suite

该插件的功能是插入流星等网页特效。

安装完成后在对象面板上点击“stars”选项卡,在“stars”选项卡里点击该图标,如图 12-1-19-1 所示。

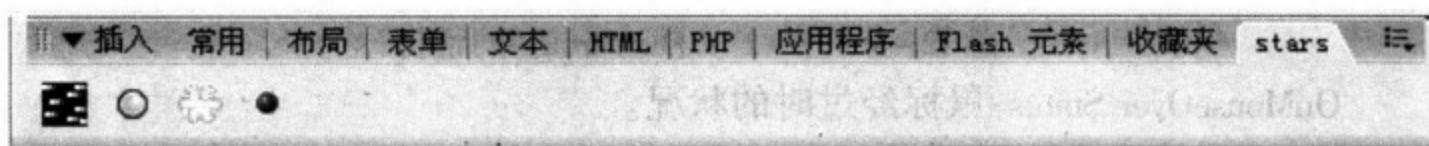


图 12-1-19-1 点击“stars”图标

此时会弹出如图 12-1-19-2 所示的“stars”对话框。

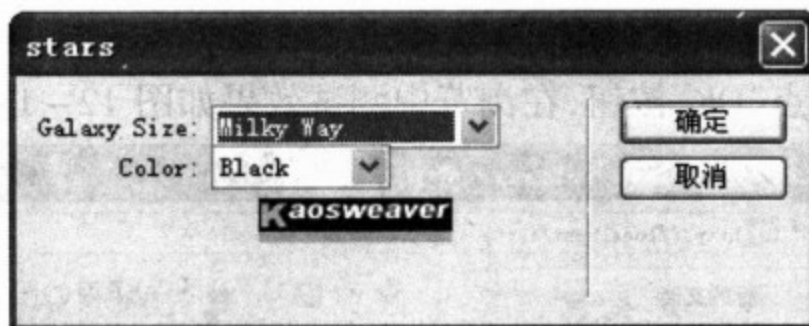


图 12-1-19-2 “stars”对话框

Galaxy Size:星系尺寸。

Color:颜色。

点击“确定”按钮完成设置,在浏览器中测试效果如图 12-1-19-3 所示。

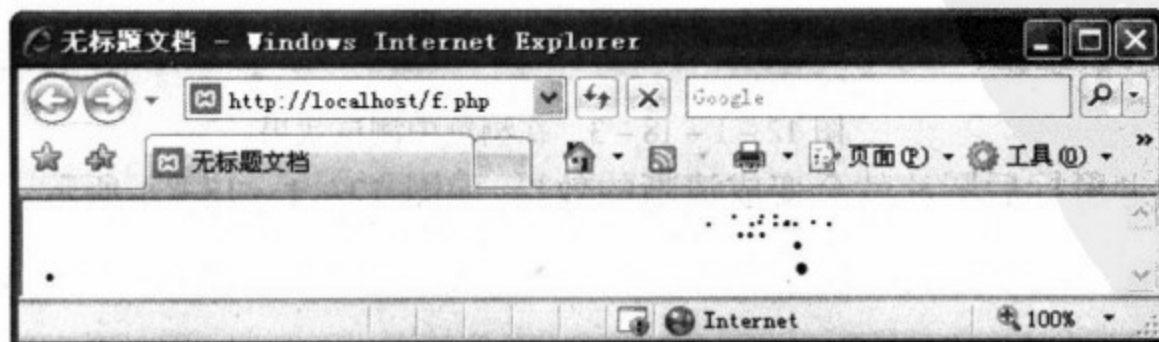


图 12-1-19-3 在浏览器中测试效果

12.2 命令插件

命令插件的使用和对象插件的使用很相似,只是安装的位置不同。命令插件是安装在“命令”菜单下。

1. Banner Image Builder

该插件的功能是创建交替显示的图片,并且可以为每一张图片设置链接指向。

安装完插件后在菜单栏里点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Banner Image Builder”选项,如图 12-2-1-1 所示。

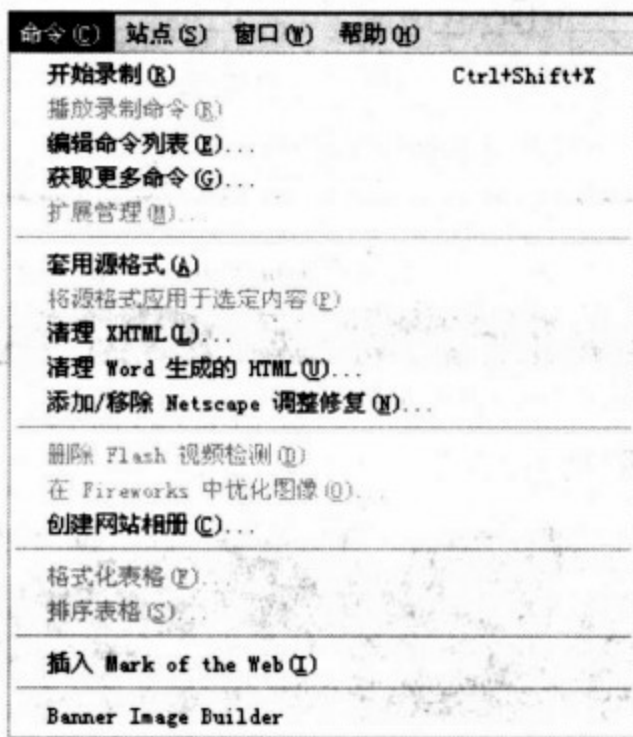


图 12-2-1-1 点击“Banner Image Builder”选项

此时会打开“Banner Image Builder”对话框,如图 12-2-1-2 所示。

Banner Image:选择要显示的图片。

URL:指定该图片要连接的地址。

Target:指定打开目标,即是否在新窗口中打开。

Rotate:指定旋转次数。

every _ seconds:设置显示图片的间隔时间。

Show Transitions in MS Internet Explorer:在 IE 中显示转换效果。

最后点“Add”按钮添加完成,测试效果如图 12-2-1-3 所示。

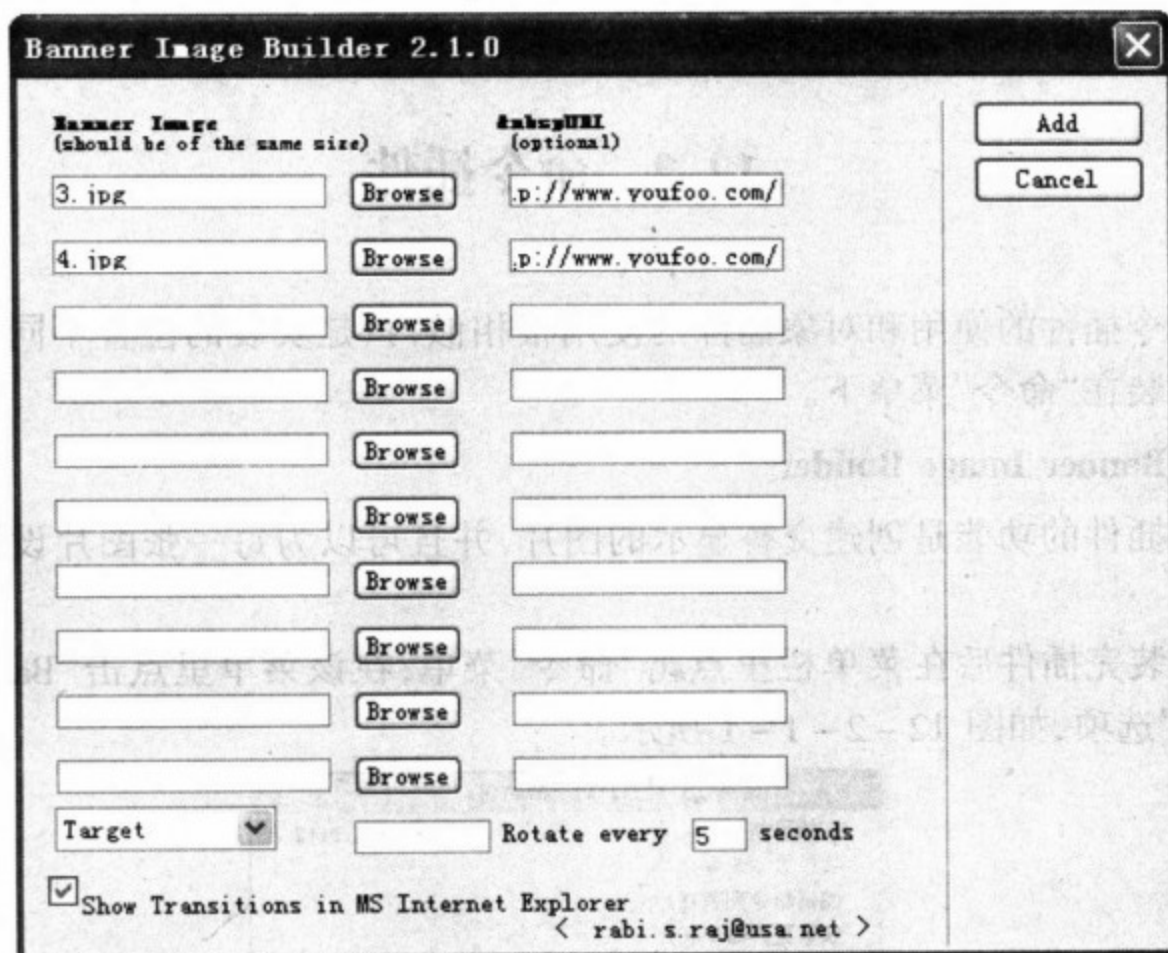


图 12-2-1-2 点击“Banner Image Builder”对话框

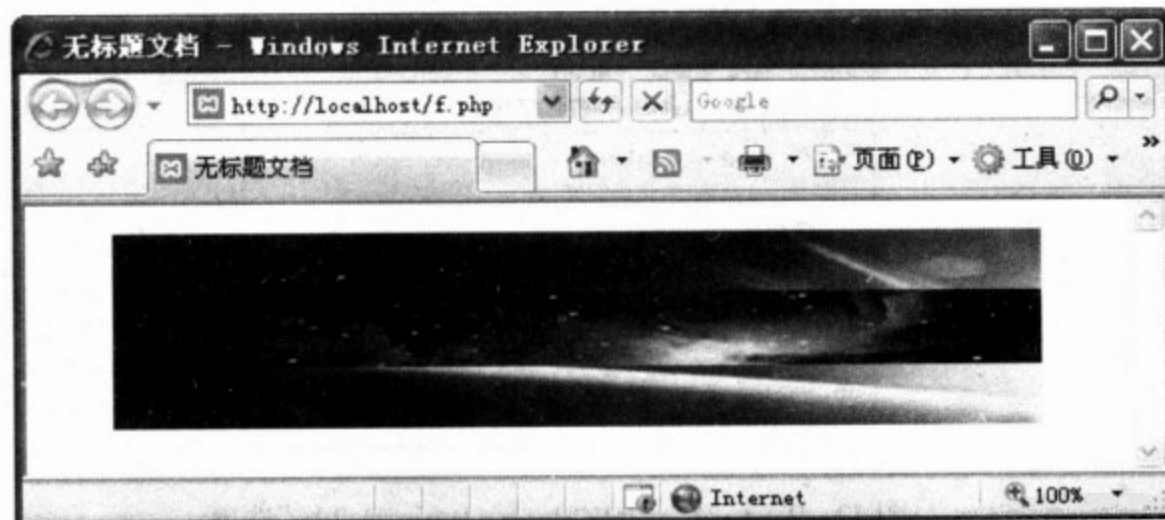


图 12-2-1-3 在浏览器中测试的效果

2. PHP Date and Time

该插件的功能比较强大,你可以用它来自由的设置时间格式。

安装完插件后在菜单栏里点击“命令”菜单,在该菜单里点击“kaosweaver.com”→“PHP Date and Time”选项,如图 12-2-2-1 所示。

此时会弹出如图 12-2-2-2 所示的“PHP Date and Time Insert”对话框。

Element:选择需要的元素。

Add:添加。

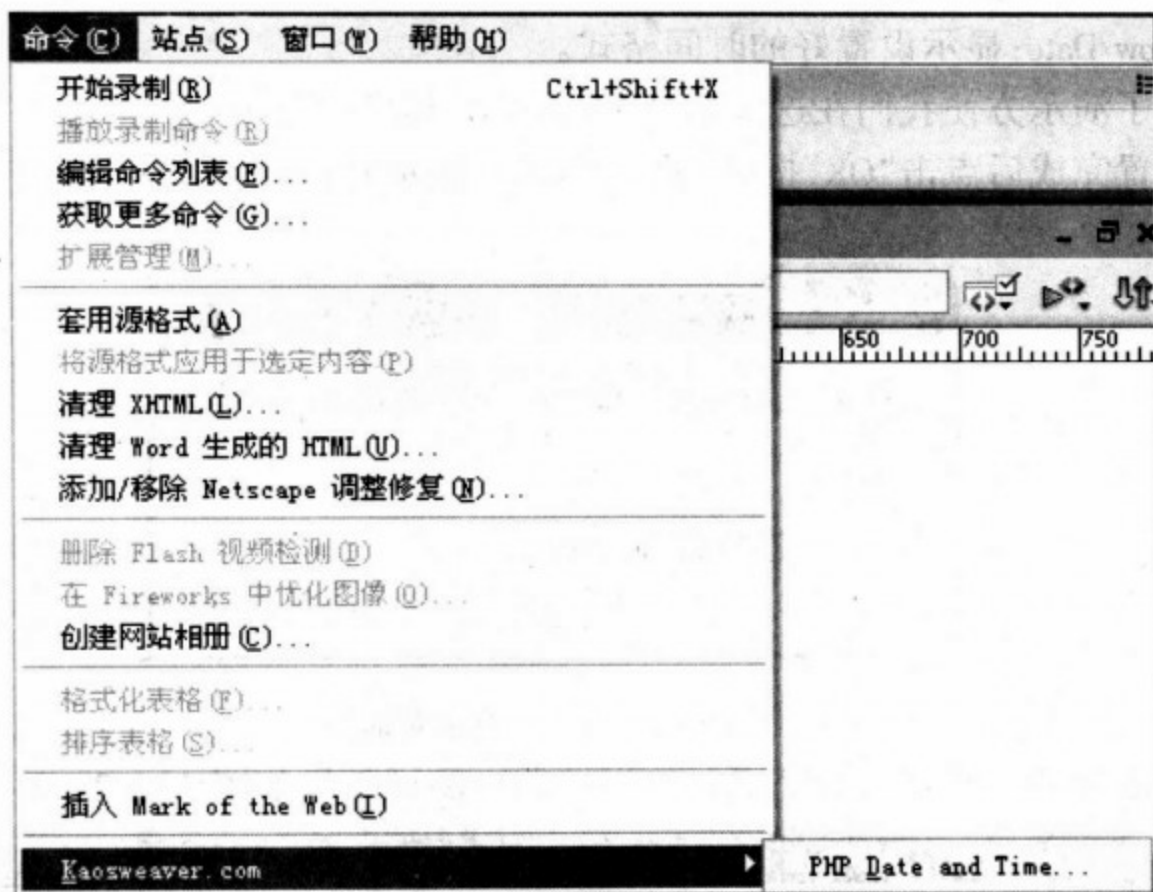


图 12-2-2-1 点击“PHP Date and time”选项

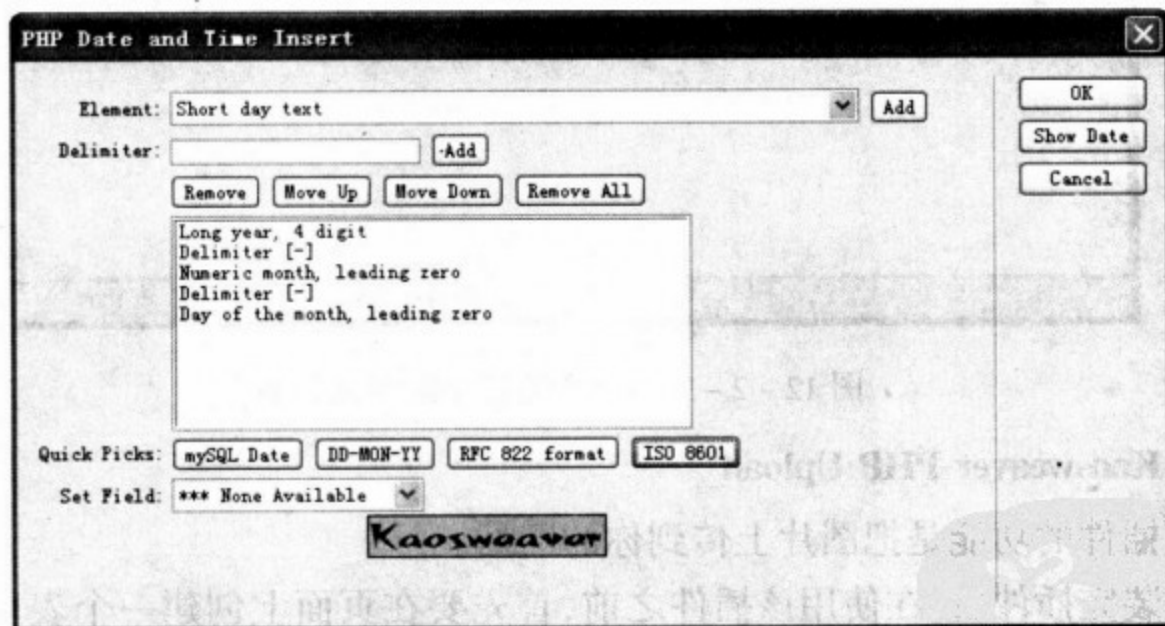


图 12-2-2-2 “PHP Date and Time Insert”对话框

Delimiter: 设置分隔符。

Remove: 移出。

Move Up: 向上移动。

Move Down: 向下移动。

Remove All: 全部移出。

Quick Picks: 选取标签。这里有预先设置好的 4 种格式供我们使用。

Set Field:选择文本域。

Show Date:显示设置好的时间格式。

为了演示方便我们在这里选择“ISO 8601”标签,点击它。

设置完成后点击“OK”按钮,此时会弹出提示对话框,如图 12-2-2-3 所示。

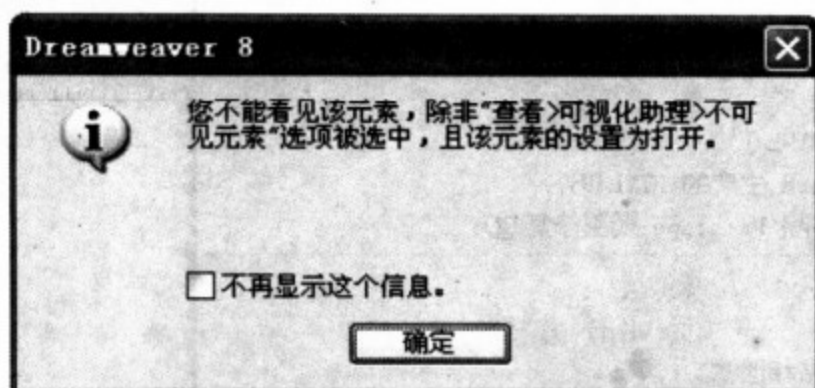


图 12-2-2-3 提示对话框

点击“确定”按钮设置完成。在浏览器中测试效果如图 12-2-2-4 所示。



图 12-2-2-4 浏览器中的测试效果

3. Kaosweaver PHP Upload

该插件的功能是把图片上传到你的网站。

安装完插件后,在使用该插件之前,首先要在页面上创建一个表单、一个文件字段和一个提交按钮,如图 12-2-3-1 所示。

点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Kaosweaver.com”→“PHP Upload...”选项,如图 12-2-3-2 所示。

此时会弹出如图 12-2-3-3 所示的“Kaosweaver PHP Upload”对话框。

Upload Field:选择上传图片的文本域。

Max Upload Size:设置上传图片的大小。

Upload Folder:选择上传后存储图片的文件夹。

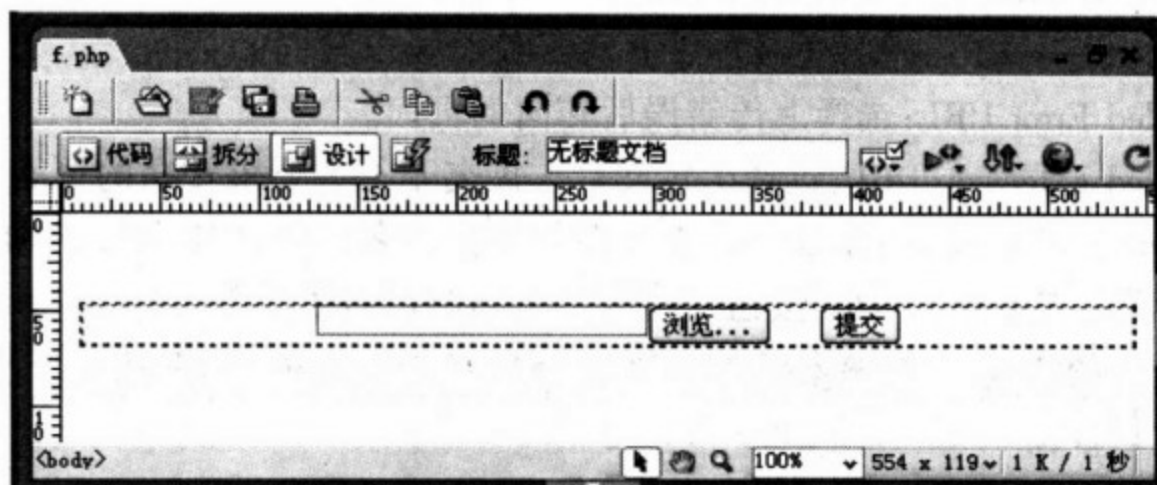


图 12-2-3-1 创建一个表单、一个文件字段和一个“提交”按钮

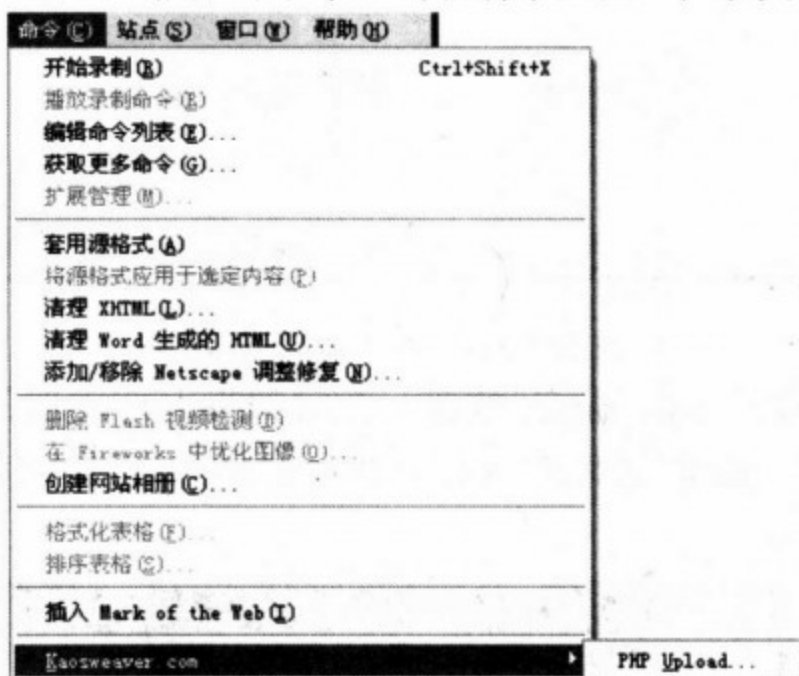


图 12-2-3-2 点击“PHP Upload...”选项

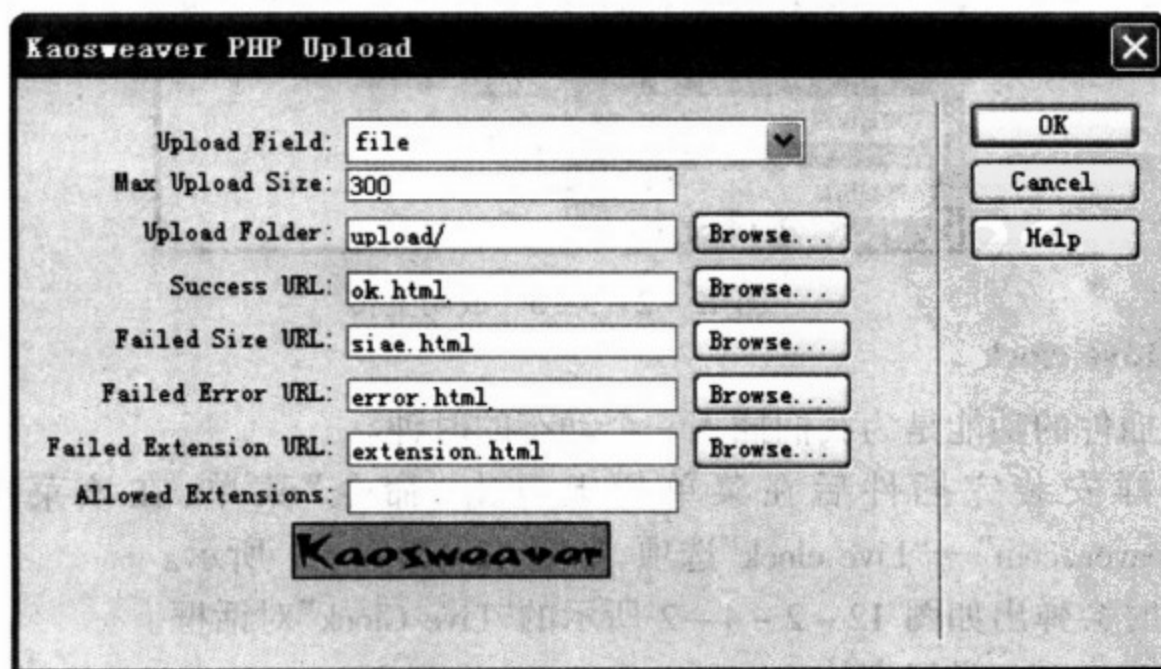


图 12-2-3-3 “Kaosweaver PHP Upload”对话框

Success URL:选择上传成功后转向的页面。

Failed Size URL:选择上传图片大小不符合要求转向的页面。

Failed Error URL:选择上传错误后转向的页面。

Failed Extension URL:选择上传图片扩展名不符合要求转向的页面。

Allowed Extensions:添加允许上传图片的扩展名。如:GIF、JPG、JPEF 等。

设置完成后点击“OK”按钮。打开浏览器测试效果如图 12-2-3-4 所示。



图 12-2-3-4 在浏览器测试

选择一幅图片后点击“提交”按钮。此时如果上传成功,浏览器会载入成功页。我们看一下“upload”文件夹,图片“BOOK”已经成功上传到网站上了,如图 12-2-3-5 所示。



图 12-2-3-5 成功上传

4.Live clock

该插件的功能是为我们插入一个动态的时钟。

同样安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Kaosweaver.com”→“Live clock”选项,如图 12-2-4-1 所示。

此时会弹出如图 12-2-4-2 所示的“Live Clock”对话框。

Font Family:设置字体。

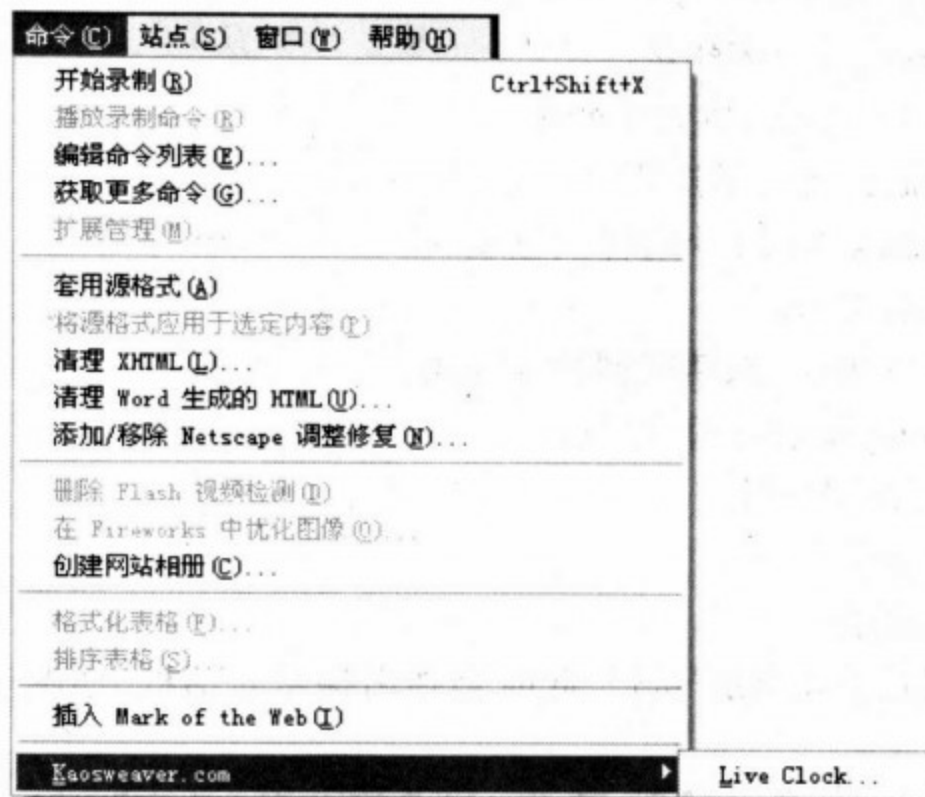


图 12-2-4-1 点击“Live Clock”选项

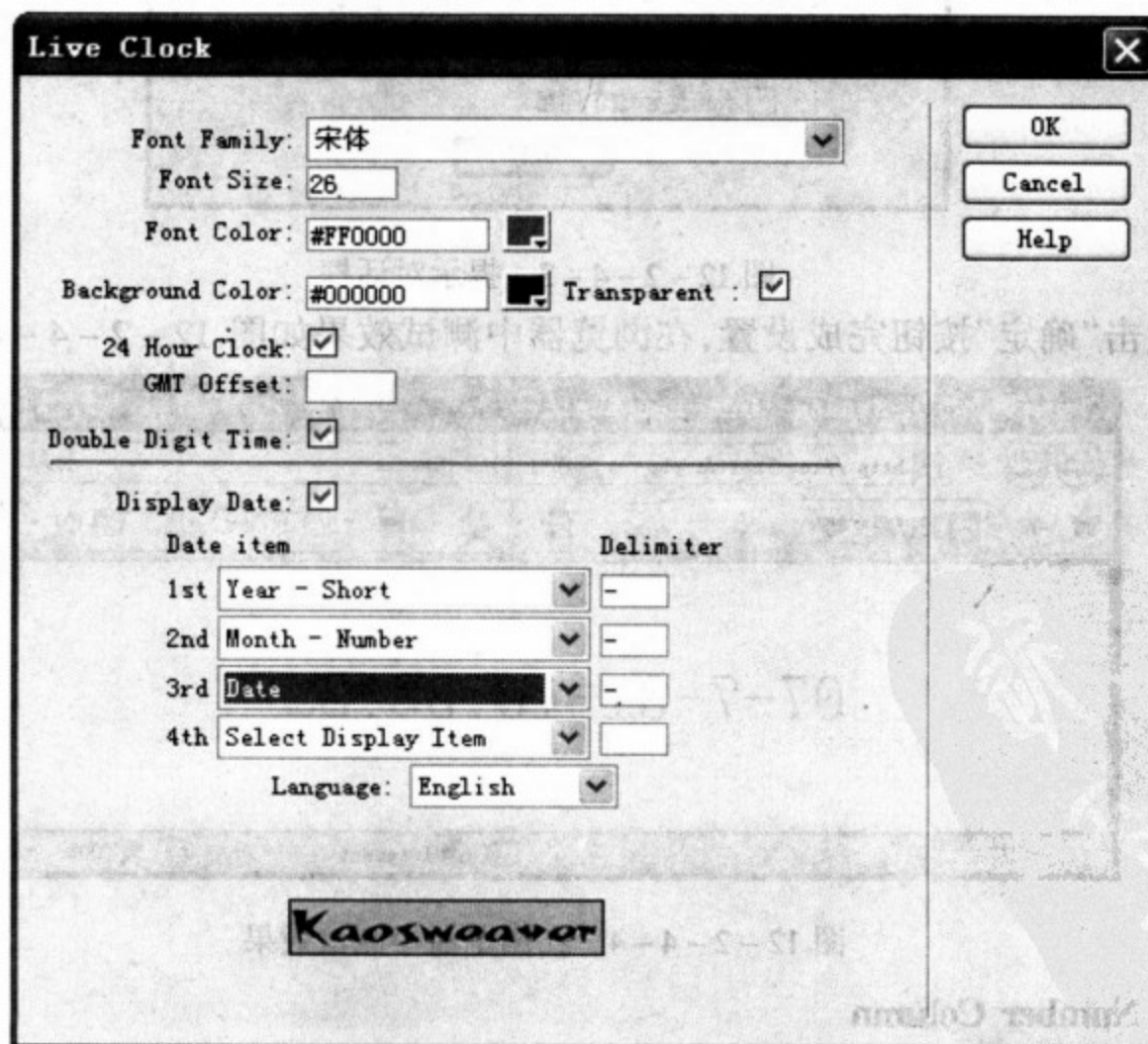


图 12-2-4-2 “Live clock”对话框

Font Size:设置字体大小。

Font Color:设置字体颜色。

Background Color:设置背景颜色。

Transparent:设置前景透明。

24 Hour Clock:以 24 小时样式显示。

GMT Offset:误差。

Double Digit Time:双精度型数字时间。

Display Date:显示日期,可选。

Date item:日期项目。

Delimiter:分隔符。

Language:语言。

设置完成后点击“OK”按钮,此时会弹出提示对话框,如图 12-2-4-3 所示。

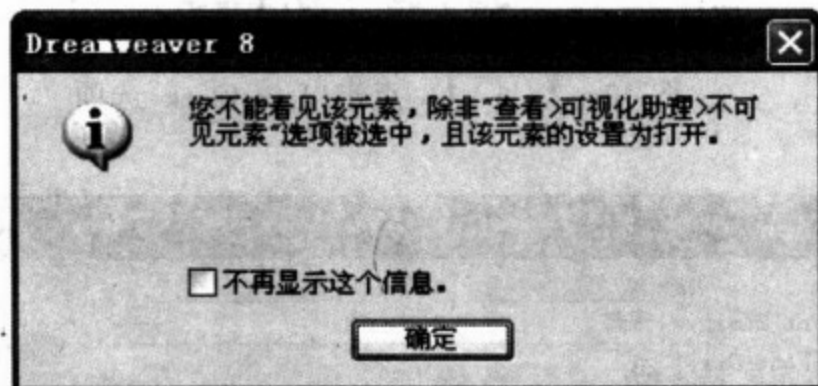


图 12-2-4-3 提示对话框

点击“确定”按钮完成设置,在浏览器中测试效果如图 12-2-4-4 所示。

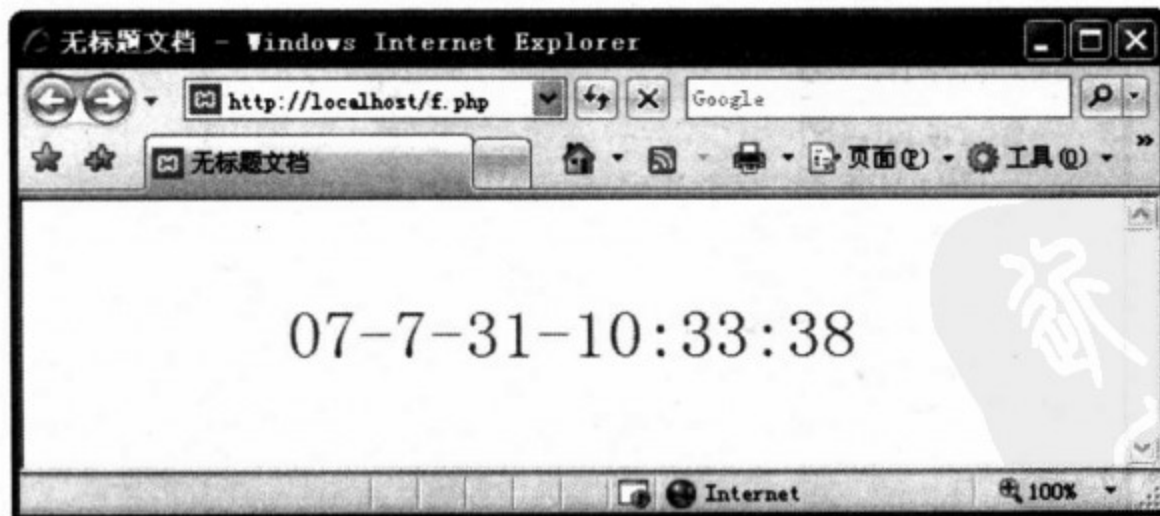


图 12-2-4-4 在浏览器中测试效果

5. Number Column

该插件的功能是为表格添加序号,不支持动态表格。

在使用 Number Column 插件之前要确定你的页面上至少有一个表格。然后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Number Column”选项,如图 12-2-5-1 所示。



图 12-2-5-1 点击“Number Column”选项

此时会弹出如图 12-2-5-2 所示的“Number Column”对话框。

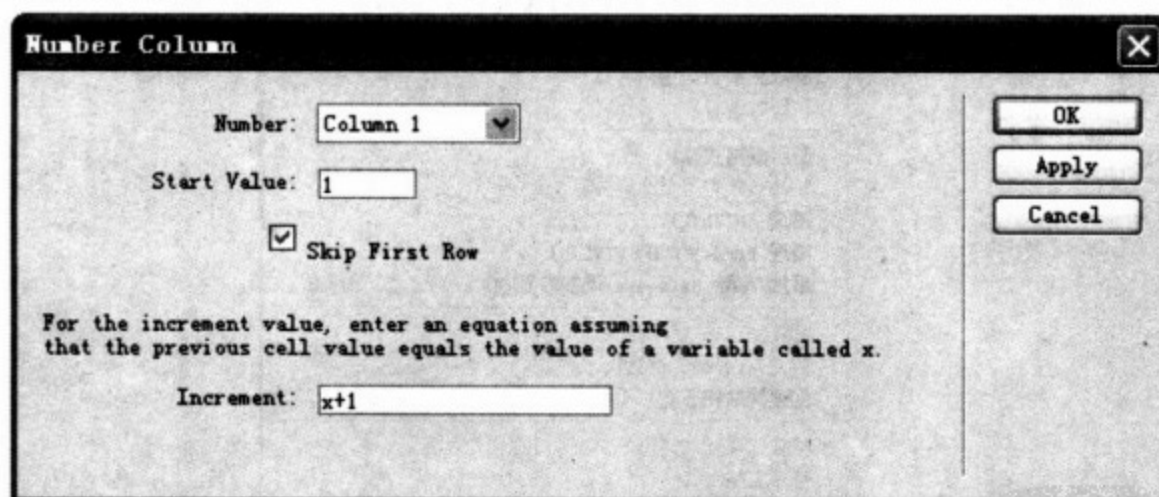


图 12-2-5-2 “Number Column”对话框

Number: 选择序号所在位置。

Start Value: 设置序号从几开始。

Skip First Row: 空出第一行。

Increment: 设置增量数。

设置完成后点击“OK”按钮,在浏览器中测试效果,如图 12-2-5-3 所示。



图 12-2-5-3 在浏览器中的效果

6. Right Click Menu Builder

该插件的功能是设置鼠标右键的菜单。

安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Right Click Menu Builder”选项,如图 12-2-6-1 所示。



图 12-2-6-1 点击“Right Click Menu Builder”选项

此时会弹出如图 12-2-6-2 所示的“Right Click Menu Builder”对话框。

Menu: 菜单。

Styles: 点击样式可以设置右键菜单的样式。

URL: 给菜单上的项目设置 URL。

Target: 设置是否在新窗口中打开。

Divider Line: 是否要分割线。

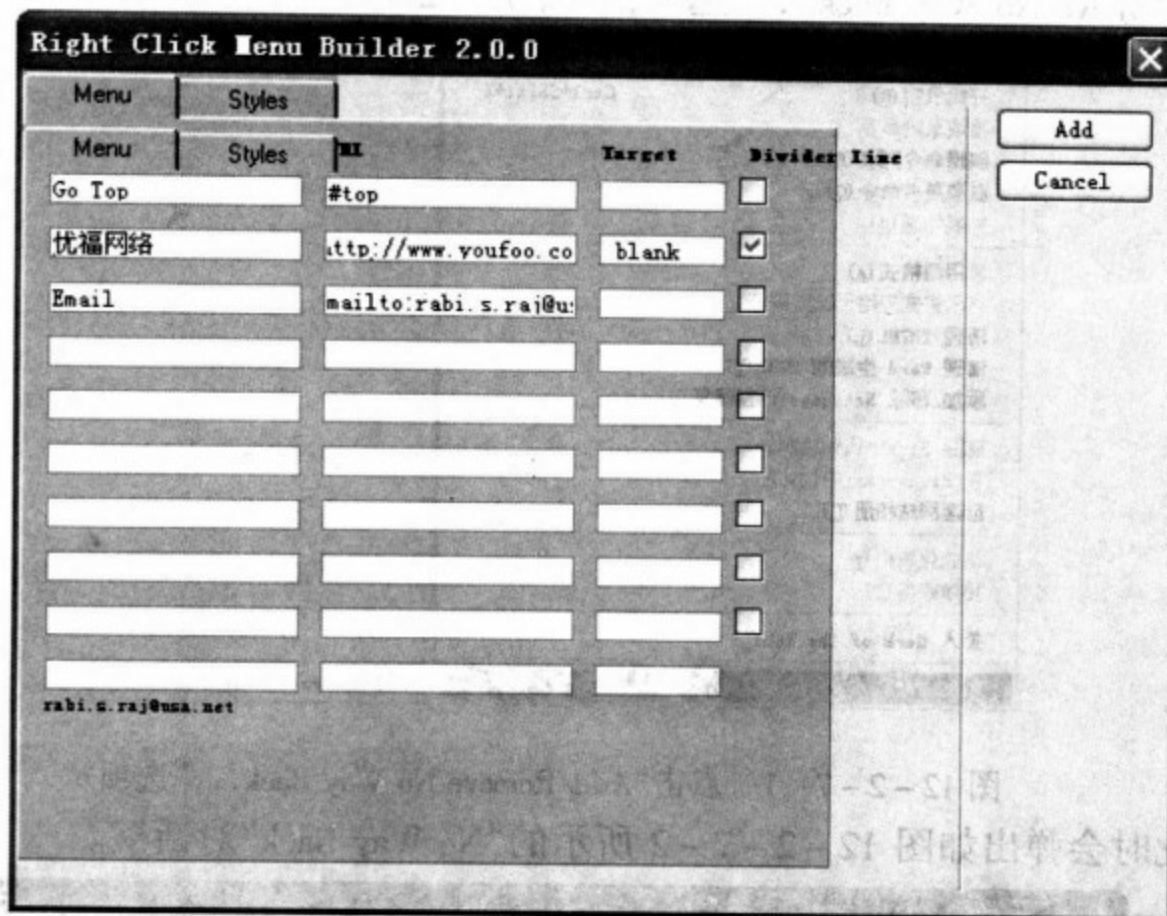


图 12-2-6-2 “Right Click Menu Builder”对话框
设置完成后点击“Add”按钮,在浏览器中测试效果如图 12-2-6-3 所示。

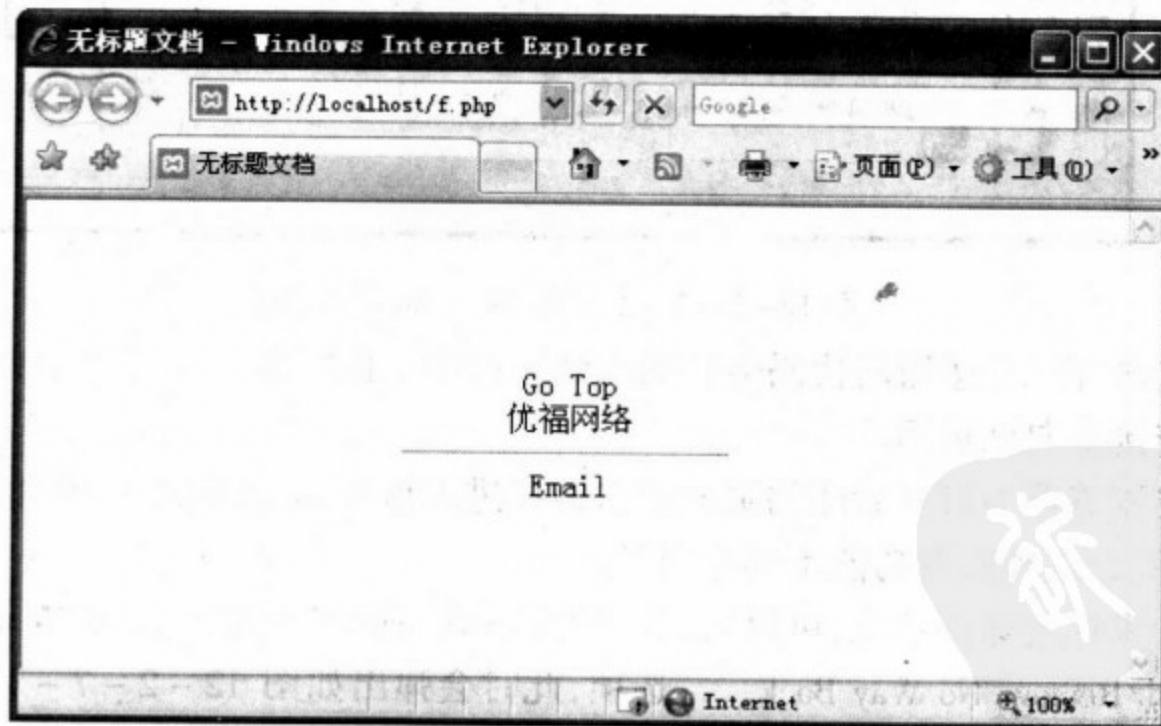


图 12-2-6-3 在浏览器中测试效果

7.No Way Back

该插件的功能是在页面中插入一组禁止后退的代码。

安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“MadCoWWW”→

“Add/Remove No Way Back...”选项,如图 12-2-7-1 所示。

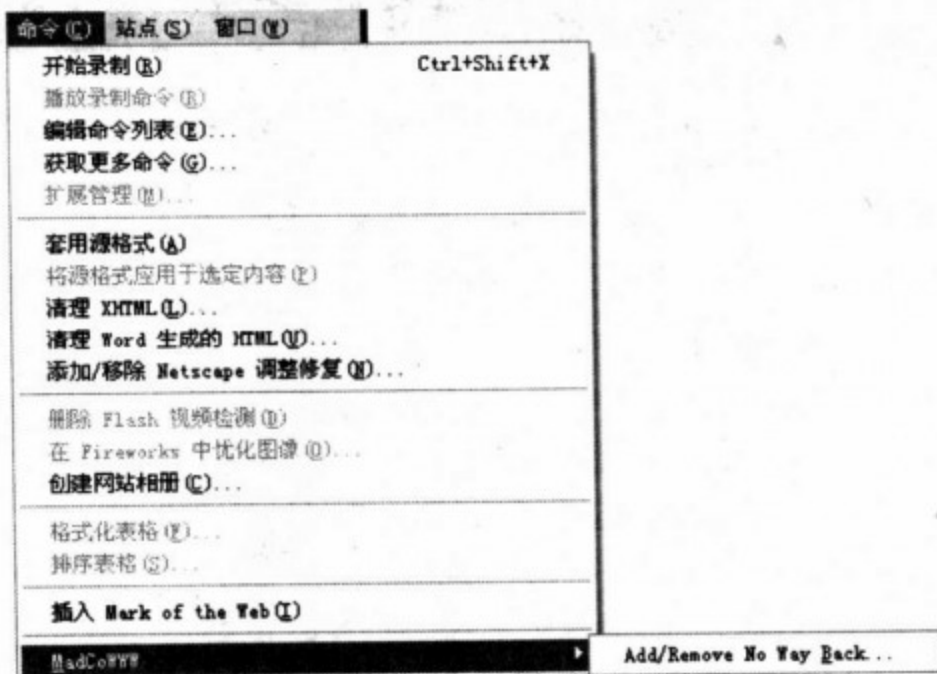


图 12-2-7-1 点击“Add/Remove No Way Back...”选项
此时会弹出如图 12-2-7-2 所示的“No Way Back”对话框。

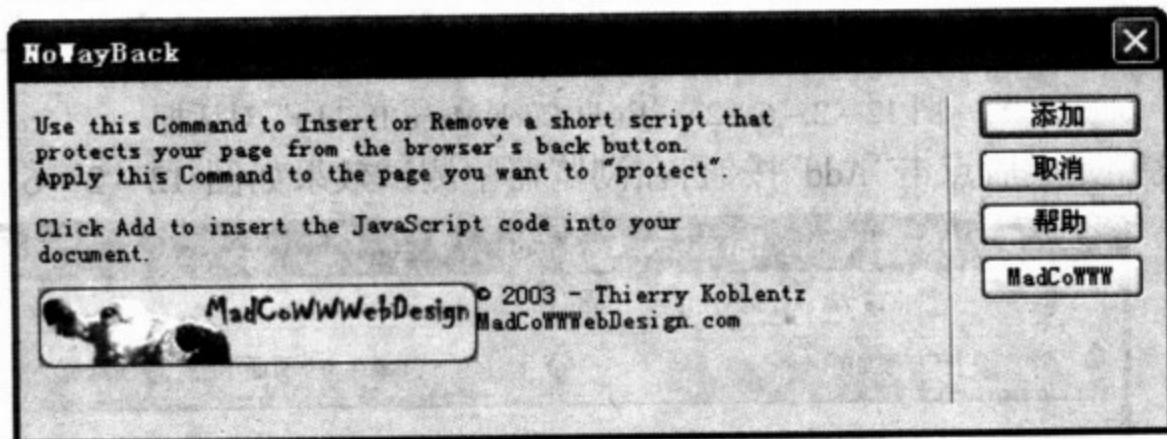


图 12-2-7-2 “No Way Back”对话框

点击“添加”按钮后代码会被插入到页面中。此时要建立另一个页面并建立一个链接指向该页面。

在浏览器中打开后建的页面点击链接进入该页面,此时点击浏览器上的“后退”按钮会发现后退功能不起作用了。

如果想删除该功能,可以用同样的方法在“命令”菜单里点击“MadCoWWW”→“Add/Remove No Way Back...”选项,此时会弹出如图 12-2-7-3 所示的删除对话框。

这时“添加”按钮变成了“删除”按钮,点击“删除”按钮就会删除该插件所插入页面的代码。

使用该插件还有一个方便的途径,打开“对象”面板上的“常用”选项卡,此时会发现在“常用”选项卡的最右边有一个“Insert/Remove No Way Back!”图标。点

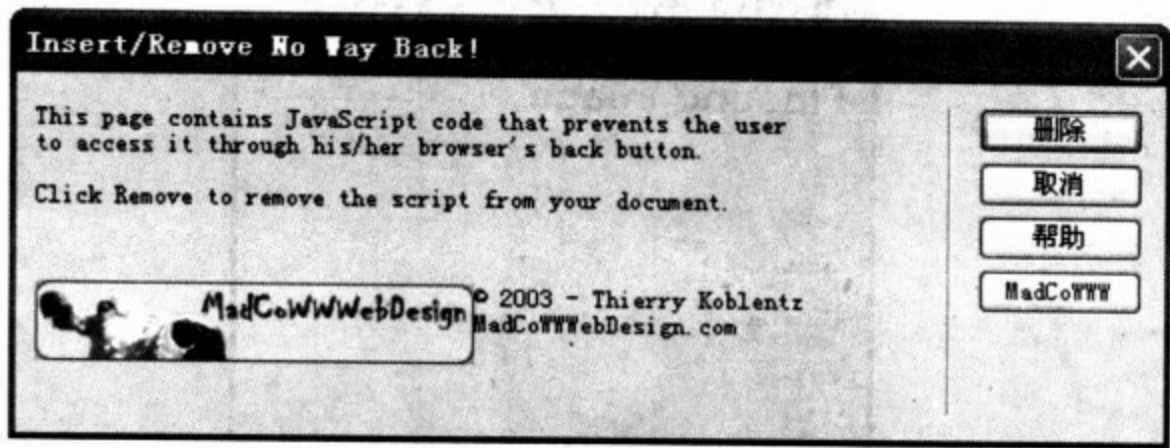


图 12-2-7-3 “Insert/Remove No Way Back”对话框

击这个图标同样可以使用该插件,如图 12-2-7-4 所示。



图 12-2-7-4 “Insert/Remove No Way Back!”图标

8. Float Image

该插件的功能是在页面中插入一个到处飘浮的图片。

安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Floating image”选项,如图 12-2-8-1 所示。



图 12-2-8-1 点击“Floating image”选项

此时会弹出如图 12-2-8-2 所示的“Floating Image”对话框。

max step:最大幅度。

min step:最小幅度。

area:飘动的范围。

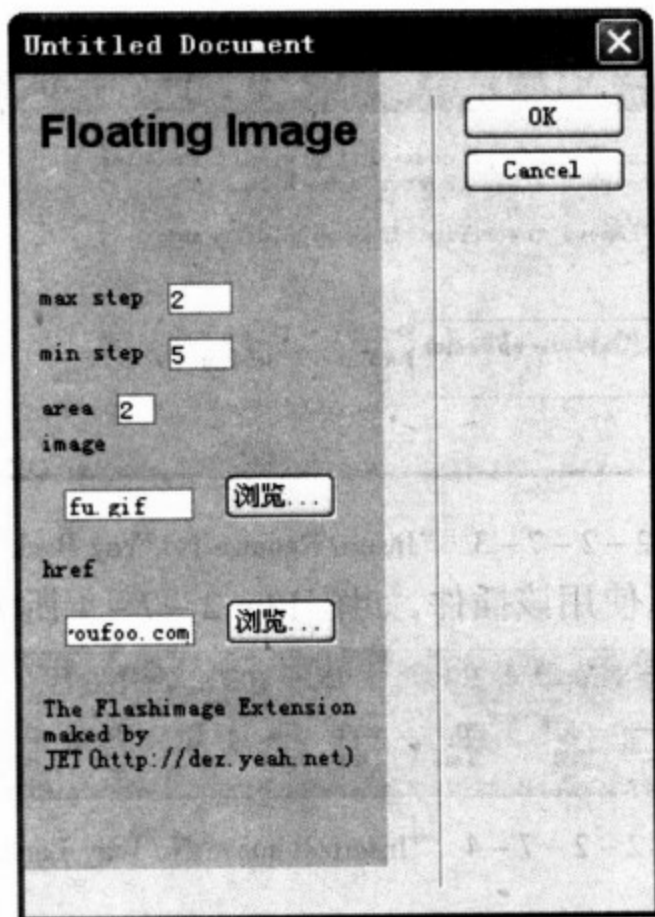


图 12-2-8-2 “Floating image” 对话框

image: 选择图片。

href: 设置点击该图片后要指向的页面。

设置完成后点击“OK”按钮,在浏览器中测试的效果如图 12-2-8-3 所示。



图 12-2-8-3 在浏览器中测试的效果

9. Set IE Scrollbars

该插件的功能是设置 IE 滚动条的显示和隐藏。

安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Page Properties”→“Set IE Scrollbars”选项,如图 12-2-9-1 所示。

此时会弹出如图 12-2-9-2 所示的“Set IE Scrollbars”对话框。



图 12-2-9-1 点击“Set IE Scrollbars”选项

215

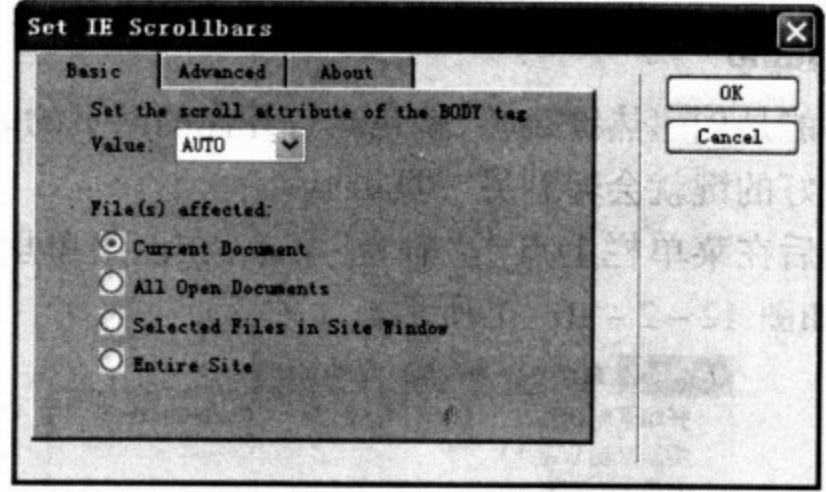
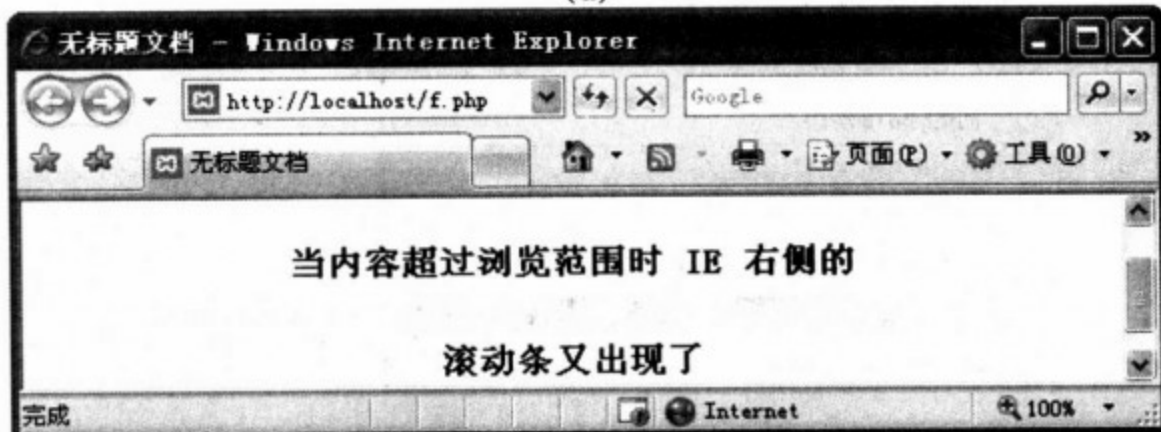


图 12-2-9-2 “Set IE Scrollbars”对话框

- Basic: 基本设置。
 - Advanced: 高级设置。
 - About: 关于该插件。
 - Value: 选择自动显示或隐藏滚动条。
 - File(s) affected: 需要影响哪些文件。
 - Current Document: 当前的文档。
 - All Open Documents: 全部打开的文档。
 - Selected Files in Site Window: 站点窗口里选取的文档。
 - Entire Site: 整个站点。
- 设置完成后点击“OK”按钮,在浏览器中测试效果如图 12-2-9-3 所示。



(a)



(b)

图 12-2-9-3 在浏览器中测试

10. HotKey Jump

该插件的功能是创建热键跳转,就是当打开你的网页的时候,你可以在键盘上使用自己设置好的键就会转到另一页。

安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Insert HotKey Jump...”选项,如图 12-2-10-1 所示。



图 12-2-10-1 点击“Insert HotKey Jump...”选项

此时会弹出如图 12-2-10-2 所示的“Insert HotKey Jump Jscript”对话框。

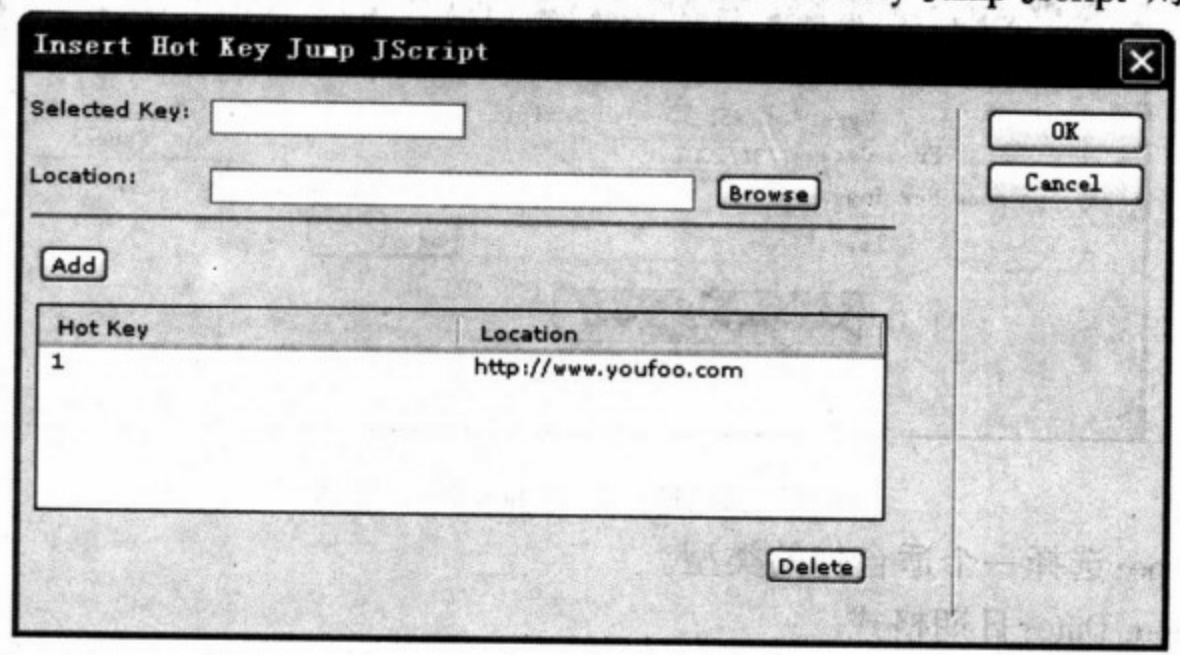


图 12-2-10-2 “Insert Hot Key Jump Jscript”对话框

Selected Key: 输入一个按键。

Location: 选择网页的位置。

完成设置后点击“Add”按钮,可以设置多个按键。最后按“OK”完成。

11. Show New

该插件的功能是设置图片在页面中显示的时间,超过设置的时间该图片将不再显示。

安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Kaosweaver”→“Show New Image...”选项,如图 12-2-11-1 所示。



图 12-2-11-1 点击“Show New Image...”选项

此时会弹出如图 12-2-11-2 所示的“Show New”对话框。

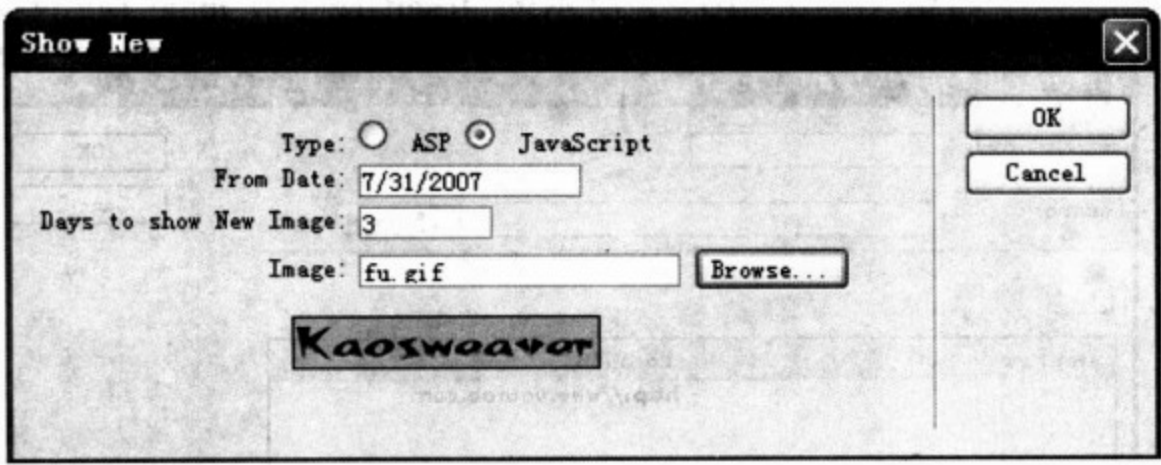


图 12-2-11-2 “Show New”对话框

- Type: 选择一个适合你的类型。
- From Date: 日期格式。
- Days to show New Image: 显示图片的天数。
- Image: 选择要显示的图片。
- 完成设置后点击“OK”按钮。

12.Resize Window

该插件的功能是设置浏览器窗口的大小。

安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Scripting”→“Resize Window”选项,如图 12-2-12-1 所示。

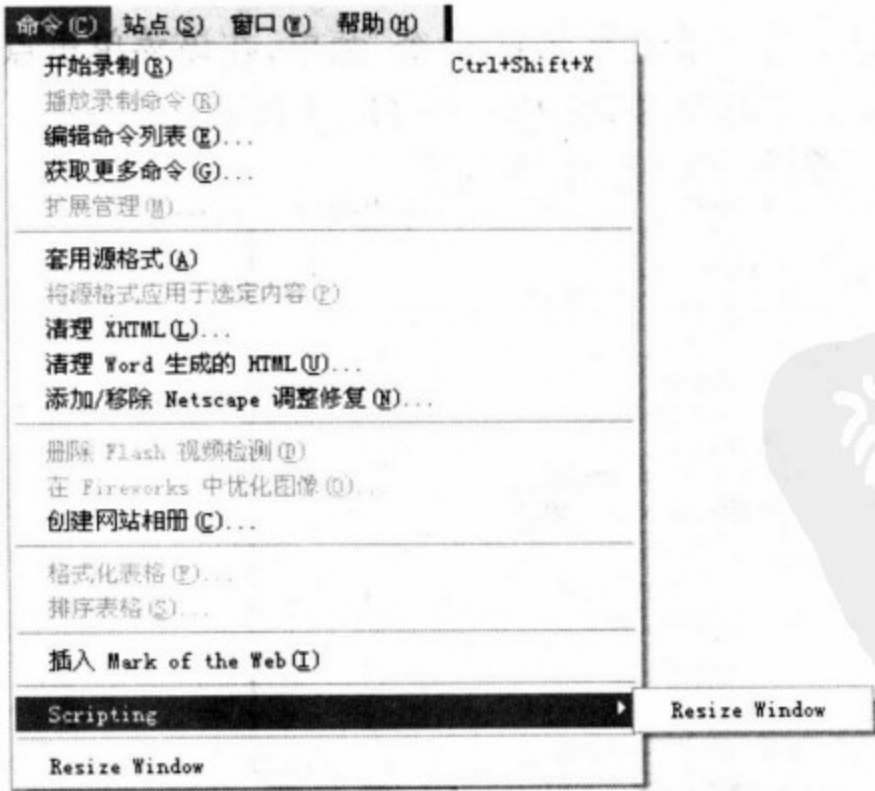


图 12-2-12-1 点击“Resize Window”选项

此时会弹出如图 12-2-12-2 所示的“Resize Window”对话框。

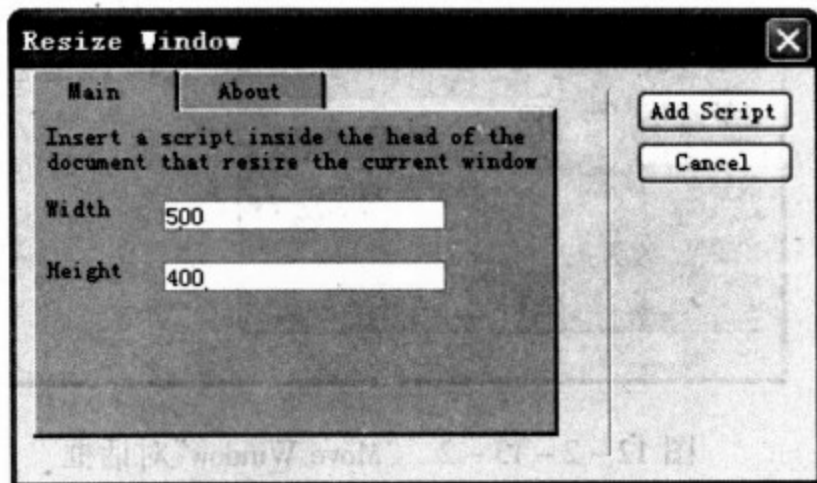


图 12-2-12-2 “Resize Window”对话框

Width: 设置窗口的宽度。

Height: 设置窗口的高度。

设置完成后点击“Add Script”按钮添加脚本。

13. Move Window

该插件的功能是设置浏览器窗口在屏幕上显示的位置。

安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Move Window”选项,如图 12-2-13-1 所示。



图 12-2-13-1 点击“Move Window”选项

此时会弹出如图 12-2-13-2 所示的“Move Window”对话框。

Left position: 与窗口左边的距离。

Top position: 与窗口顶部的距离。

设置完成后点击“Add Script”按钮添加脚本。

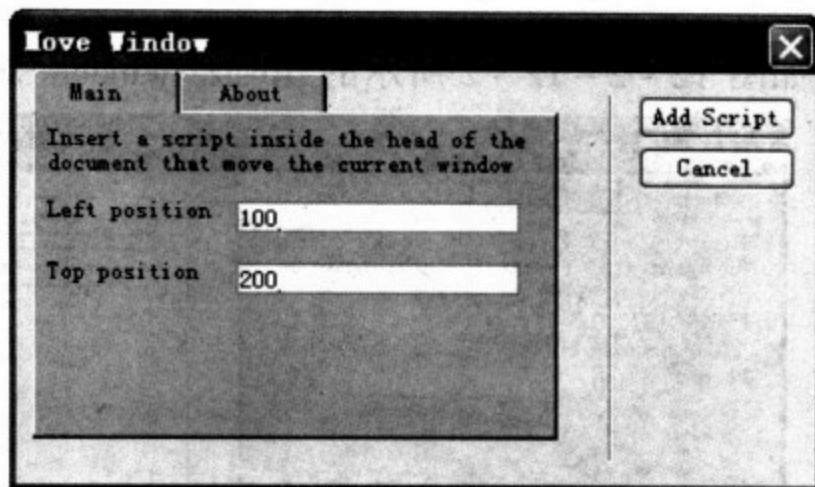


图 12-2-13-2 “Move Window”对话框

14. Random Rollover

该插件的功能是在同样大小的主图片下面可以设置多幅随机翻转的图片。
安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“Random Rollover”选项,如图 12-2-14-1 所示。

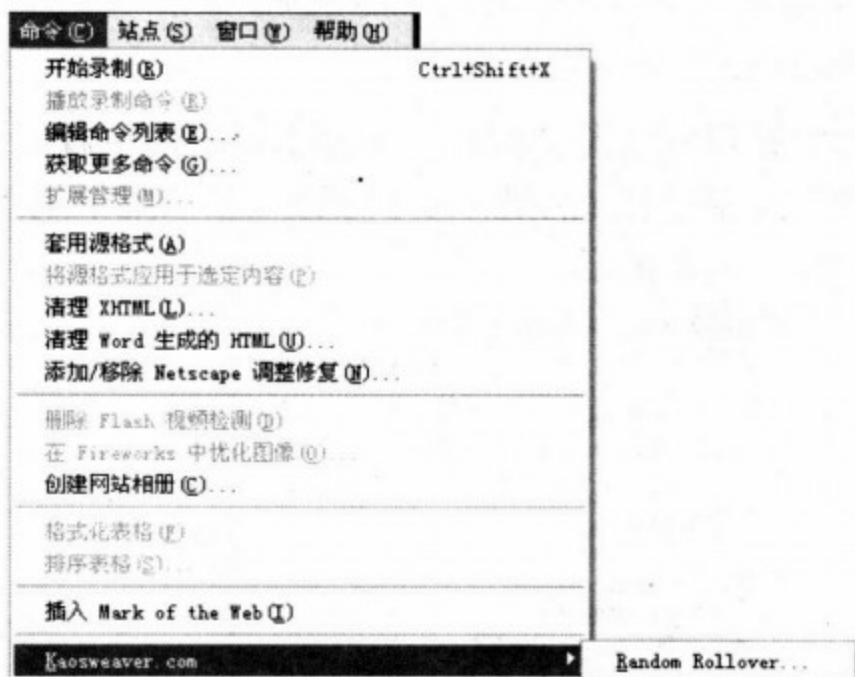


图 12-2-14-1 点击“Random Rollover”选项

此时会弹出如图 12-2-14-2 所示的“Random Rollover”对话框。

Main Image: 主图片名称。

Swap Images: 翻转图片,可设置多幅。

Alt Text: 替代图片的文字。

Click to URL: 点击图片后指向的 URL 地址。

设置完成后点击“OK”按钮。在浏览器中测试效果,是当你第一次将鼠标移到图片上时会显示另一幅图片,当第二次将鼠标移到图片上时会显示第三幅图片,等你可以设置多幅图片。

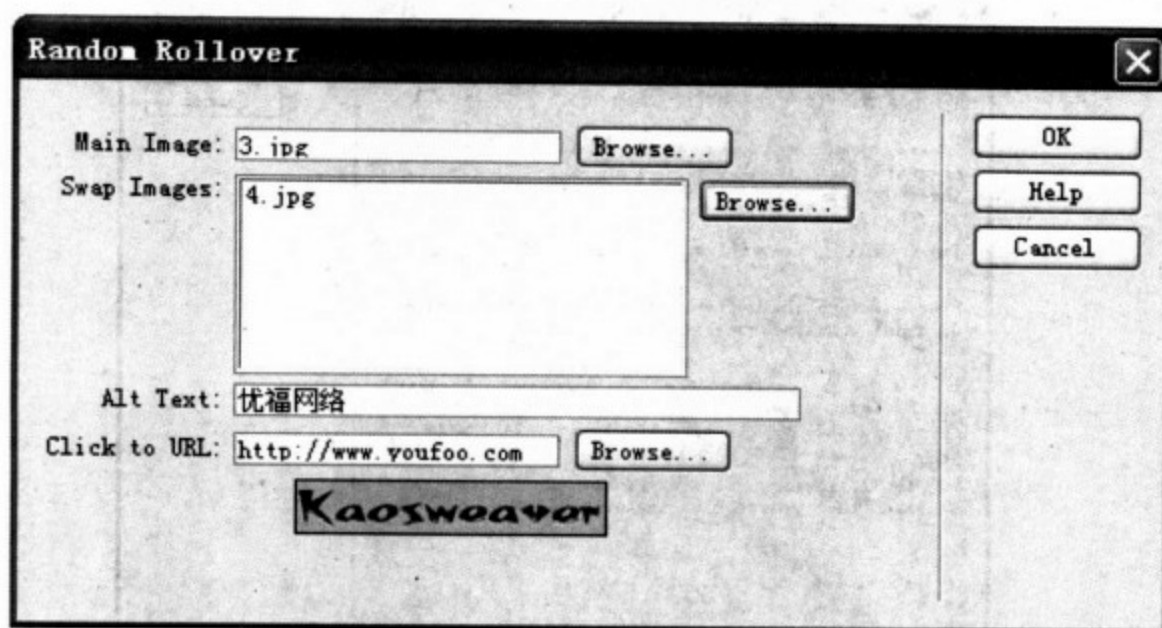


图 12-2-14-2 “Random Rollover”对话框

15. dHTML Scrollable Area

该插件的功能是插入一个可以手动的滚动看板。

安装完插件后在菜单栏上点击“命令”菜单,在该菜单里点击“dHTML AP Scrollable Area”选项,如图 12-2-15-1 所示。



图 12-2-15-1 点击“dHTML AP Scrollable Area”选项

此时会弹出如图 12-2-15-2 所示的“dHTML AP Scrollable Area”对话框。

Positioning: 布置。

Content: 设置内容。

About: 关于该插件。

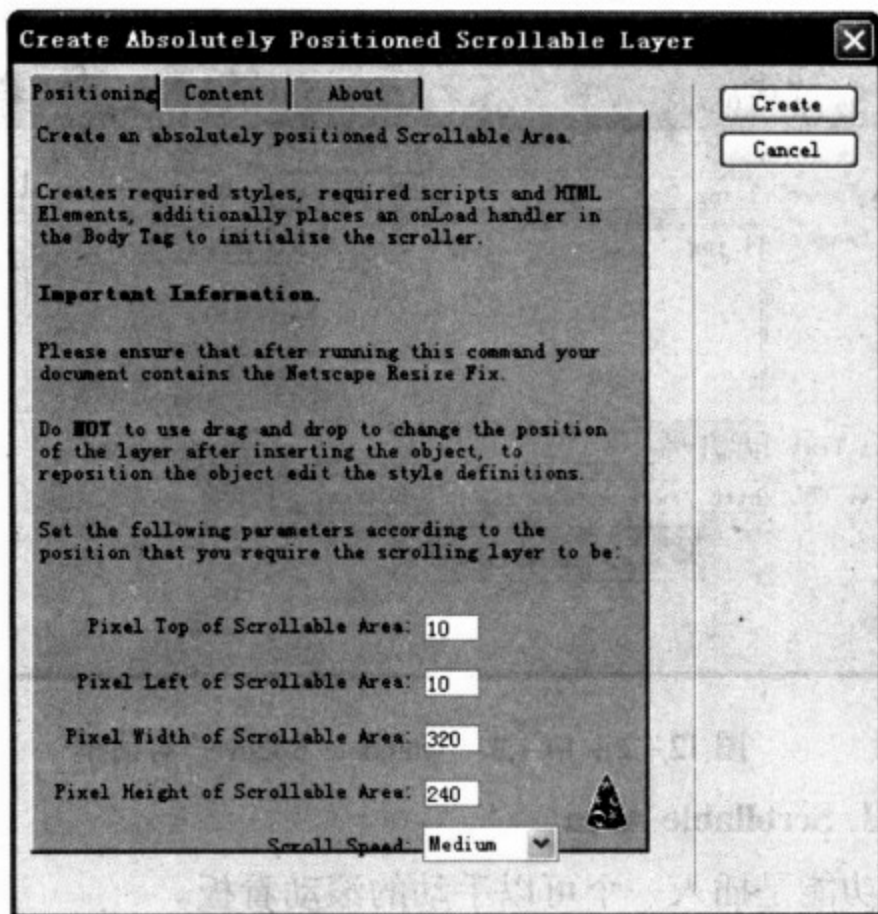


图 12-2-15-2 “Create Absolutely Positioned Scrollable Layer”对话框

Pixel Top of Scrollable Area: 卷轴距上边的距离。

Pixel Left of Scrollable Area: 卷轴距左边的距离。

Pixel Width of Scrollable Area: 卷轴的宽。

Pixel Height of Scrollable Area: 卷轴的高。

Scroll Speed: 滚动速度。

点击“Create”按钮完成设置,在浏览器中测试效果如图 12-2-15-3 所示。

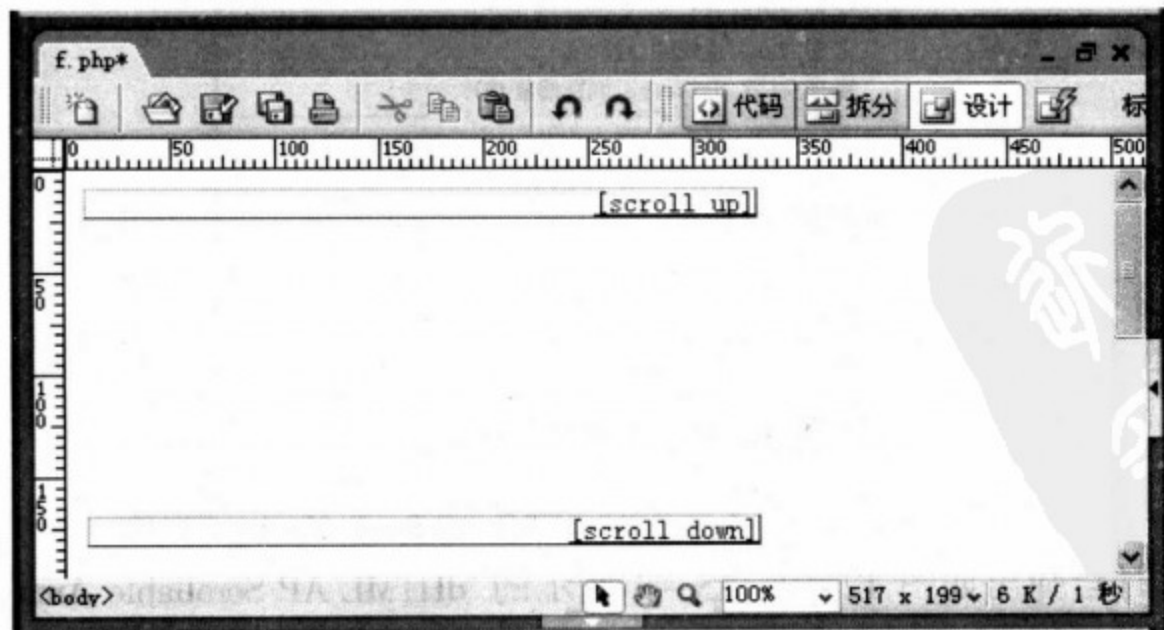


图 12-2-15-3 完成后的效果

12.3 行为插件

1. Persistent Layers

该插件的功能是使层固定在浏览器中的某个位置,不管页面滚动,都会保持在原来位置不变。

安装完插件后请注意:要确定页面上至少有一个层。然后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“RibbersZeewolde”→“Persistent Layers”选项,如图 12-3-1-1 所示。



图 12-3-1-1 选择“Persistent Layers”选项

此时会弹出如图 12-3-1-2 所示的“Persistent Layers”对话框。

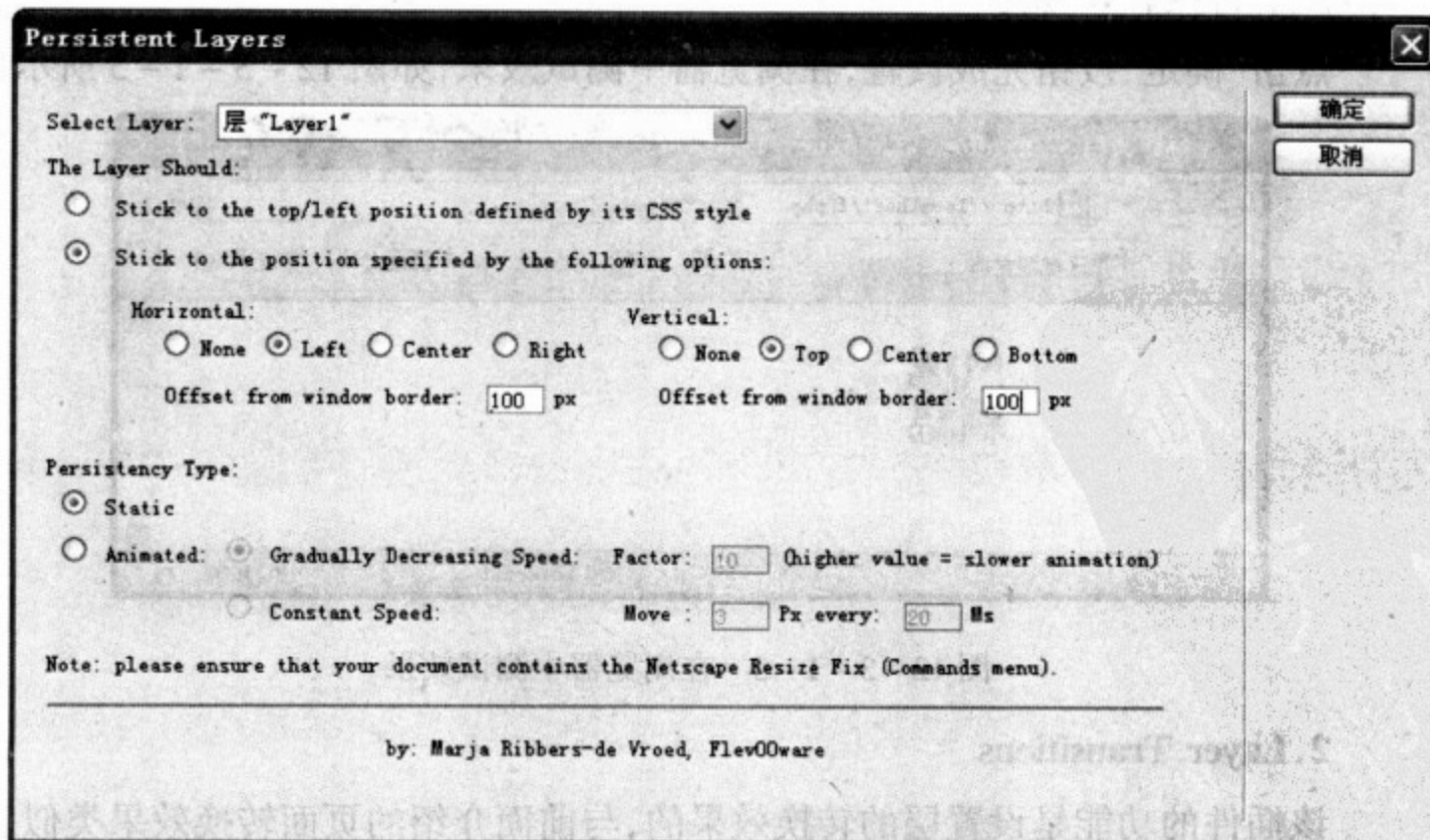


图 12-3-1-2 “Persistent Layers”对话框

Select Layer: 选取一个层。

The Layer Should: 将要怎样设置这个层。

Stick to the top/left position defined by its CSS style: 粘在左边和顶部的位置。

Stick to the position specified by the following options: 设置粘在哪个位置。

Horizontal: 水平位置。

None: 不设置。

Left: 左。

Center: 中间。

Right: 右。

Offset from window border: 靠近窗口边界。

Vertical: 垂直位置。

Top: 顶部

Bottom: 底部。

Persistency Type: 保持不变的类型。

Static: 静态的。

Animated: 动态的。

Gradually Decreasing Speed: 逐渐减速。

Factor: 要素。

Constant Speed: 速度不变。

Move: 移动。

every: 每隔……秒。

点击“确定”按钮完成设置,在浏览器中测试效果,如图 12-3-1-3 所示。



图 12-3-1-3 在浏览器中测试效果

2. Layer Transitions

该插件的功能是设置层的转换效果的,与前面介绍的页面转换效果类似。

安装完插件后请注意:要确定页面上至少有一个层。然后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“Layer Transitions”选项,如图 12-3-2-1 所示。

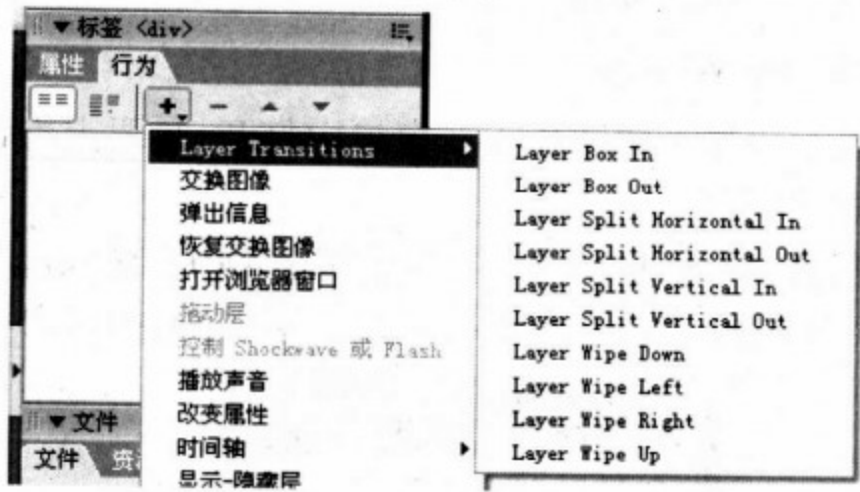


图 12-3-2-1 选择“Layer Transitions”选项

- Layer Box In:从外向里转换。
 - Layer Box Out:从里向外转换。
 - Layer Split Horizontal In:水平分离向里转换。
 - Layer Split Horizontal Out:水平分离向外转换。
 - Layer Split Vertical In:垂直分离向里转换。
 - Layer Split Vertical Out:垂直分离向外转换。
 - Layer Wipe Down:从下面擦去。
 - Layer Wipe Left:从左擦去。
 - Layer Wipe Right:从右擦去。
 - Layer Wipe Up:从上擦去。
- 选择以上任意一种效果,弹出如图 12-3-2-2 所示的对话框。

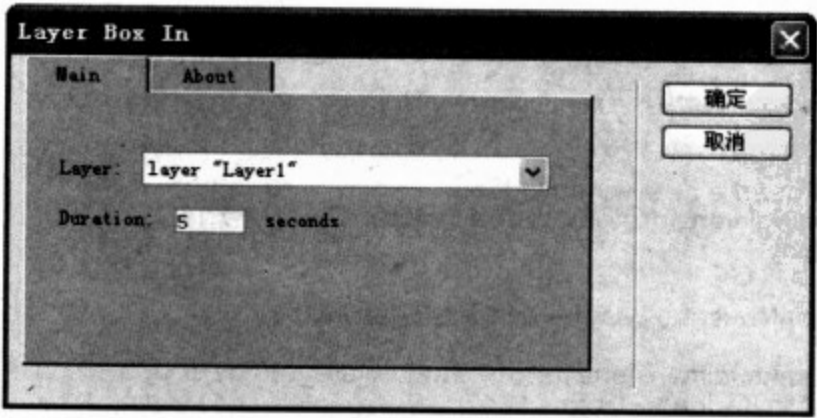


图 12-3-2-2 “Layer Box In”对话框

- Main:主体。
- About:关于。

Layer:选择层。

Duration:持续时间。

seconds:秒。

设置完成后点击“确定”按钮。

3. Just - So Picture Window

该插件的功能是设置一幅图片在新窗口中打开,只要点击该窗口上的任何位置就可以关闭这个窗口。

安装完插件后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“Just - So Picture Window”选项,如图 12-3-3-1 所示。



图 12-3-3-1 选择“Just - So Picture Window”选项

此时会弹出如图 12-3-3-2 所示的“Just - So Picture Window”对话框。

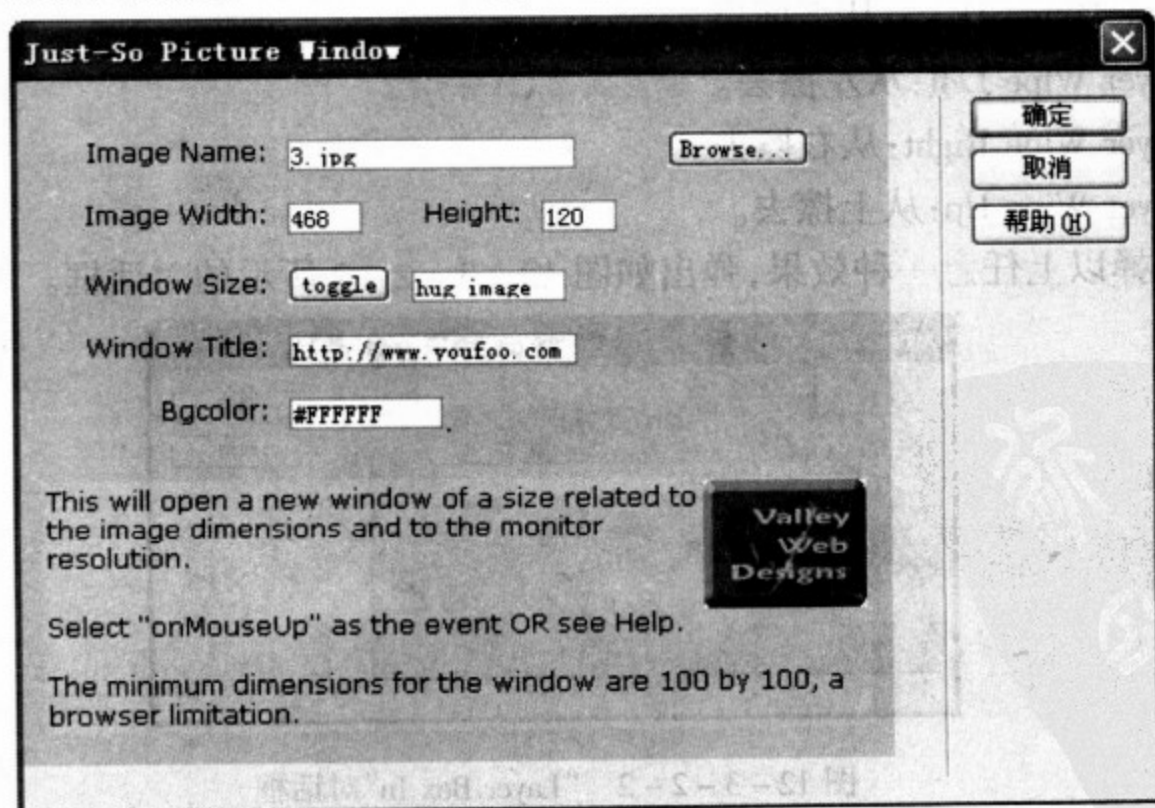


图 12-3-3-2 “Just - So Picture Window”对话框

Image Name: 选择一幅图片。

Image Width: 设置图片的宽。

Height: 设置图片的高。

Window Size: 打开窗口的大小, 可以设置全屏或与图片相同。

Window Title: 设置打开窗口的标题。

Bgcolor: 打开窗口的背景色。

设置完成后点击“确定”按钮, 在浏览器中测试效果如图 12-3-3-3 所示。



图 12-3-3-3 在浏览器中测试效果

4. Pagetime

该插件的功能是设置在何时间载入某页面。

安装完插件后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡, 在该选项卡里点击“+”按钮, 在打开的菜单里选择“Pagetime”选项, 如图 12-3-4-1 所示。

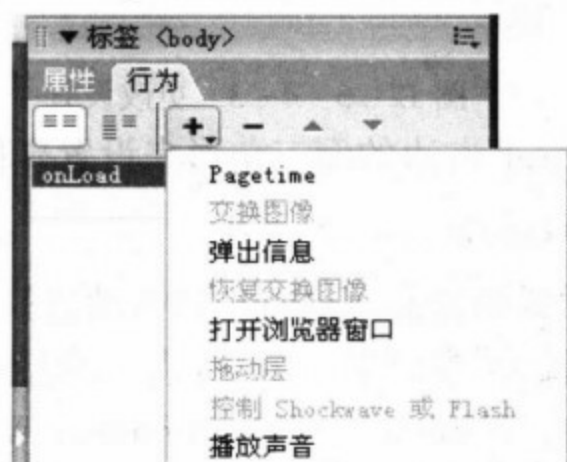


图 12-3-4-1 选择“Pagetime”选项

此时会弹出如图 12-3-4-2 所示的“Pagetime”对话框。

Page to show: 选择要显示的页面。

Start day: 设置何时间显示该页面。

Length/days: 设置显示多长时间。

Target: 设置目标窗口。

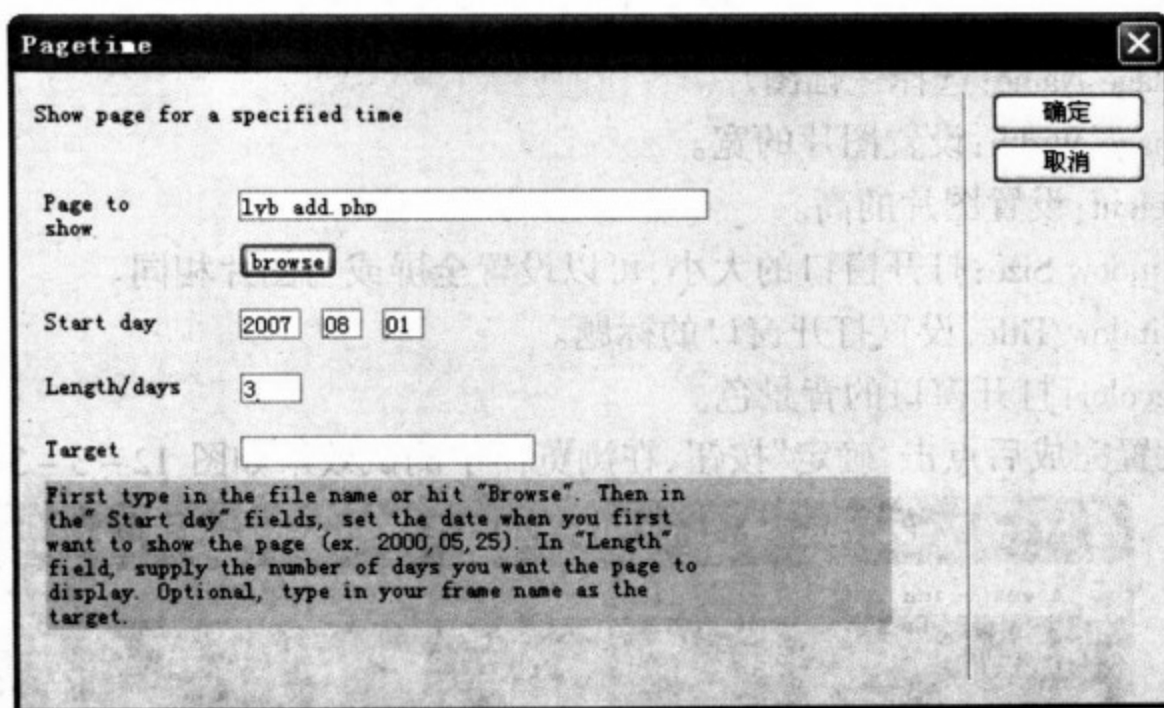


图 12-3-4-2 “Pagetime”对话框

设置完成后点击“确定”按钮,在浏览器中测试效果。如果对设置效果不满意想更改,只要双击“动作”栏里的“Pagetime”就可以重新设置,如图 12-3-4-3 所示。

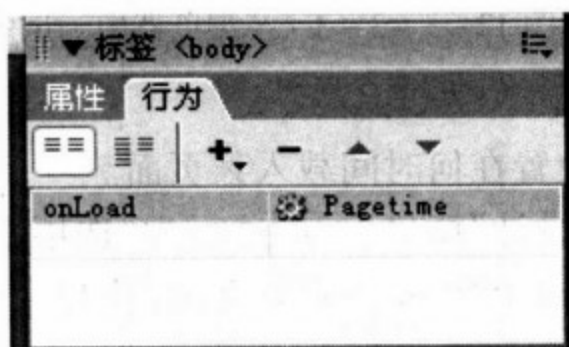


图 12-3-4-3 更改设置

同样可以点击“onLoad”右边的倒三角形来设置事件的触发方式。

5. Fluid Browser Window

该插件的功能是设置浏览器窗口由小到大动态打开。

安装完插件后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“4Level”→“Fluid Browser Window”选项,如图 12-3-5-1 所示。

此时会弹出如图 12-3-5-2 所示的“Fluid Browser Window”对话框。

Start Size: 开始尺寸。

End Size: 结束尺寸。

Width: 宽。

Height: 高。

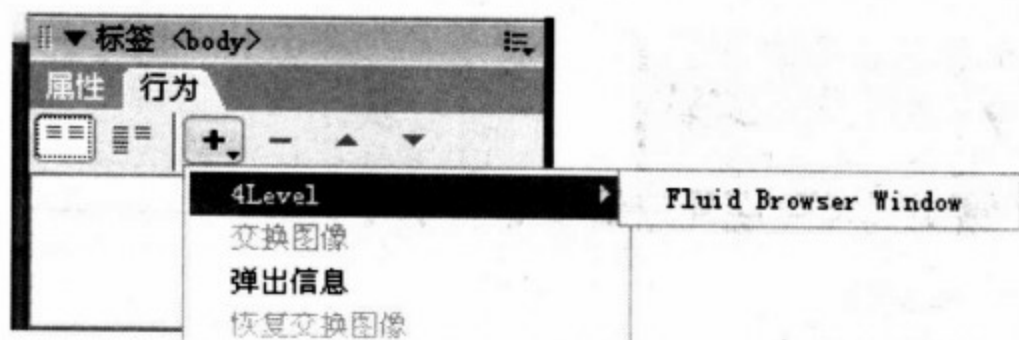


图 12-3-5-1 选择“Fluid Browser Window”选项

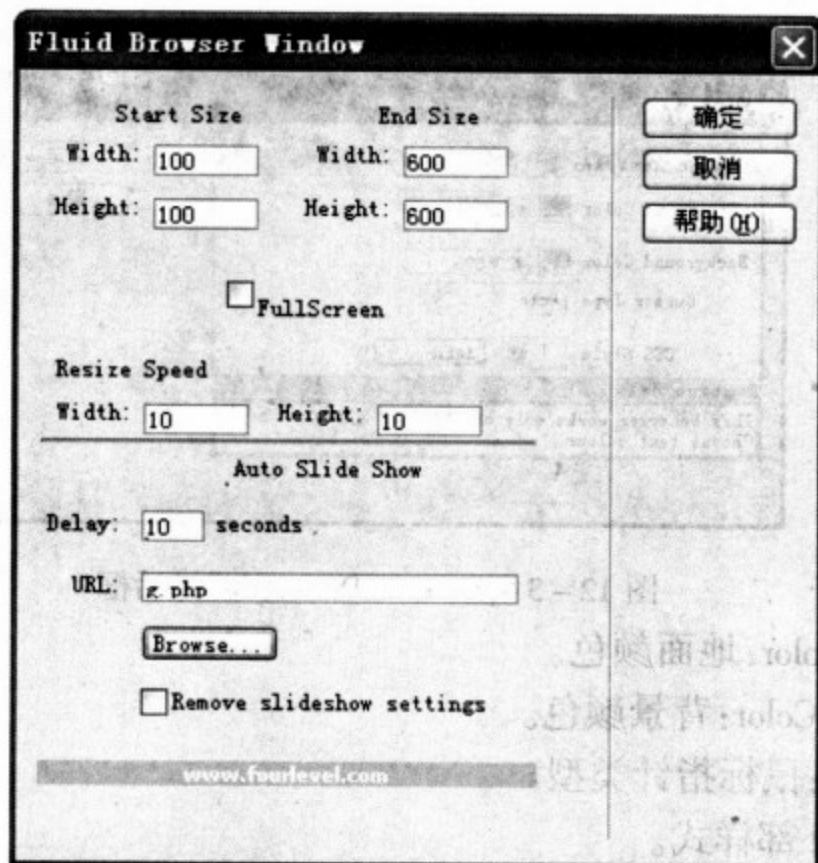


图 12-3-5-2 “Fluid Browser Window”对话框

FullScreen:全屏。

Resize Speed:调整速度。

Auto Slide Show:自动显示。

Delay:延迟。

Seconds:秒。

Remove slideshow settings:移出自动显示设置。

设置完成后点击“确定”按钮。

6. Dynamic Styler

该插件的功能是动态改变页面的背景颜色。

安装完插件后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“DMXzone”→“Dynamic Resyles”选项,如图 12-3-

6-1 所示。

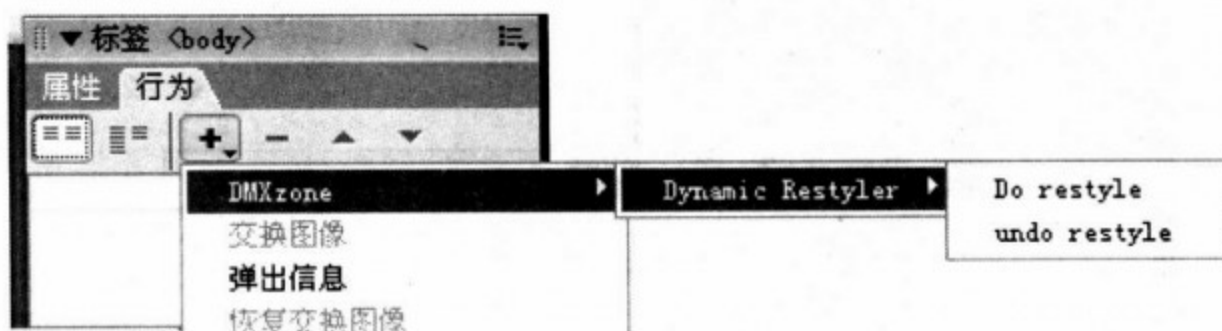


图 12-3-6-1 选择“Dynamic Styler”选项

此时弹出如图 12-3-6-2 所示的“Do restyle”对话框。

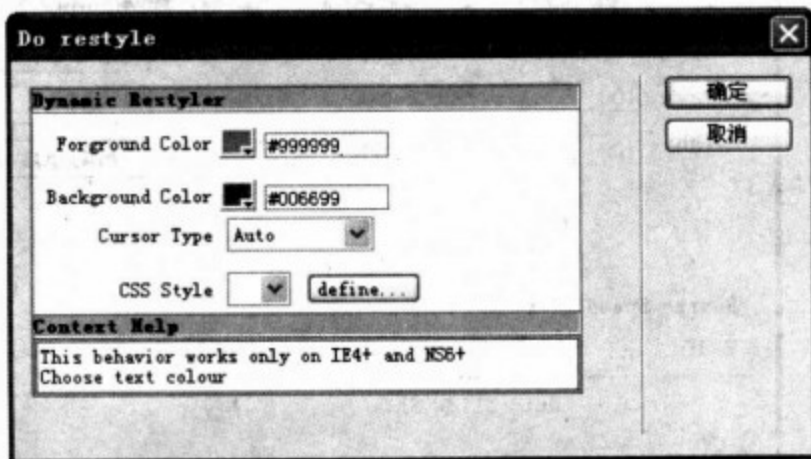


图 12-3-6-2 “Do restyle”对话框

Foreground Color:地面颜色。

Background Color:背景颜色。

Cursor Type:鼠标指针类型。

CSS Style:外部样式。

设置完成后点击“确定”按钮。事件的设置完成如图 12-3-6-3 所示。

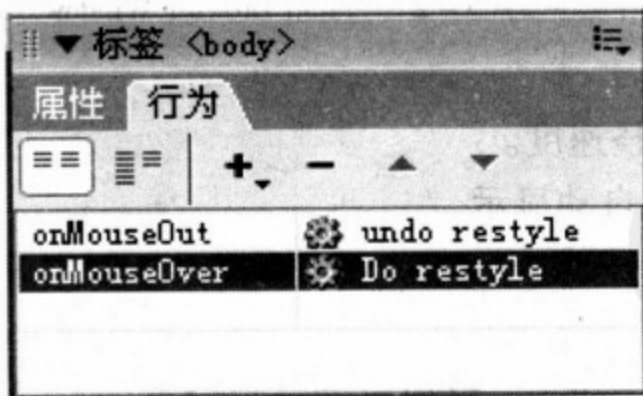


图 12-3-6-3 事件设置完成

7. Fade Link

该插件的功能是使链接的颜色缓慢改变,是一种柔和的转变效果。

安装完插件后注意:首先要在页面上选择一个链接,然后在“设计”窗口里点

击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“Kaos”→“Fade Link”选项,如图 12-3-7-1 所示。

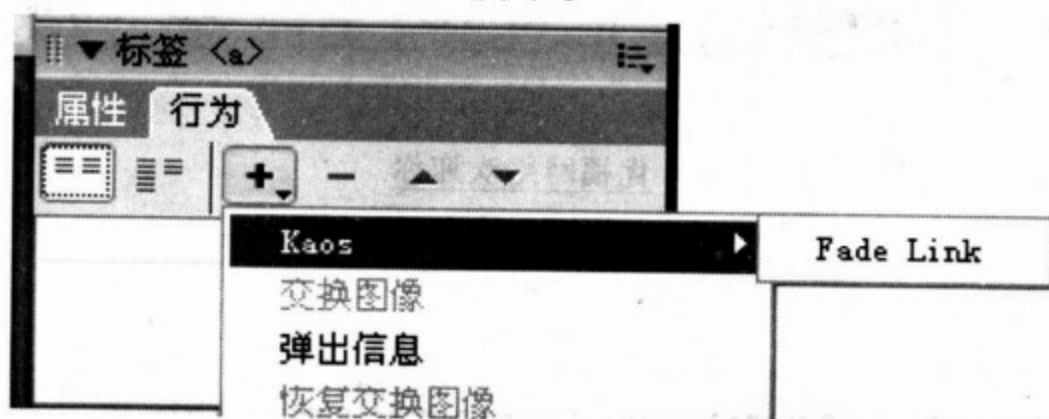


图 12-3-7-1 选择“Fade Link”选项

此时会弹出如图 12-3-7-2 所示的“Fade Link”对话框。

Start Color: 设置开始颜色。

End Color: 设置结束颜色。

Speed: 速度。

Slow: 慢。

Medium: 中等。

Fast: 快。

设置完成后点击“确定”。注意一下行为窗口里事件的设置,如图 12-3-7-3 所示。

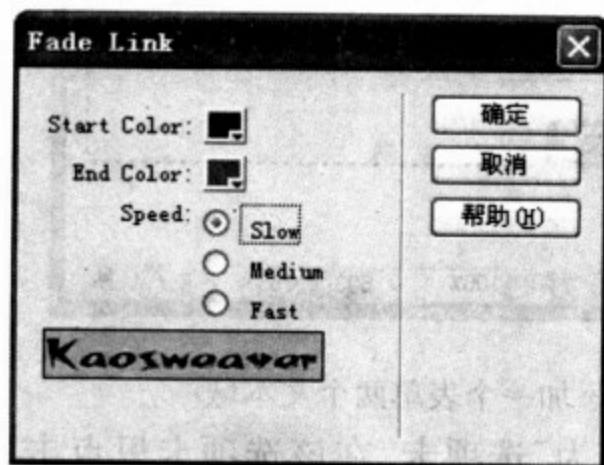


图 12-3-7-2 “Fade Link”对话框

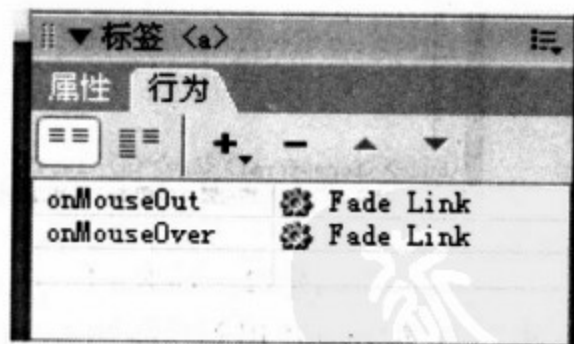


图 12-3-7-3 事件设置

最后在浏览器测试效果如图 12-3-7-4 所示。



图 12-3-7-4 在浏览器中测试效果

8. Compare Fields

该插件的功能是对比两个表单的内容是否相同,多用于密码验证。

安装完插件后注意:首先要确定页面上有一个表单和两个要对比的文本域并点选表单,如图 12-3-8-1 所示。

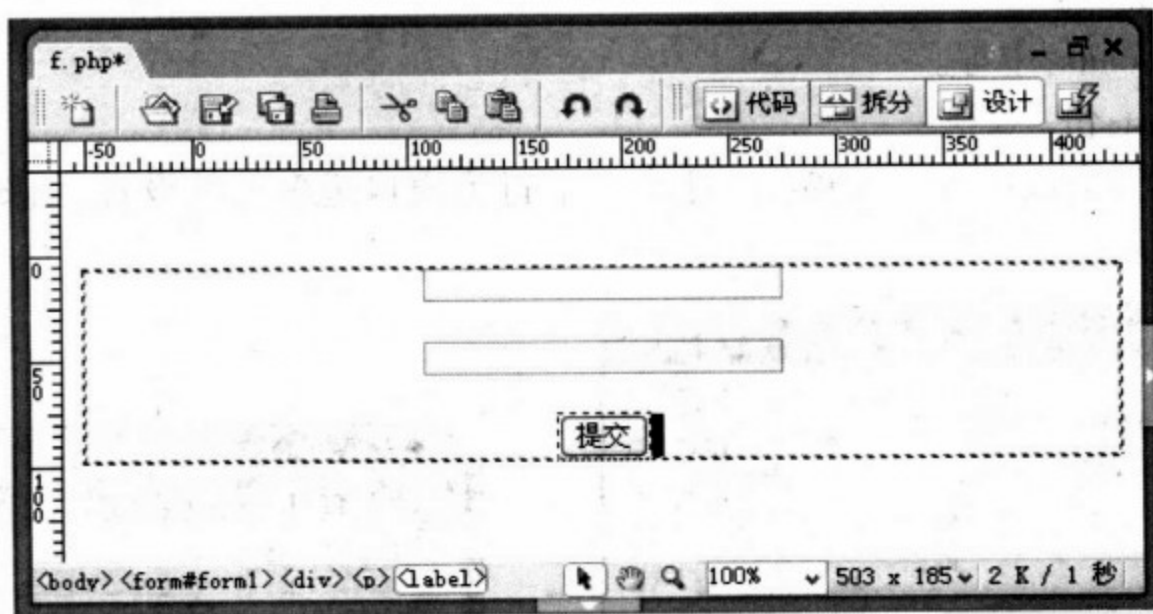


图 12-3-8-1 在页面上添加一个表单两个文本域

然后在右边的“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“Massimocorner”→“Compare Fields”选项,如图 12-3-8-2 所示。

此时会弹出如图 12-3-8-3 所示的“Compare Fields”对话框。

Main: 主体。

About: 关于该插件。

Fields must be: 必须是域。



图 12-3-8-2 选择“Compare Fields”选项

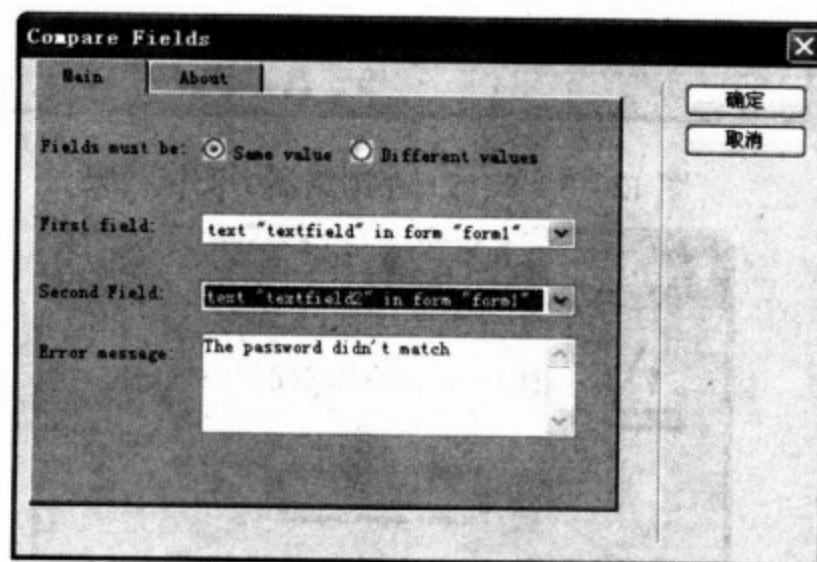


图 12-3-8-3 “Compare Fields”对话框

Same value: 变量相同。

Different values: 变量不同。

First field: 第一个域。

Second Field: 第二个域。

Error message: 错误消息。

设置完成后点击“确定”按钮。此时要注意的是在“行为”面板上的事件要设置为“onClick”，设置的方法是点击“onClick”右边的倒三角形，如图 12-3-8-4 所示。

在浏览器中测试，如果两个文本域输入的值不一样，如图 12-3-8-5 所示，就会弹出错误消息对话框，如图 12-3-8-6 所示。



图 12-3-8-4 设置事件为“onClick”

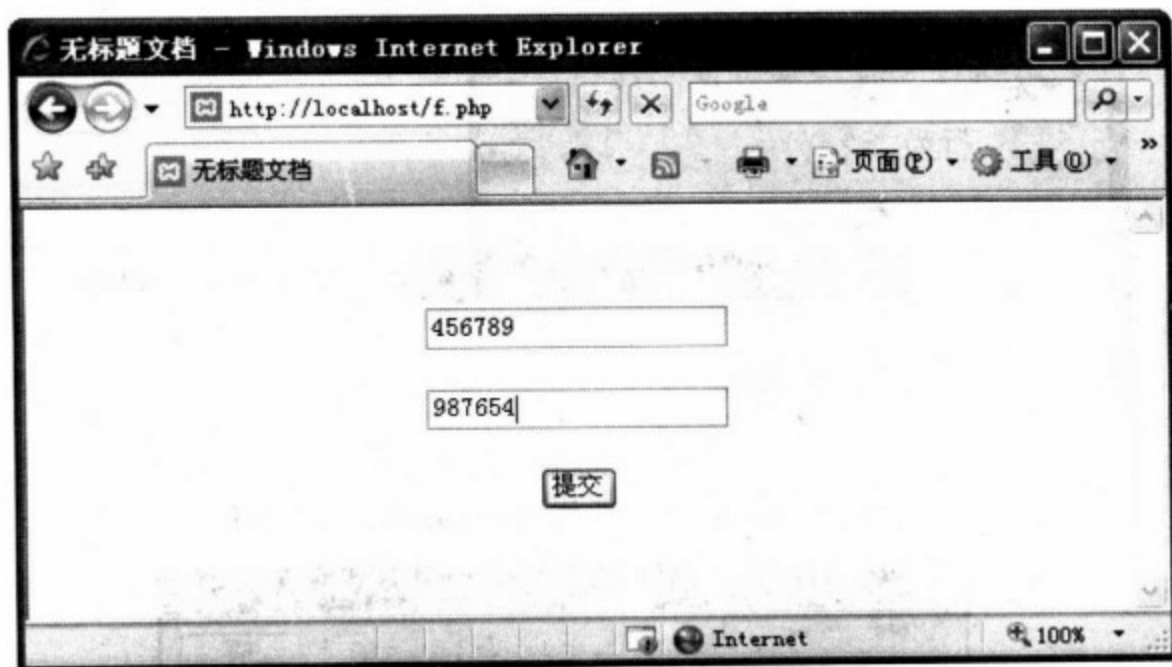


图 12-3-8-5 在浏览器中测试效果



图 12-3-8-6 错误提示框

9. Popup Message

该插件的功能是在“提交”按钮上添加注释。

安装完插件后注意:首先要确定页面上有一个表单和一个“提交”按钮,如图 12-3-9-1 所示。

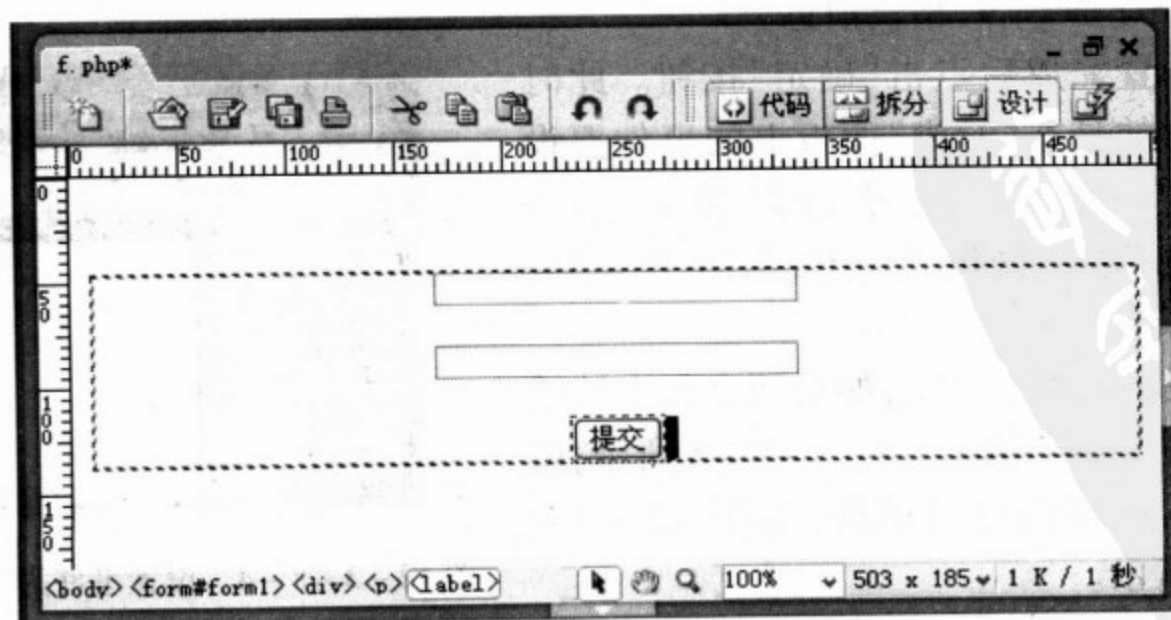


图 12-3-9-1 制作好的表单页面

然后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“Kaos”→“Popup Layer”选项,如图 12-3-9-2 所示。

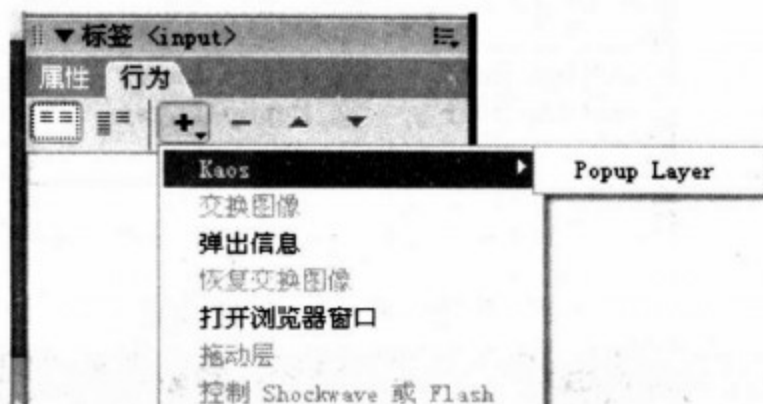


图 12-3-9-2 选择“Popup Layer”选项

此时会弹出如图 12-3-9-3 所示的“Popup Layer”对话框。

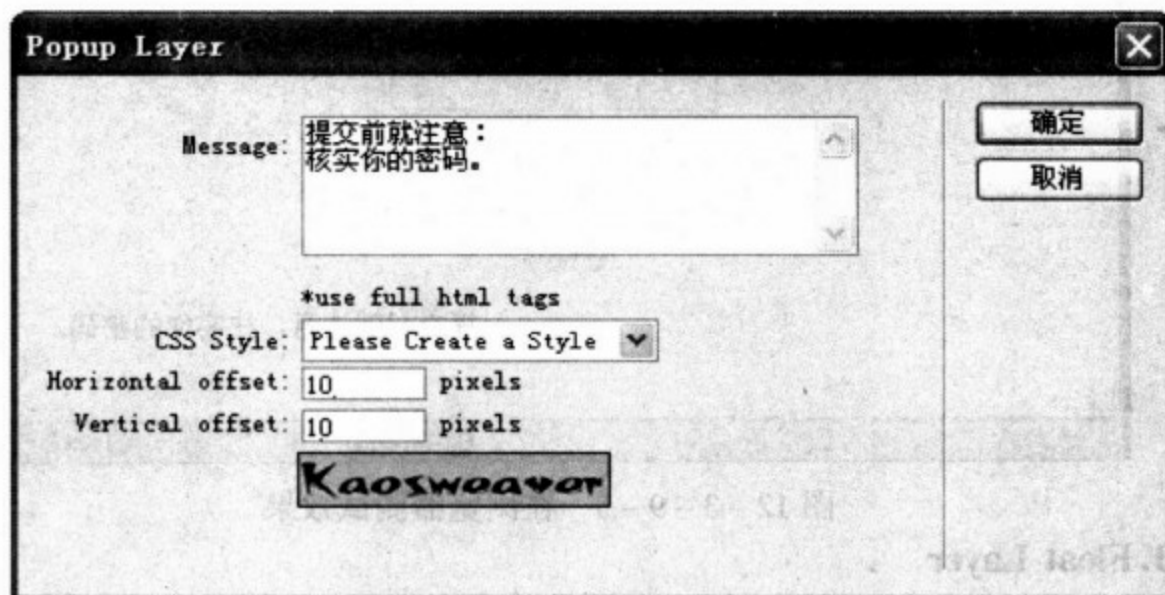


图 12-3-9-3 “Popup Layer”对话框

Message: 填写提示消息。

CSS Style: 设置 CSS 样式。

Horizontal offset: 水平偏移设置。

Vertical offset: 垂直偏移设置。

注意: 该插件不支持中文, 在点击“确定”按钮后打开代码窗口, 找到如下代码把中文的提示消息加进去。

`"onMouseOver = "popup('2', '提交前请注意: 核实你的密码。', 'undefined', '100', '10')"`

图 12-3-9-4 是事件设置窗口, 你可以通过该窗口更改事件的行为。

打开浏览器测试效果如图 12-3-9-5 所示。

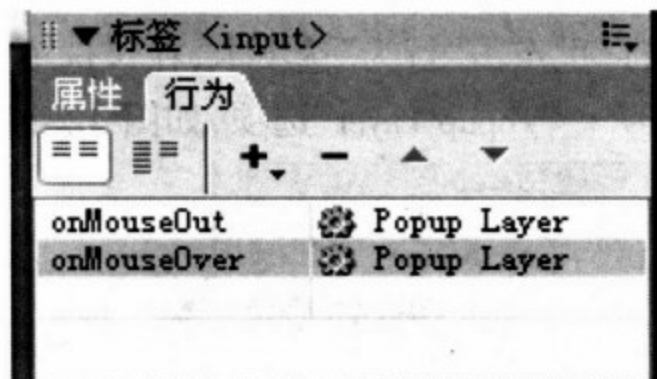


图 12-3-9-4 事件设置



图 12-3-9-5 在浏览器测试效果

10. Float Layer

该插件的功能是定位层的横向流动,就是不管浏览器横向大小怎样变化,该层均不会改变位置。

安装完插件后注意:首先要确定页面上有一个层,然后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“Float Layer”选项,如图 12-3-10-1 所示。

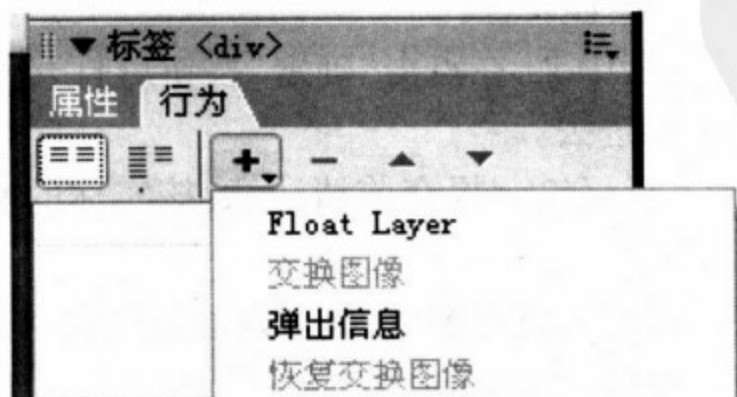


图 12-3-10-1 选择“Float Layer”选项

此时会弹出如图 12-3-10-2 所示的“Float Layer”对话框。



图 12-3-10-2 “Float Layer”对话框

Layer:选择层。

Type:选择类型。

Margin:距页面的边距。

SlideTime:滑动时间。

设置完成后点击“确定”按钮,在浏览器中测试效果如图 12-3-10-3 所示。

237



图 12-3-10-3 在浏览器中测试效果

11. Toggle Checkboxes

该插件的功能是检查多选框。

安装完插件后注意:首先要确定页面上有一个表单和至少一个多选框,如图 12-3-11-1 所示。

然后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“FlevOOware”→“Toggle Checkboxes”选项,如图 12-3-11-2 所示。

此时会弹出如图 12-3-11-3 所示的“Toggle Checkboxes”对话框。

Select Form:选择表单。

Checkboxes:检查多选项。

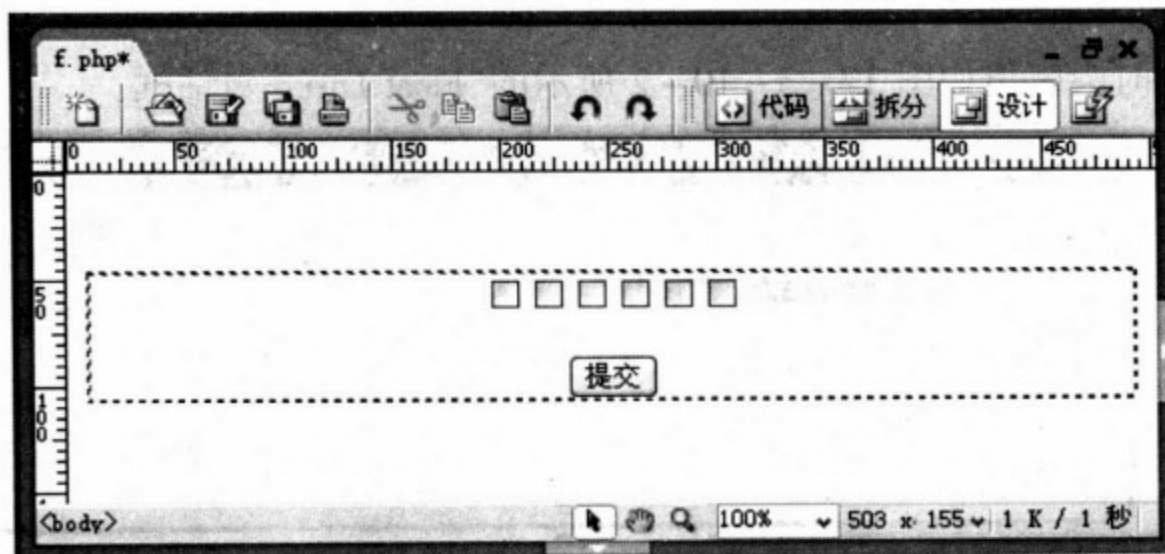


图 12-3-11-1 制作多选框

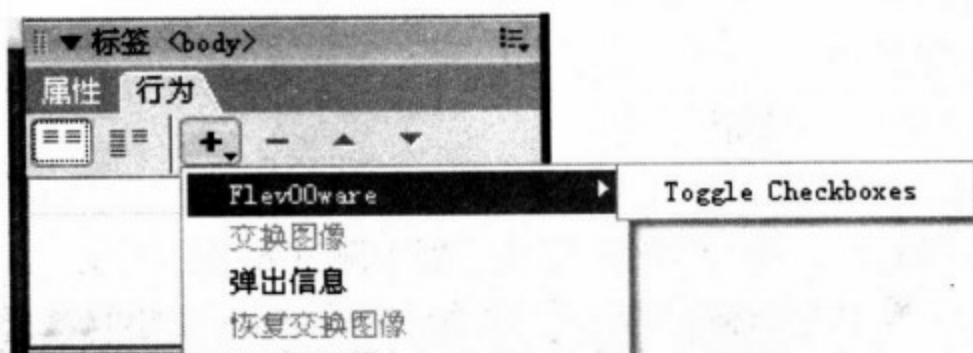


图 12-3-11-2 选择“Toggle Checkboxes”选项

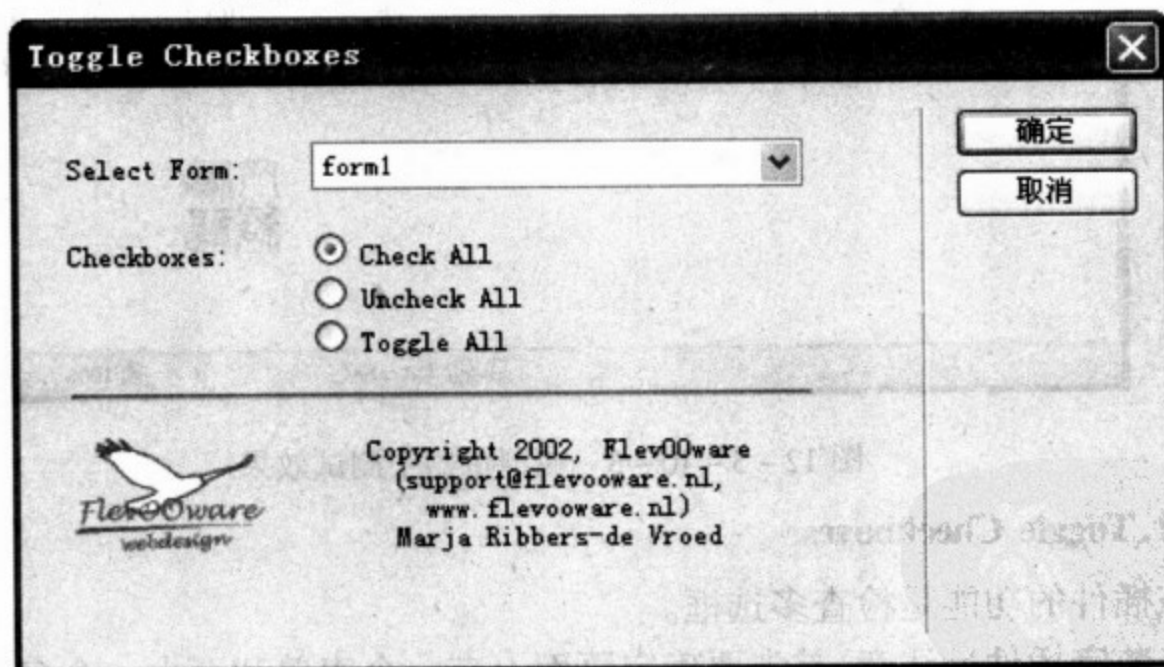


图 12-3-11-3 “Toggle Checkboxes”对话框

Check All:检查全部。

Uncheck All:核对全部。

Toggle All:拴牢全部。

设置完成后点击“确定”。在浏览器中测试效果如图 12-3-11-4 所示。



图 12-3-11-4 在浏览器中测试效果

12.Random URL

该插件的功能是使一组 URL 随机显示。

安装完插件后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“yaromat”→“Random Go To URL”选项,如图 12-3-12-1 所示。

239



图 12-3-12-1 选择“Random Go To URL”选项

此时会弹出如图 12-3-12-2 所示的“Random Go To URL”对话框。

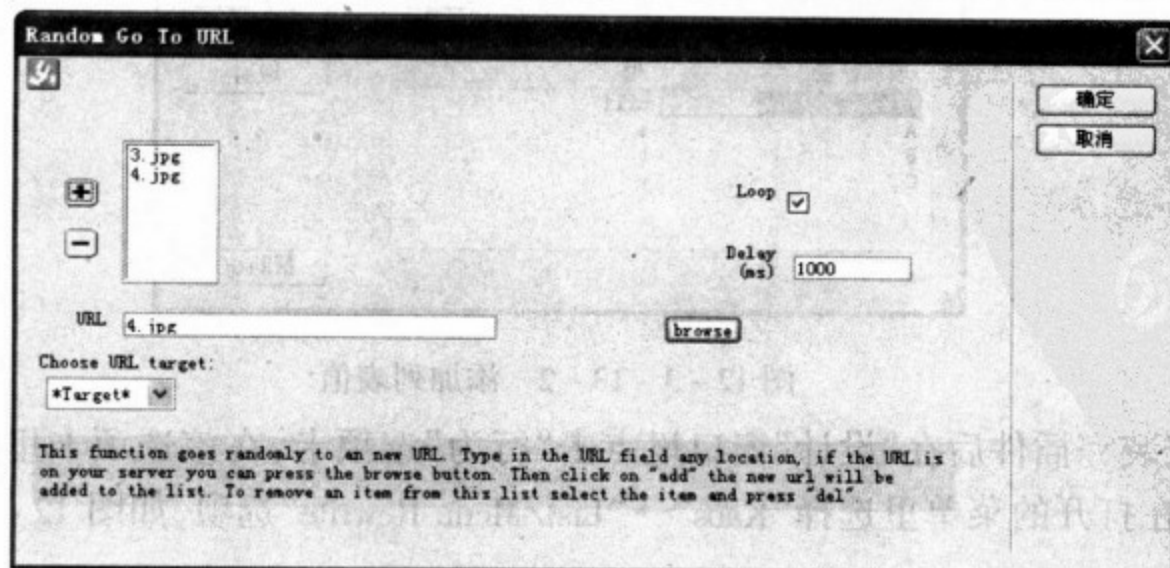


图 12-3-12-2 “Random Go To URL”对话框

URL:选择要显示的 URL,然后点击“+”按钮添加。

Choose URL target:选择是否打开新窗口显示 URL。

Loop:循环。

Delay:延迟。该功能是设置多长时间显示一个 URL。

完成设置后点击“确定”按钮。此时打开浏览器测试,如果我们设置的延迟时间是 1 秒,也就是说在 1 秒之后刷新一次页面,这时就会有另一次页面被载入。再过 1 秒钟,再刷新一次页面,又会有一个页面被载入。如此循环,但载入的页面是随机的,没有顺序。

13. List/Menu Rewrite

该插件是使一个下拉菜单与另一个下拉菜单相关联,就是当点选一个下拉菜单后,另一个下拉菜单就会显示相应的内容。

安装完插件后注意:要确定页面上有一个表单和两个下拉菜单,如图 12-3-13-1 所示。

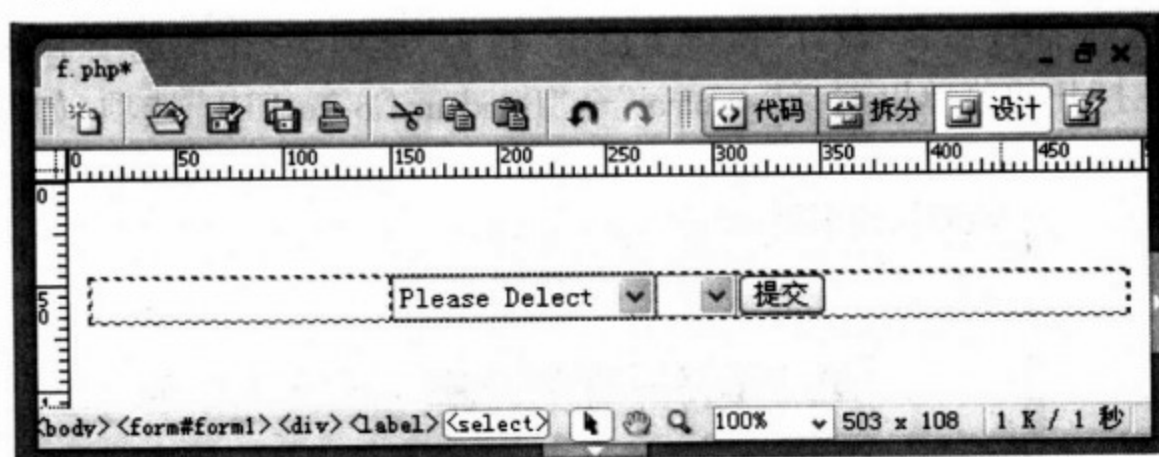


图 12-3-13-1 添加表单及下拉菜单

选择第一个下拉列表,将列表值设置如图 12-3-13-2 所示。

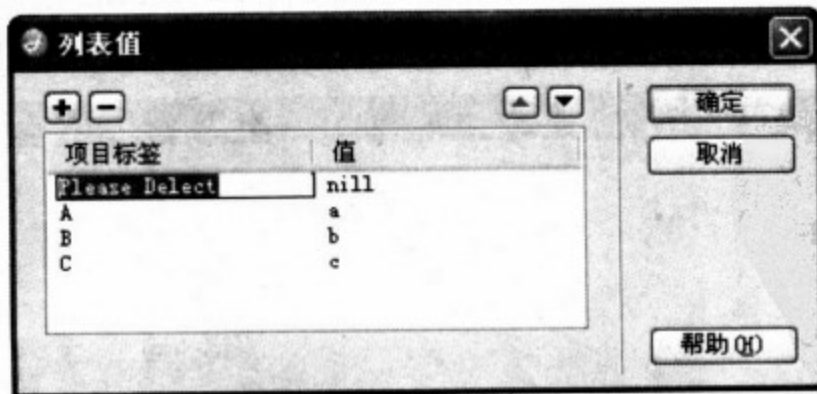


图 12-3-13-2 添加列表值

安装完插件后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“Kaos”→“List/Menu Rewrite”选项,如图 12-3-13-3 所示。

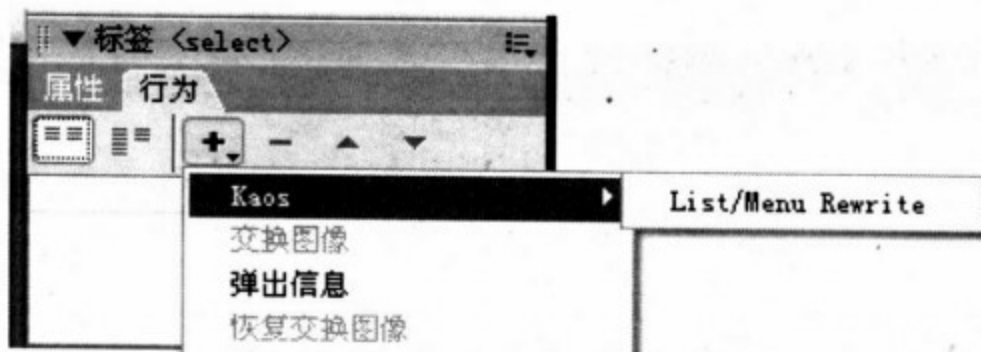


图 12-3-13-3 选择“List/Menu Rewrite”选项

此时会弹出如图 12-3-13-4 所示的“List/Menu Rewrite”对话框。

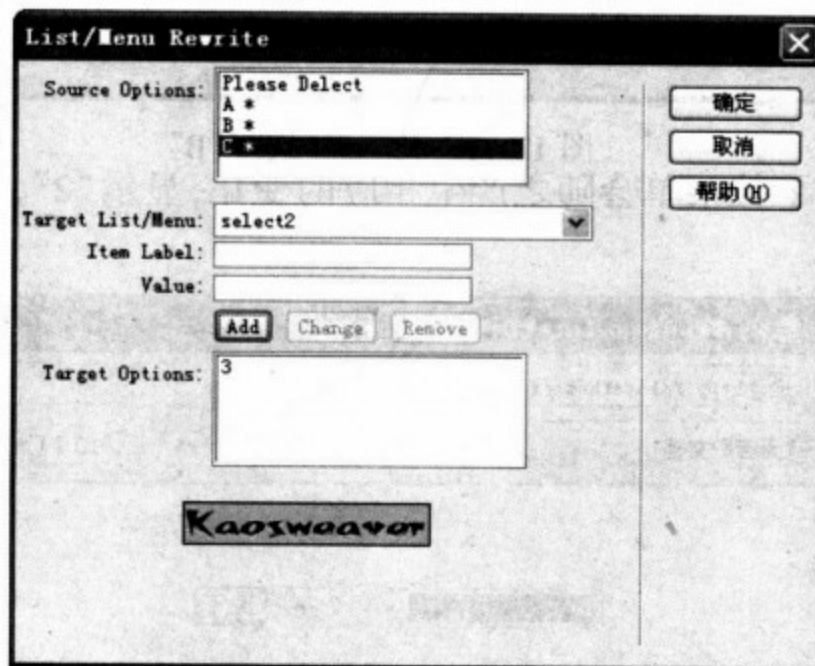


图 12-3-13-4 “List/Menu Rewrite”对话框

Source Options: 来源选项。

Target List/Menu: 目标下拉菜单。

Item Label: 项目标签。

Value: 变量。

Target Options: 目标选项。

注意: 该插件不支持中文, 如果使用中文, 请在代码窗口中添加中文。另外, 这个插件的使用相对复杂一些, 为了叙述方便, 我们使用 A、B、C 与 1、2、3 相对应来介绍其功能。

首先在“Source Options:”选择“A *”, 然后在“Item Label:”和“Value:”里分别填上“1”。点击“Add”后 1 被添加到“Target Options:”目标选项里。

同样方法设置 B 和 C 与 2 和 3 相对应。最后点击“Target List/Menu:”右边的下拉菜单, 选择要与之相关联的下拉菜单后点击“Continue”按钮继续。此时会看到所有的选项都在“Target Options:”里。

最后点击“确定”按钮完成设置。打开浏览器来测试效果, 首先选择“B”, 如

图 12-3-13-5 所示。

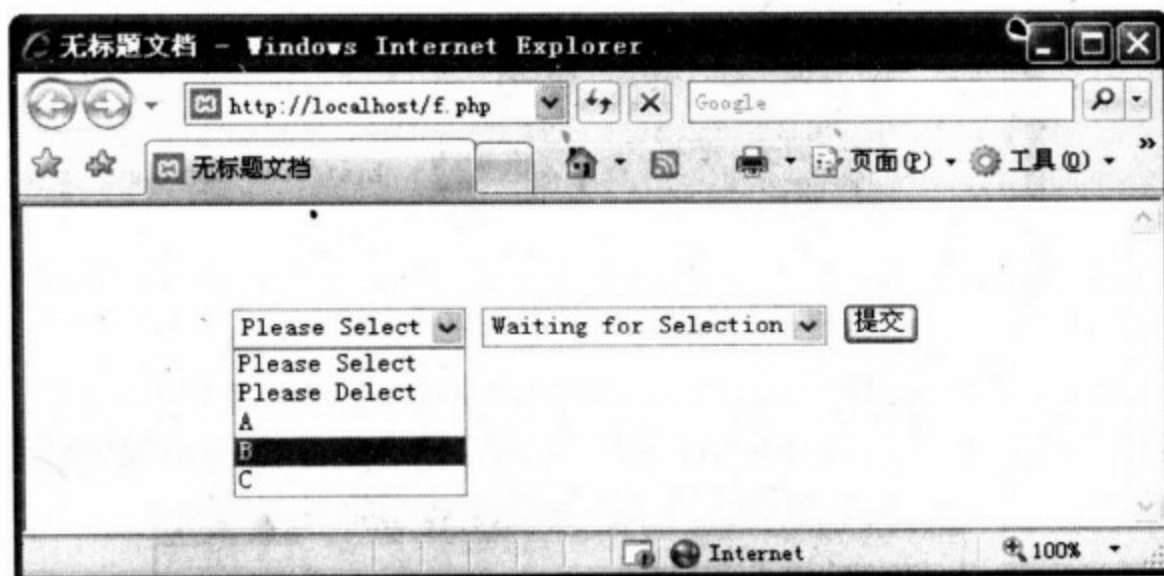


图 12-3-13-5 选择“B”
此时右边的下拉菜单会随之产生相应的变化,显示“2”,如图 12-3-13-6 所示。



图 12-3-13-6 右边的下拉菜单显示“2”
我们再选择“C”,如图 12-3-13-7 所示。

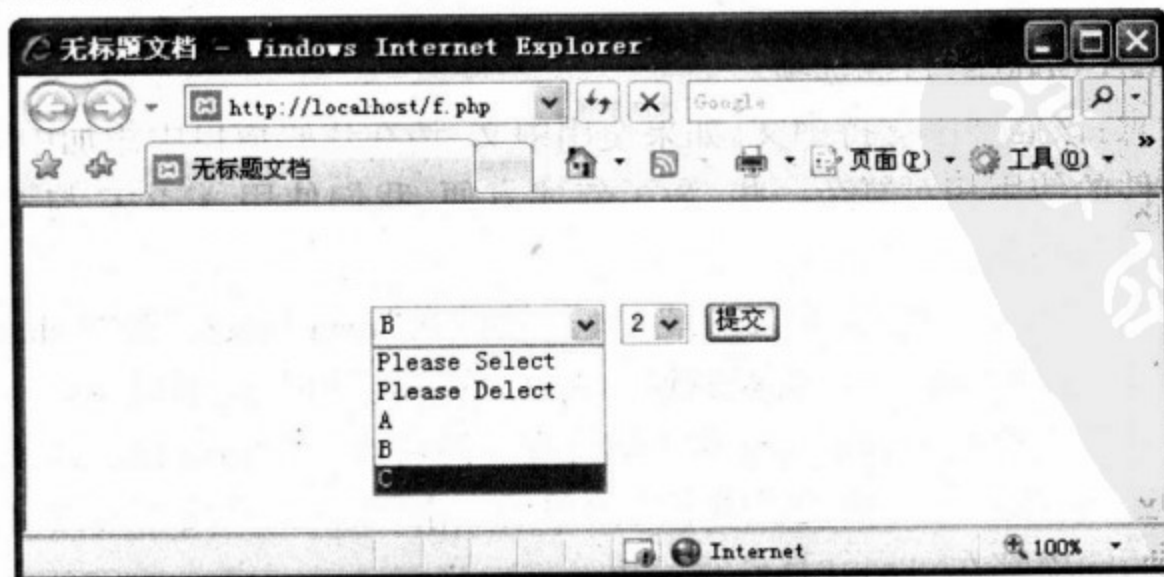


图 12-3-13-7 选择“C”

此时右边的下拉菜单显示与之相对应的是“3”，如图 12-3-13-8 所示。



图 12-3-13-8 右边的下拉菜单显示“3”

14. Typewriter

该插件的功能是在层里设置一行文字，该文字以打字的效果出现。

安装完插件后注意：首先要确定页面上有一个层，然后在右边的“设计”窗口里点击“行为”选项卡，在该选项卡里点击“+”按钮，在打开的菜单里选择“yarnomat”→“Typewriter”选项，如图 12-3-14-1 所示。

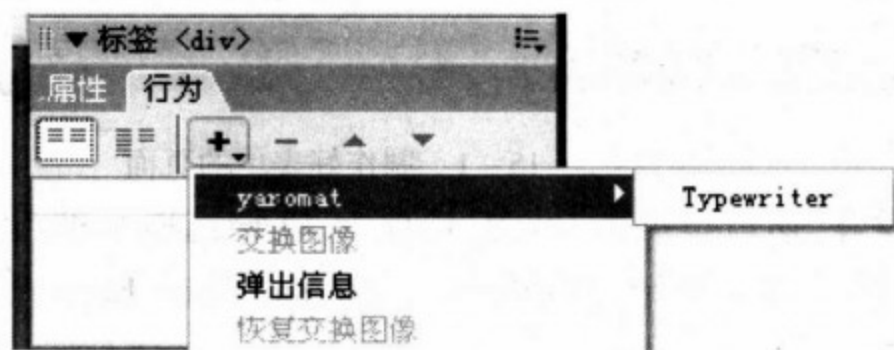


图 12-3-14-1 选择“Typewriter”选项

此时会弹出如图 12-3-14-2 所示的“Typewriter”对话框。

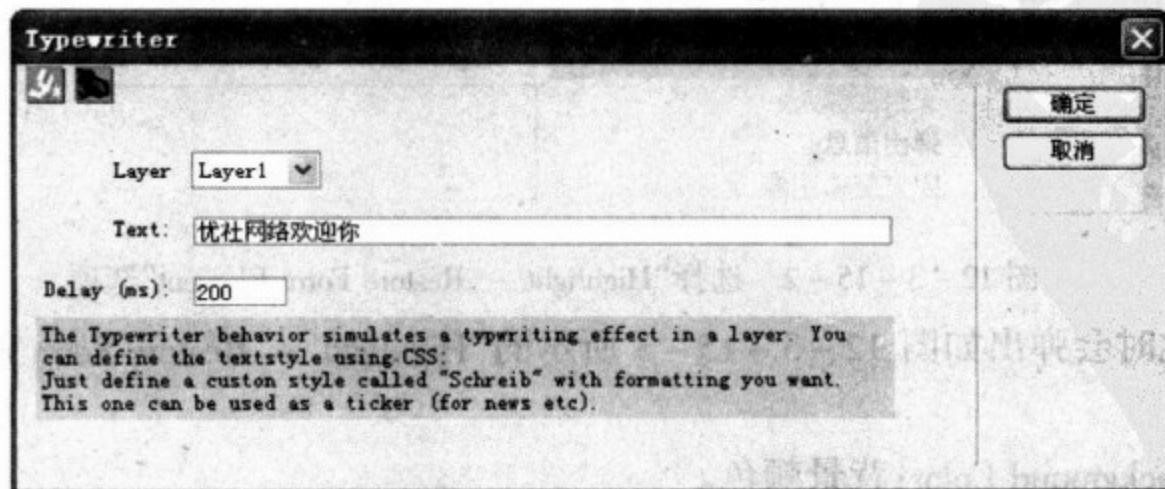


图 12-3-14-2 “Typewriter”对话框

Laryer:选择层。

Text:输入要显示的文字。

Delay:延迟。

完成设置后点击“确定”按钮。

15.Linecraft Highlight - Restore Form

该插件的功能是当鼠标点击或离开一个表单元素时,改变其背景和文字颜色。

安装完插件后注意:首先要确定页面上有一个表单和一个提交按钮,如图 12-3-15-1 所示。

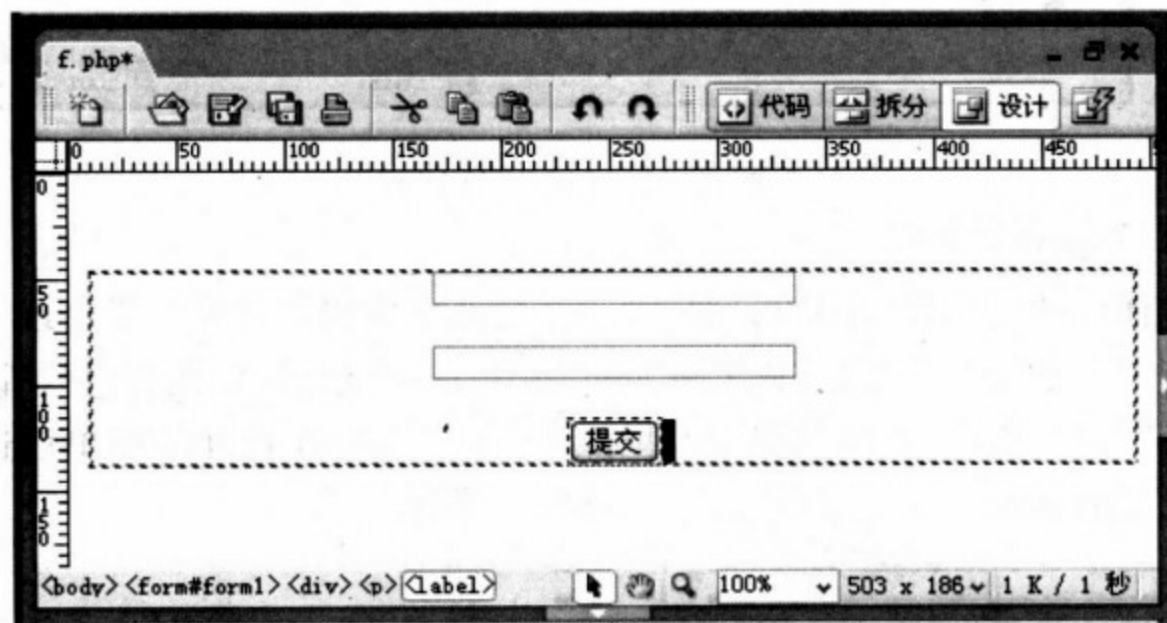


图 12-3-15-1 制作好表单的页面

然后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“Linecraft”→“Highlight - Restore Form Element”选项,如图 12-3-15-2 所示。

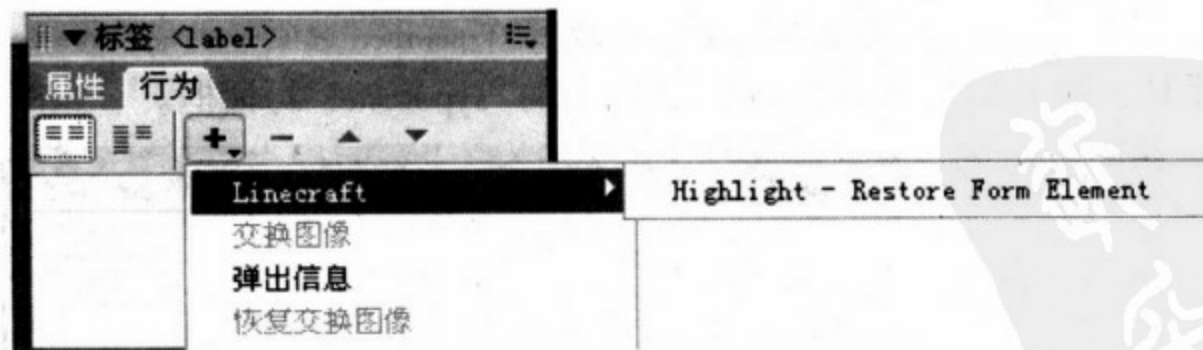


图 12-3-15-2 选择“Highlight - Restore Form Element”选项

此时会弹出如图 12-3-15-3 所示的“Highlight - Restore Form Element”对话框。

Background Color:背景颜色。

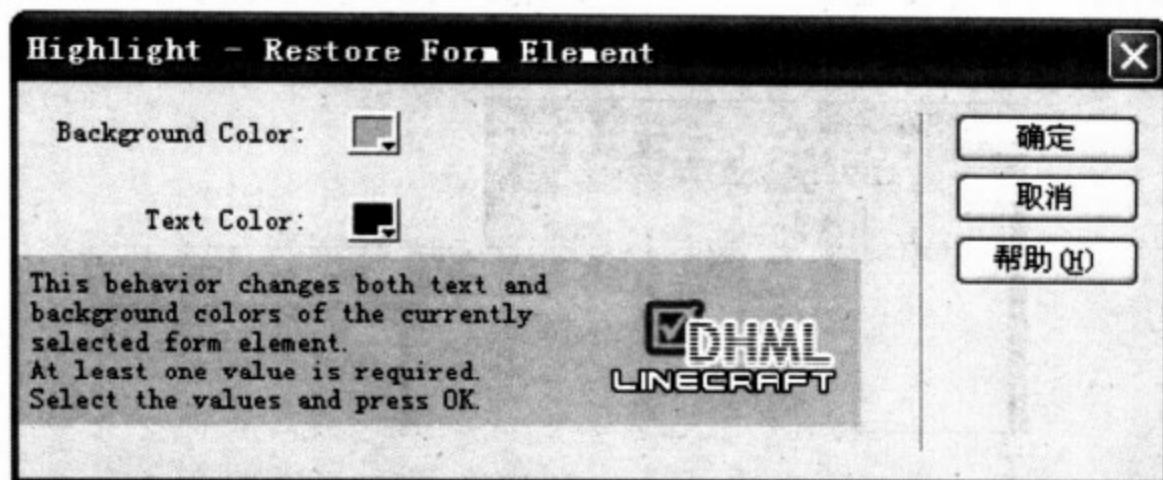


图 12-3-15-3 “Highlight - Restore Form Element”对话框

Text Color: 文字颜色。

设置完成点击“确定”按钮。此时要注意事件的设置,如图 12-3-15-4 所示。

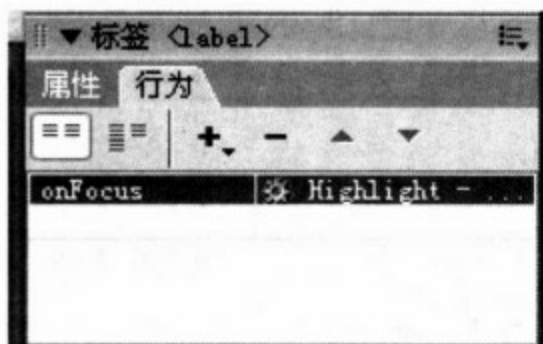


图 12-3-15-4 事件的设置

16. Form Auto Clear

该插件的功能是自动清除文本域里面的默认文字。

安装完插件后注意:首先要确定页面上有一个表单和至少一个文本域,如图 12-3-16-1 所示。

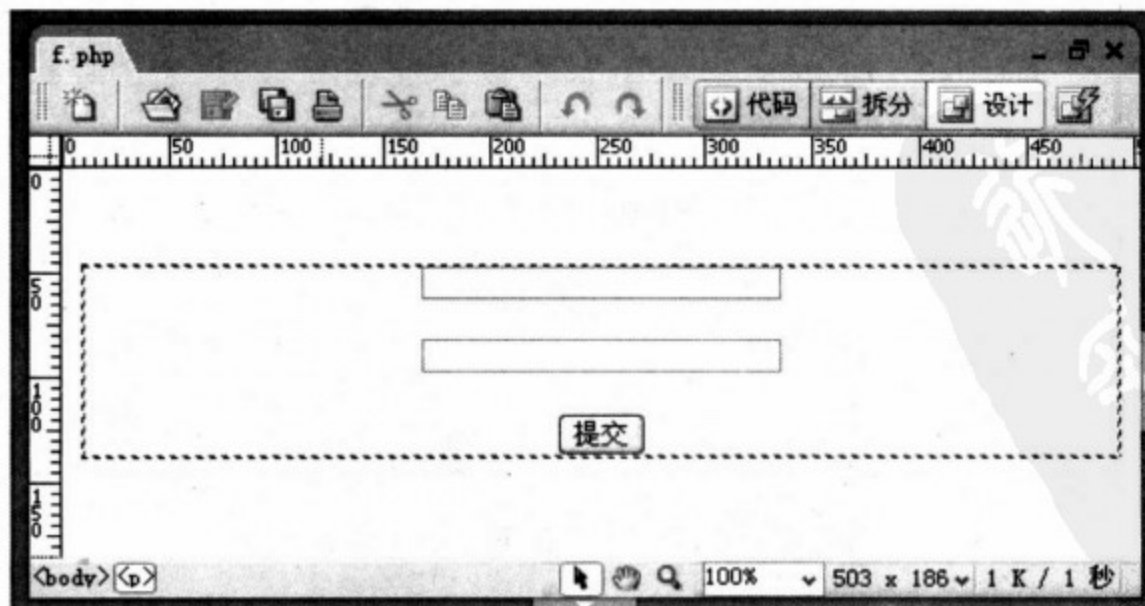


图 12-3-16-1 制作好表单的页面

然后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打开的菜单里选择“Kaos”→“Form Auto Clear”选项,如图 12-3-16-2 所示。

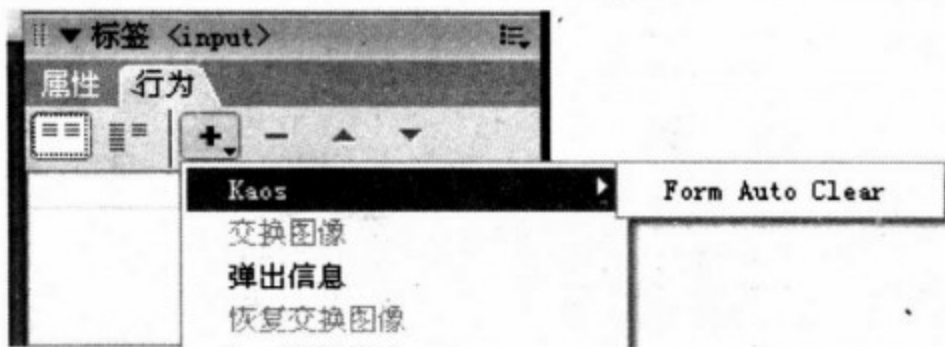


图 12-3-16-2 选择“Form Auto Clear”选项

此时会弹出如图 12-3-16-3 所示的“Form Auto Clear”对话框。

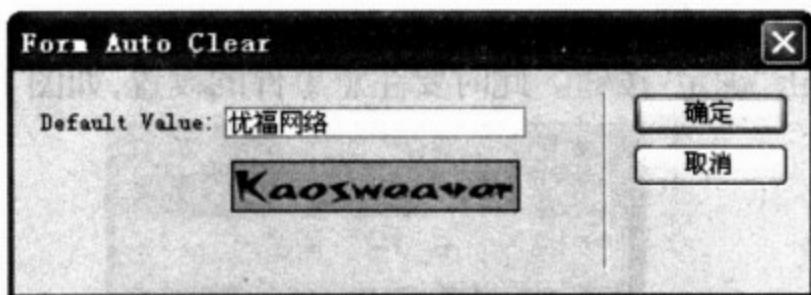


图 12-3-16-3 “Form Auto Clear”对话框

Default Value :默认变量。

注意:该插件不支持中文,如想使用中文,请在代码视窗添加。

设置完成后点击“确定”按钮。在浏览器中测试效果如图 12-3-16-4 所示。测试方法是点击文本域,默认设置的文字就会消失。



图 12-3-16-4 在浏览器中测试效果

17. Submit Form

该插件的功能是当你在下拉菜单中选择一项条件后会自动转向另一页。

安装完插件后注意:首先要确定页面上有一个下拉表单,如图 12-3-17-1 所示。

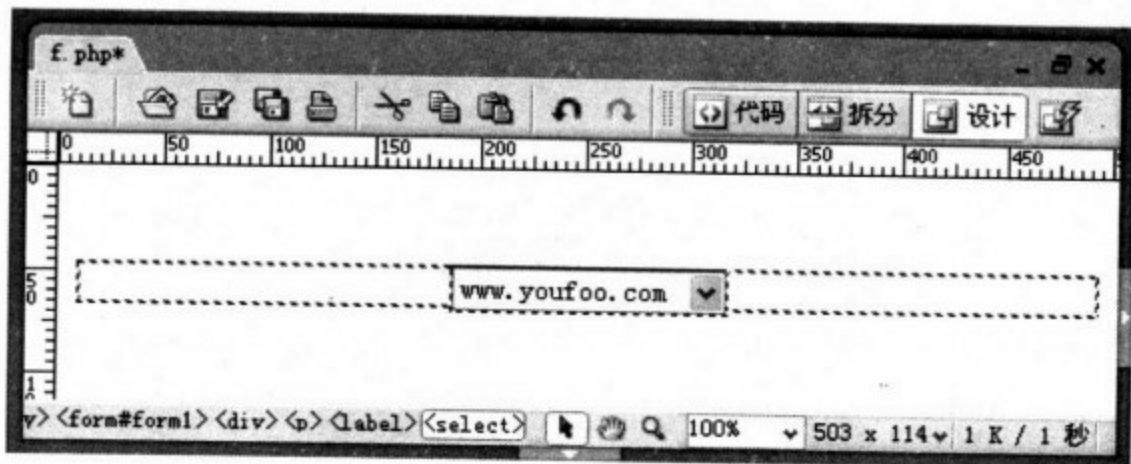


图 12-3-17-1 制作好表单的页面

然后在“设计”窗口里点击“行为”选项卡,在该选项卡里点击“+”按钮,在打 247 开的菜单里选择“FlevOOware”→“Submit Form”选项,如图 12-3-17-2 所示。

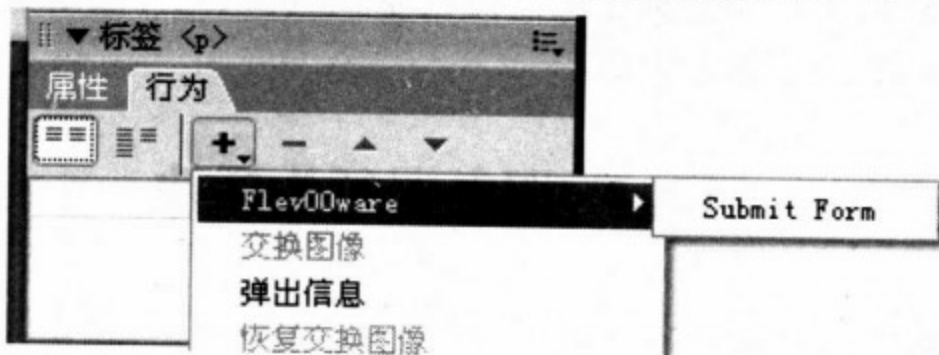


图 12-3-17-2 选择“Submit Form”选项

此时会弹出如图 12-3-17-3 所示的“Submit Form”对话框。

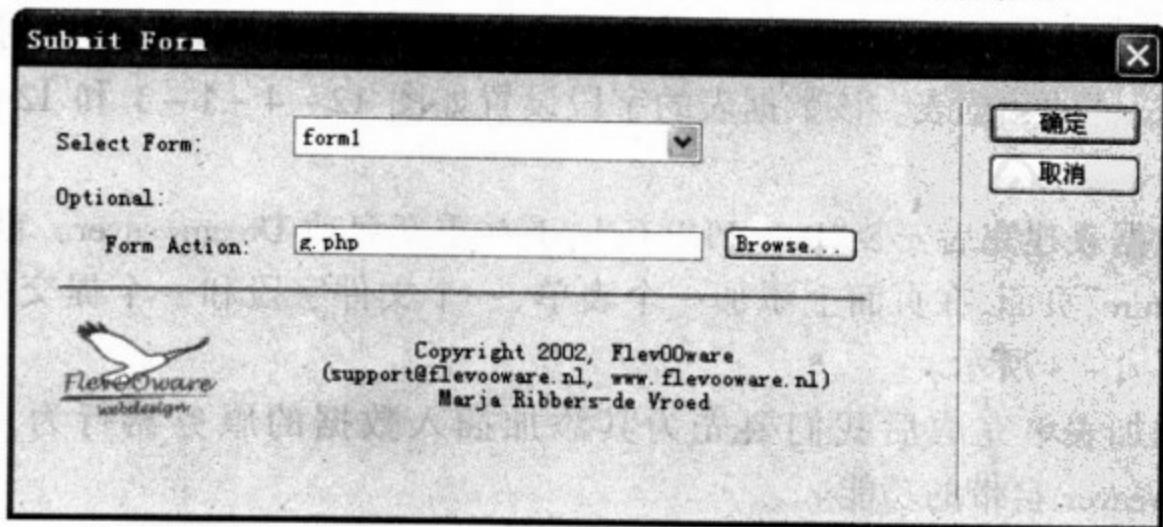


图 12-3-17-3 “Submit Form”对话框

Select Form: 选取表单。

Optional: 可选择的。

Form Action: 表单动作, 就是选择要转向的页面。

在浏览器中测试效果如图 12-3-17-4 所示。



图 12-3-17-4 在浏览器中测试效果

注意: 该插件主要用于动态页面的搜索, 本例只是介绍了它的用法, 具体用在什么地方要看个人的需要而定。

12.4 服务器行为插件

1. Pure PHP Upload

该插件的功能是把图片上传到指定的站点上。

在使用该插件之前我们首先要建立一个数据库和一个数据表。按照前面讲过的, 用 MySQL_Front 创建一个名为“test”的数据库, 在该数据库里创建一个名为“picture”的数据表。该数据表的字段设置如图 12-4-1-1 和 12-4-1-2 所示。

数据表建完后安装“Pure PHP Upload”并重新启动 Dreamweaver。首先新建一个“picture”页面, 在页面上添加一个表单、一个文件字段和一个提交按钮, 如图 12-4-1-3 所示。

添加表单完成后我们要先为其添加插入数据的服务器行为, 该行为是 Dreamweaver 自带的功能。

在“应用程序”面板上点击“服务器行为”选项卡, 点击“+”按钮, 在下拉菜单中选择“插入记录”选项, 如图 12-4-1-4 所示。

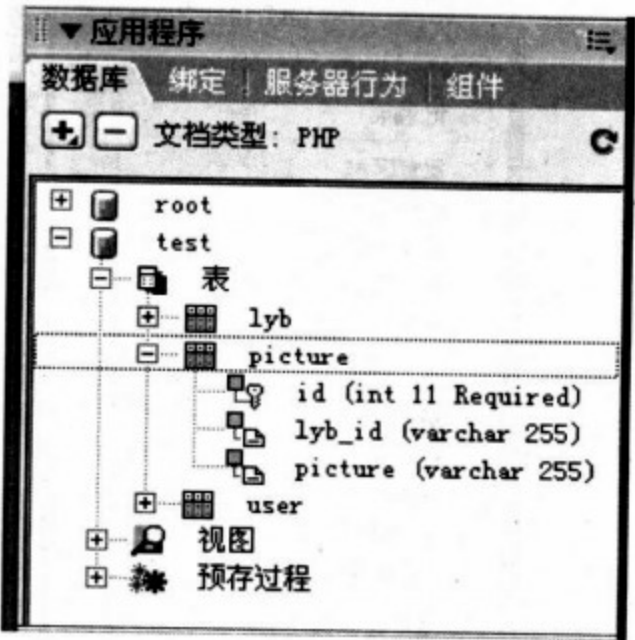


图 12-4-1-1 数据表的字段设置

对象浏览器 (B) 数据浏览器 (D) SQL编辑器 (E)		
id	picture	lyb_id
<NULL>	<NULL>	<NULL>

图 12-4-1-2 数据表的字段样式

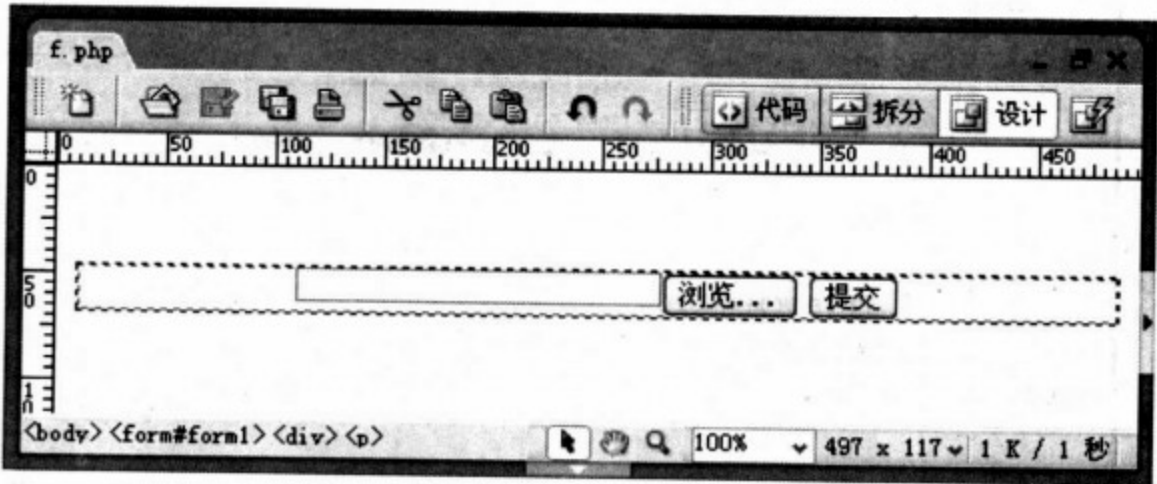


图 12-4-1-3 添加表单

此时会弹出如图 12-4-1-5 所示的“插入记录”对话框。

提交值, 自: 默认设置“form1”

连接: 选择“test”数据库。

插入表格: 选择“picture”表格。

列: 如果你设置的文本域的名字和数据表字段的的名字相对应, Dreamweaver 会自动配对。

值: 文本域的名字。

提交为: 数据表里对应字段的输入方式。

插入后, 转到: 选择插入后要转向的页面, 这里选择“ok.php”。

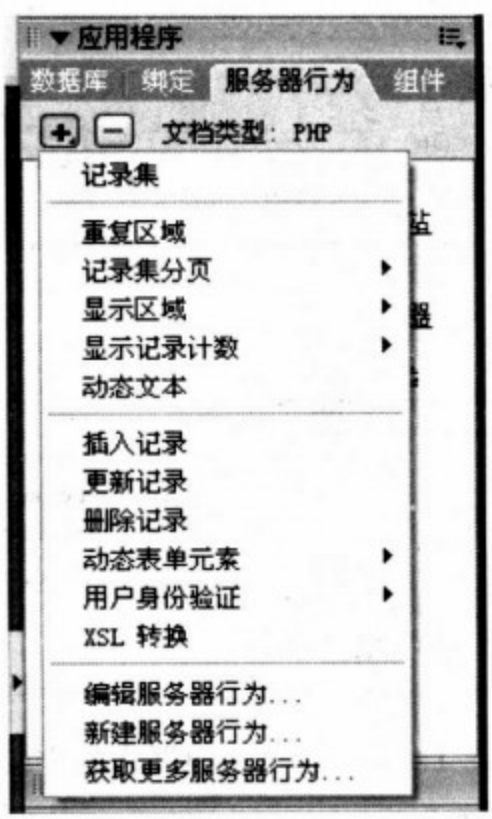


图 12-4-1-4 选择“插入记录”选项

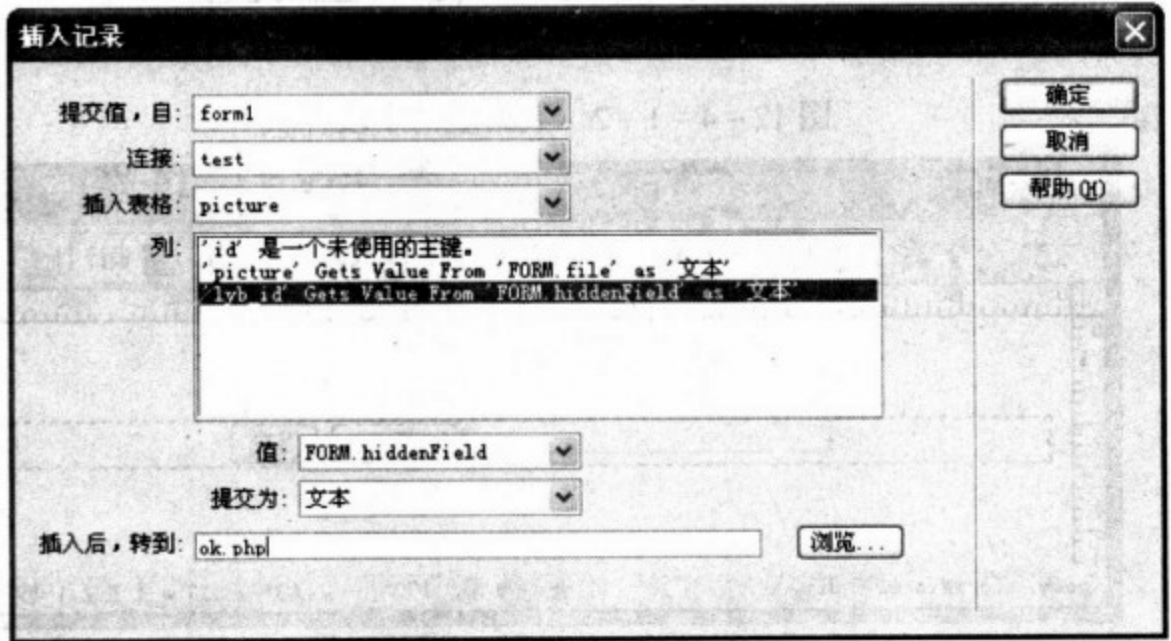


图 12-4-1-5 “插入记录”对话框

设置完成后点击“确定”按钮,在“服务器行为”选项卡中点击“DMXzone”→“Pure PHP Upload”选项,如图 12-4-1-6 所示。

此时会弹出如图 12-4-1-7 所示的“Pure PHP Upload”对话框。

Main: 主体。

Upload Options: 上传选项。

Upload Folder: 选择上传到哪个文件夹。

Allowed Extensions: 允许上传文件的扩展名。

All: 全部。

第 12 章 插件应用

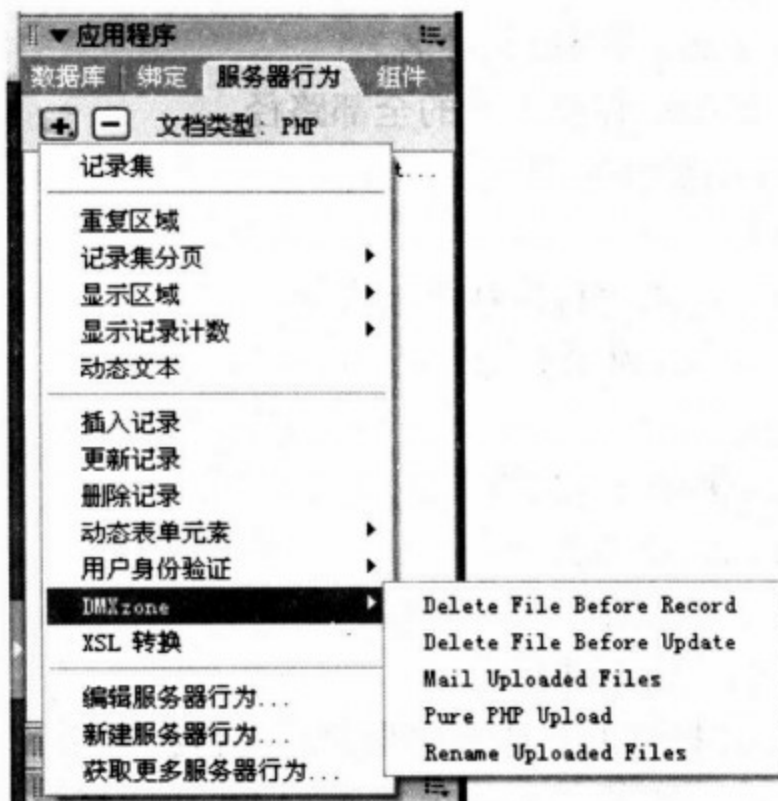


图 12-4-1-6 选择“Pure PHP Upload”选项

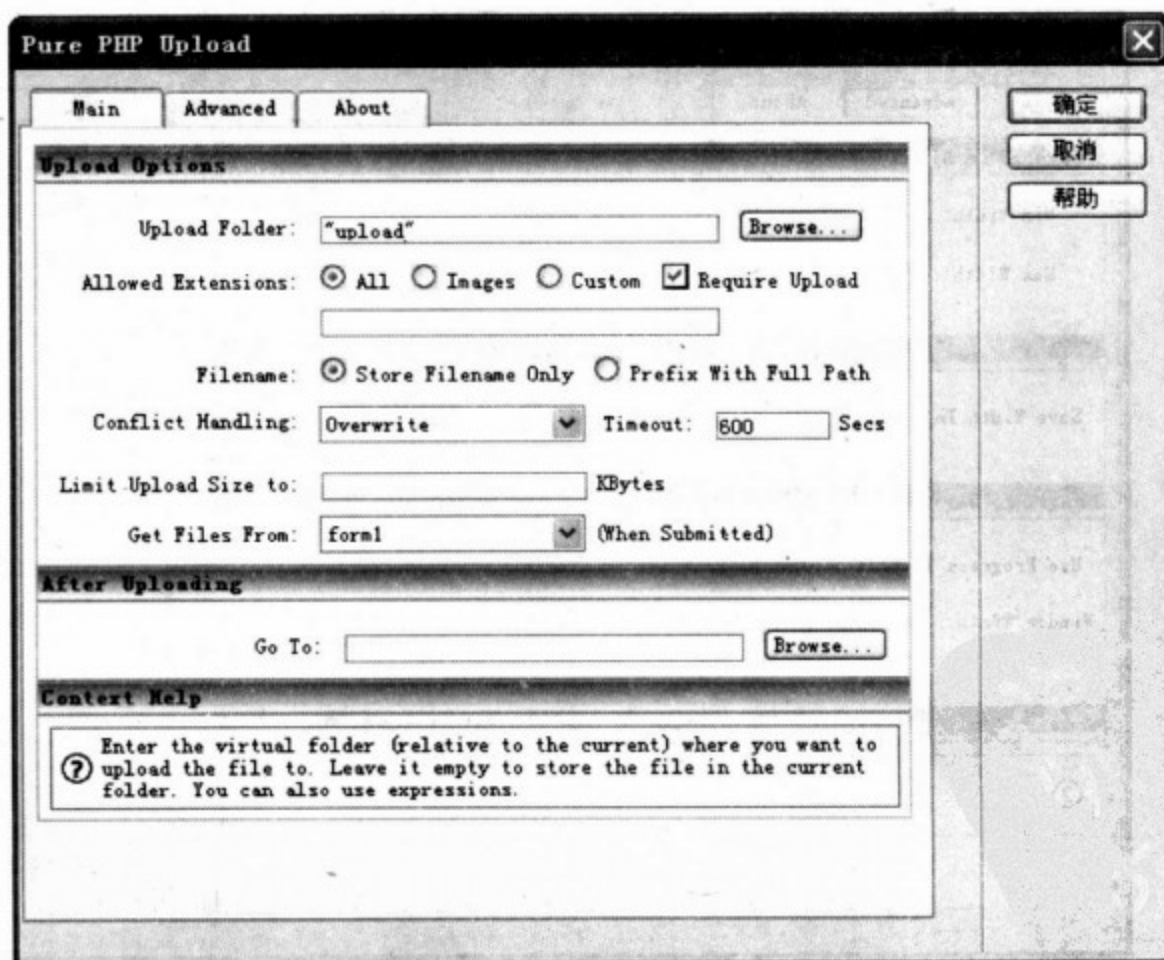


图 12-4-1-7 “Pure PHP Upload”对话框

Images: 图片的扩展名。

Custom: 定制。

Require Upload: 要求必需上传。

Filename: 文件名。

Store Filename Only: 只保存文件名。

Prefix With Full Path: 保存上传的全部路径。

Conflict Handling: 操作冲突。

Overwrite: 超过。

Timeout: 超过一定的时间将停止上传。

Limit Upload Size to: 限制上传的尺寸。

KBytes: 千字节。

Get Files From: 获取文件的表单。

After Uplading: 上传完之后。

Go To: 指向要去的页面, 一般不选择。

设置完成后点击“确定”按钮。

Pure PHP Upload 插件的功能非常强大, 下面我们介绍一下它的高级设置。

在“Pure PHP Upload”插件面板上点击“Advanced”高级选项卡。此时会出现如图 12-4-1-8 所示的“Advanced”选项卡。

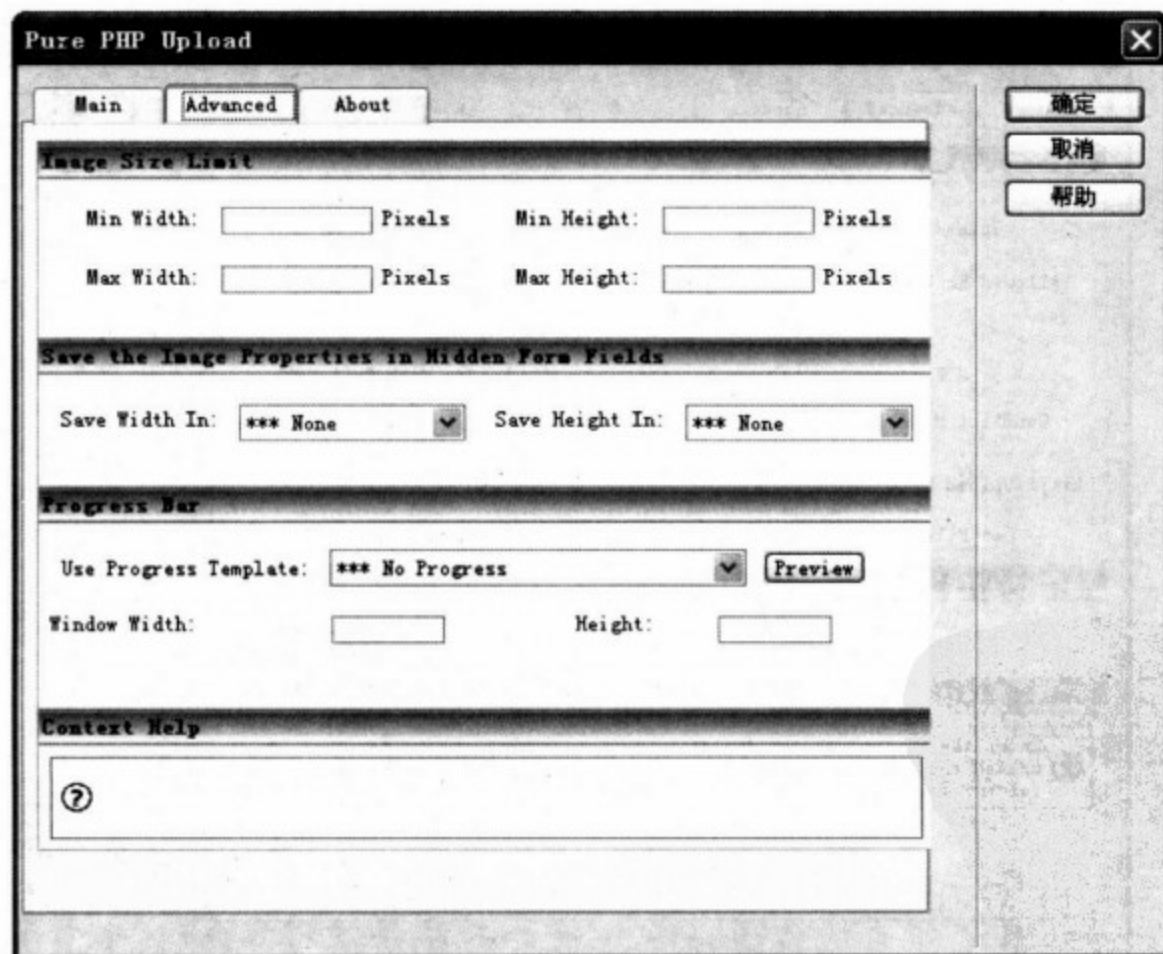


图 12-4-1-8 “Advanced”选项卡

Image Size Limit: 限制图片尺寸。

Min Width: 最小宽度。

Min Height:最小高度。

Max Width:最大宽度。

Max Height:最大高度。

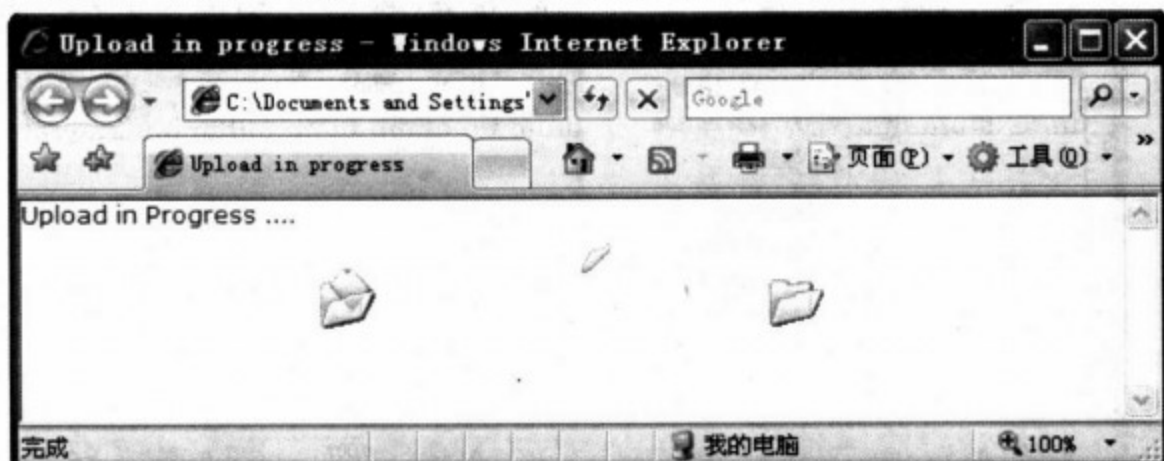
Save the Image Properties in Hidden Form Fields:保存图片属性在隐藏表单域。

Save Width In:选择保存宽在隐藏表单域里。

Save Height In:选择保存高在隐藏表单域里。

Progress Bar:进度条。

Use Progress Template:使用进度条模板,选择一个模板后点击右边的“Preview”预览按钮后弹出如图 12-4-1-9 所示的模板样式。



253

图 12-4-1-9 模板样式

Window Width:窗口的宽。

Height:窗口的高。

在上传图片页面制作完成后现在该制作浏览页面了。

首先创建一个“browser”页面,然后在该页面上创建一个记录集。如图 12-4-1-10 所示。

名称:填入记录集名字。

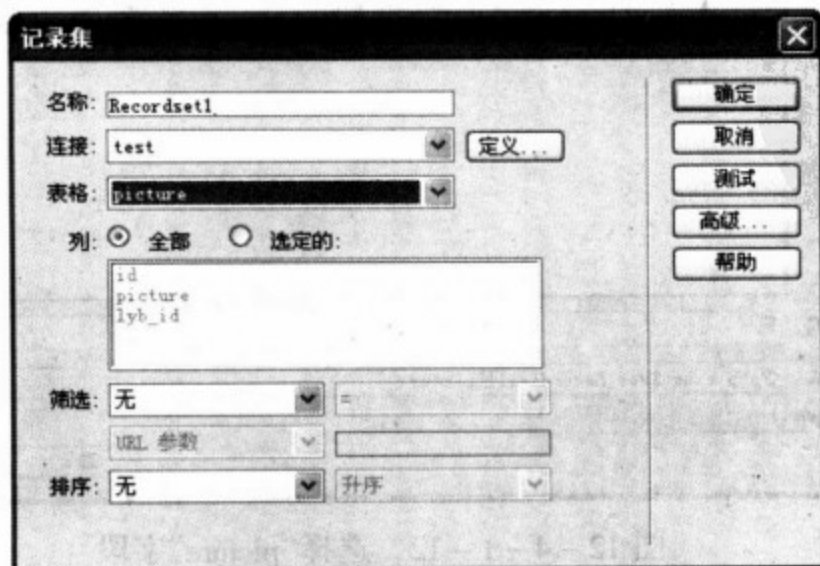


图 12-4-1-10 创建一个记录集

连接:连接数据库。
表格:选取表格。
列:纵栏。
筛选:过滤。
排序:根据字段排序。
设置完成后点击“确定”。

在“对象”面板的“常用”选项卡里点击插入图像的图标,如图 12-4-1-11 所示。

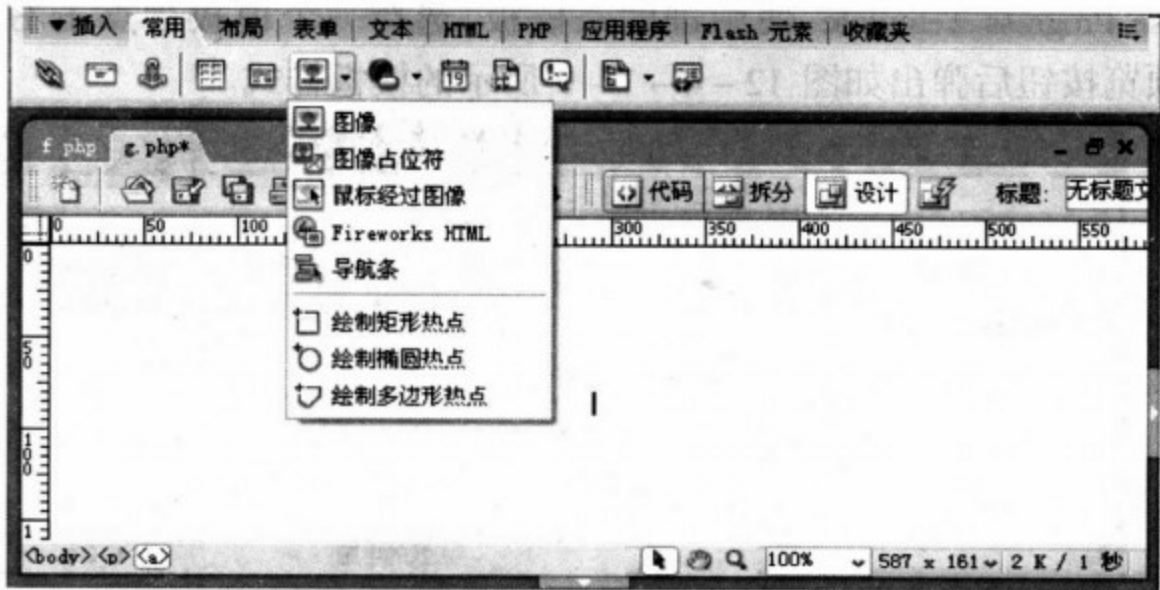


图 12-4-1-11 点击插入图像的图标

此时会弹出“选择图像源”对话框。在对话框中选择“picture”字段并点选数据源,如图 12-4-1-12 所示。

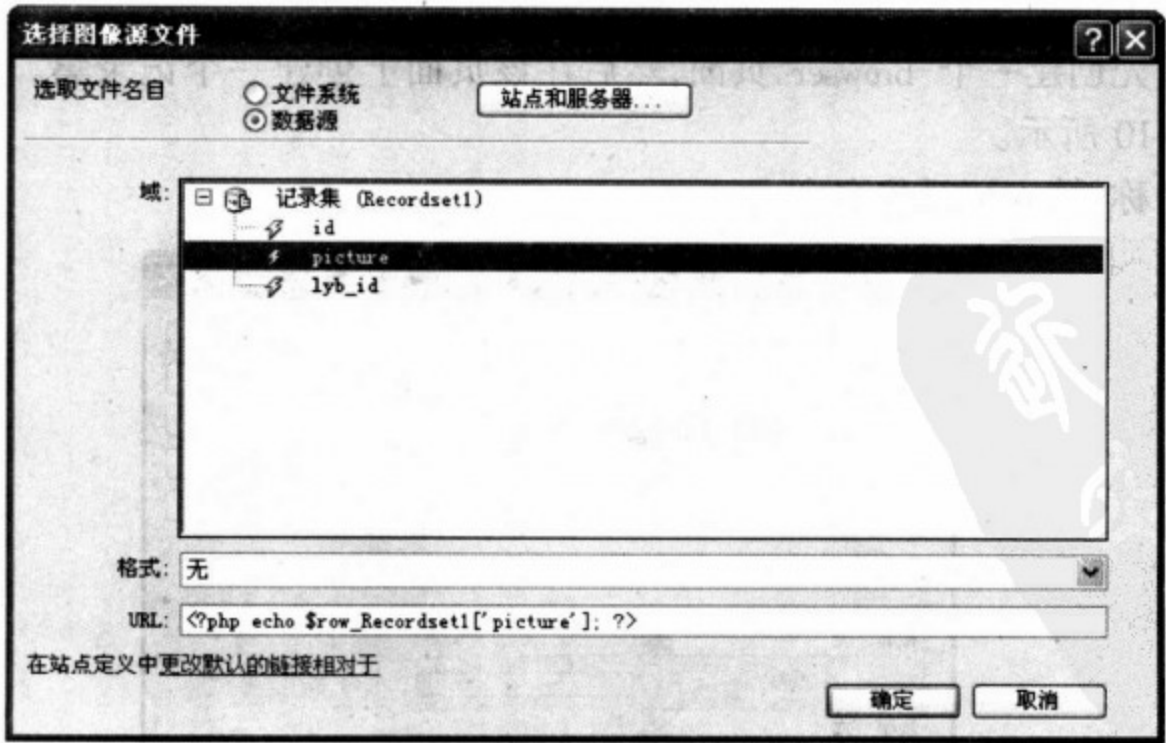


图 12-4-1-12 选择“picture”字段

此时要注意 URL 一栏中自动添加了一行代码,这行代码是 Dreamweaver 自动为添加显示图片的路径。由于存放图片的文件夹是“upload”,所以要在代码前面加上“/upload/”来指定图片的路径。

完成设置后点击“确定”按钮。

此时页面上会出现显示动态图片的图标,如图 12-4-1-13 所示。

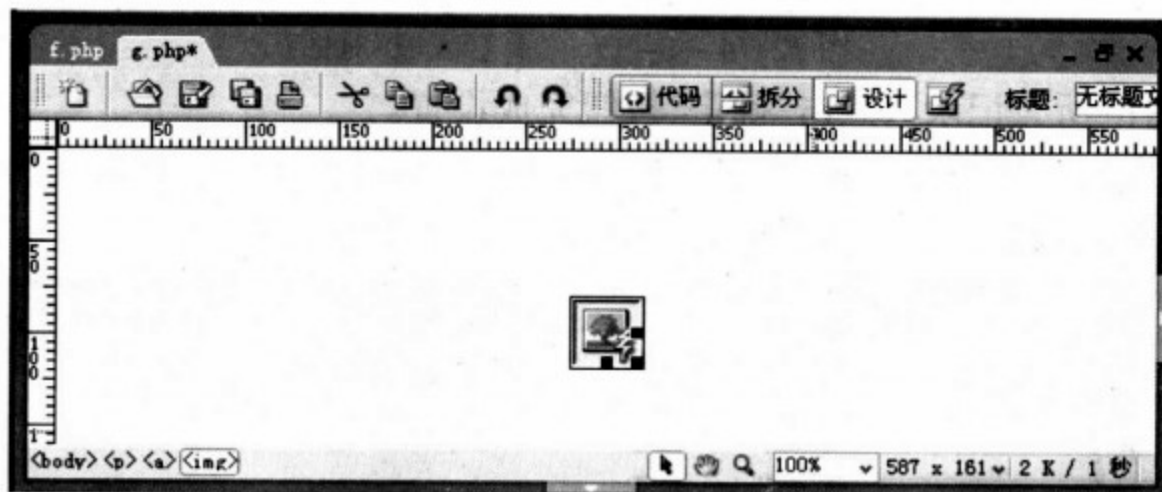


图 12-4-1-13 显示动态图片的图标

由于使用者有些时候可能会上传多幅图片,所以可以为它添加“重复区域”行为。

首先点击这个显示动态图片的图标,然后在“服务器行为”面板上点击“+”按钮,在弹出的下拉菜单中选择“重复区域”选项,如图 12-4-1-14 所示。

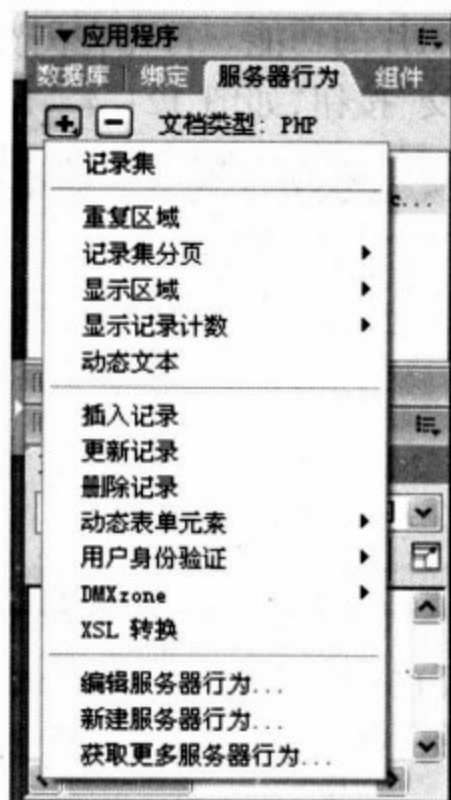


图 12-4-1-14 选择“重复区域”选项

此时会弹出如图 12-4-1-15 所示的“重复区域”对话框。

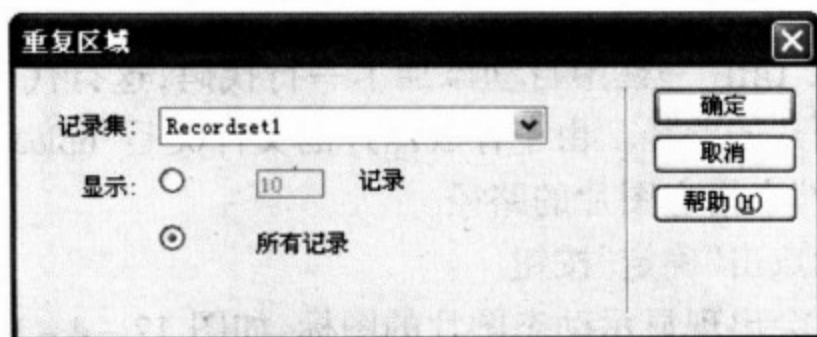


图 12-4-1-15 “重复区域”对话框

选择“所有记录”，点击“确定”按钮完成设置。

设置完成后的“picture”如图 12-4-1-16 所示。注意：页面上的布局表格是添加的记录集，可以不用添加记录集而只显示图片。

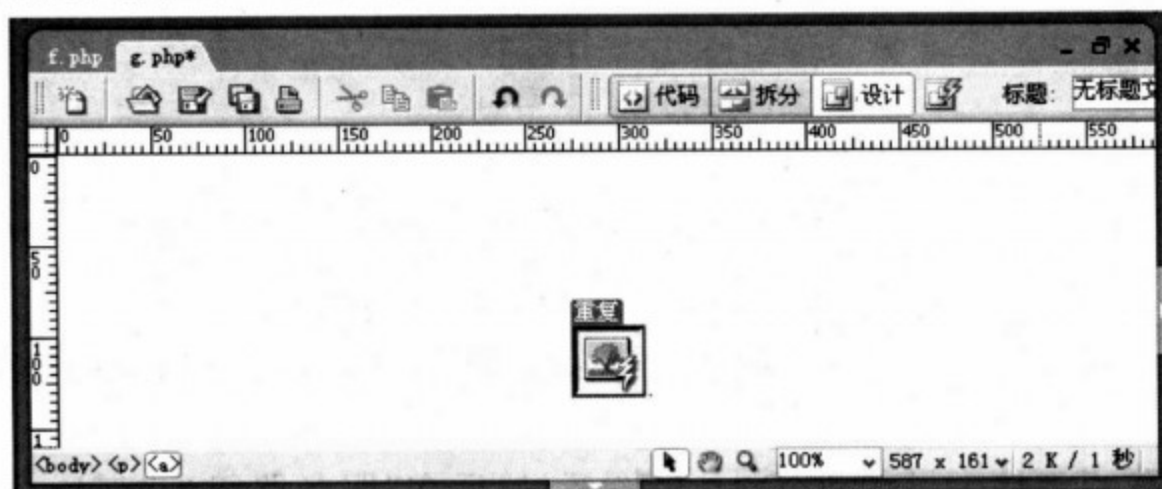


图 12-4-1-16 完成后的效果

最后来测试这个上传图片的功能。首先在浏览器中打开“f”页面，点击浏览选择一幅图片后，点击“提交”按钮，如图 12-4-1-17 所示。

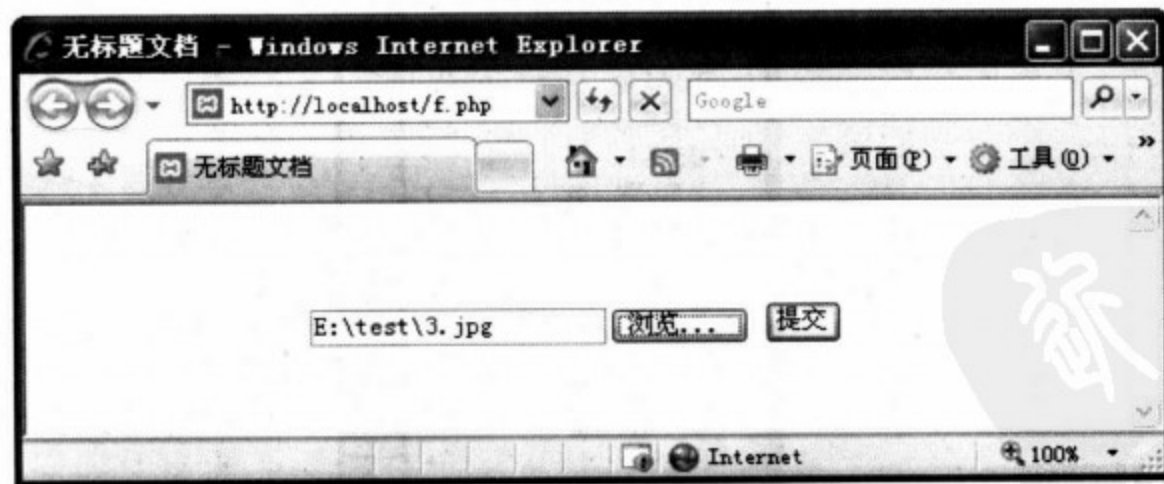


图 12-4-1-17 点击“提交”按钮

此时会转到图片显示页，如图 12-4-1-18 所示。证明上传图片成功。

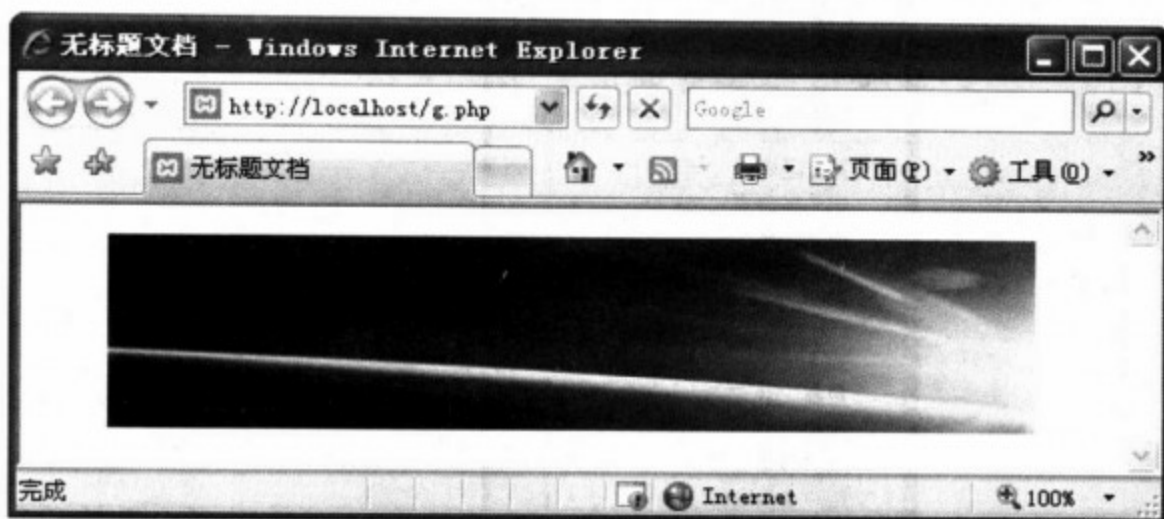


图 12-4-1-18 证明上传图片成功

2. Smart Image Processor

该插件是一个强大的用来改变图像大小的插件。允许在上传图像文件之后快速地调整图像大小,完成这个功能的前提是你必须已经安装了“Pure PHP Upload”。

注意:服务器系统必须支持“Smart Image Processor”。

此插件是继 Pure PHP Upload 插件编写的,在完成了“Pure PHP Upload”上传图片的功能后,我们打开“f.php”页面,如图 12-4-2-1 所示。

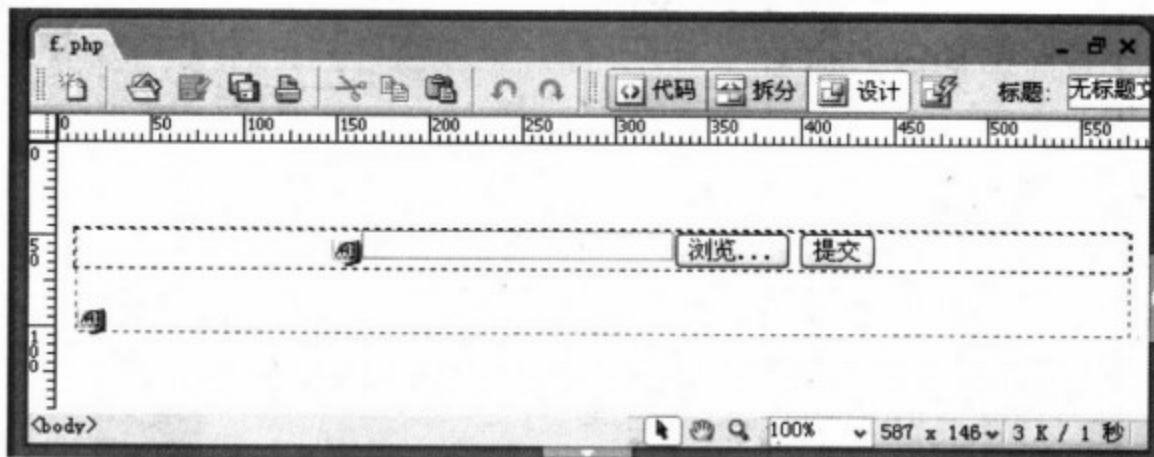


图 12-4-2-1 制作好的上传页面

在这个页面的基础上我们来使用“Smart Image Processor”插件。安装完成后在“服务器行为”面板上点击“+”按钮,在下拉菜单中选择“DMXzone”→“Smart Image Processor”选项,如图 12-4-2-2 所示。

此时会弹出“Smart Image Processor”对话框,如图 12-4-2-3 所示。

Smart Image Processor Options:精确的图片处理器选项。

Use Server Component:使用服务器成分。

Resize Uploaded Images:调整上载后的图片大小。

Width:图片的宽。

Height:图片的高。



图 12-4-2-2 选择“Smart Image Processor”选项

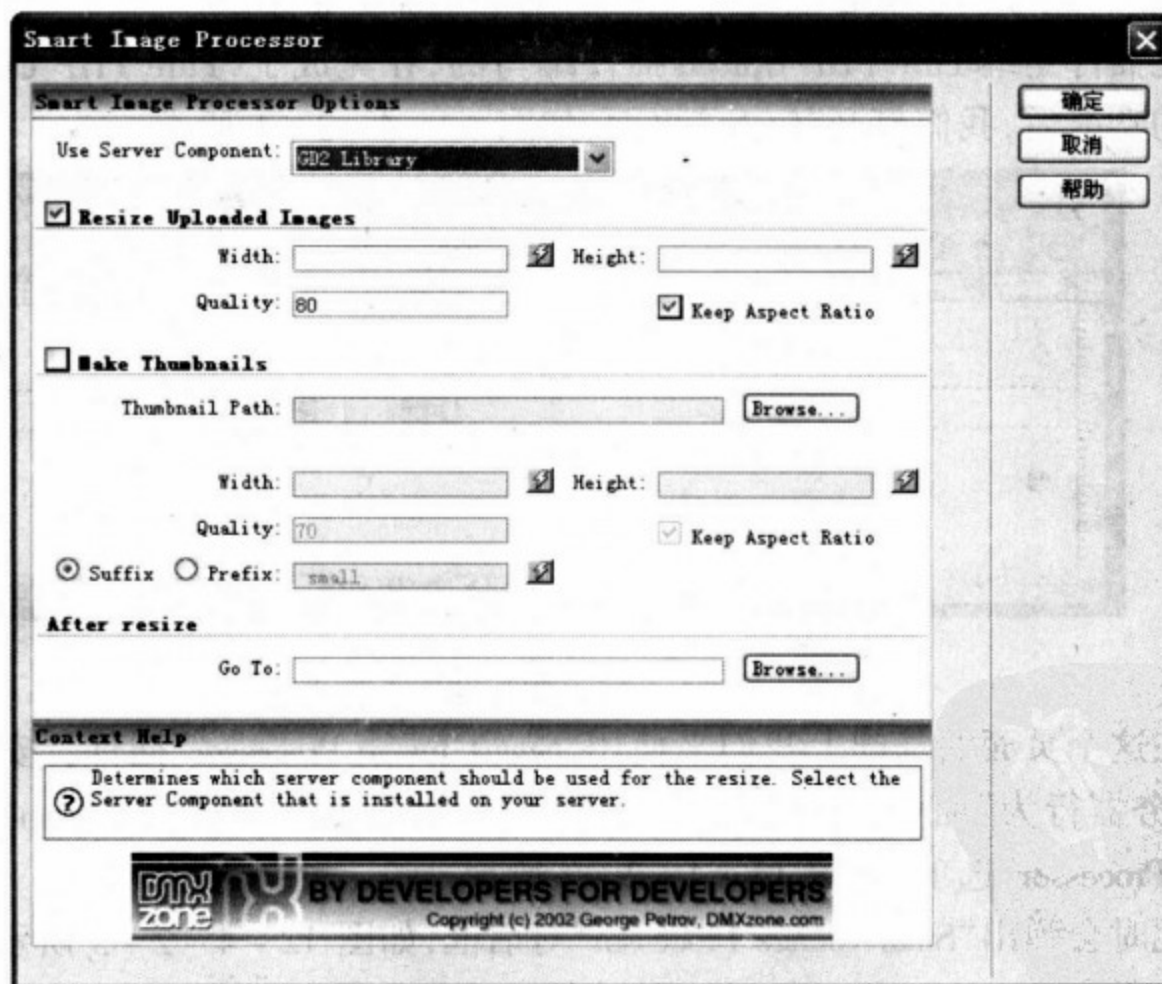


图 12-4-2-3 “Smart Image Processor”对话框

Quality: 品质。

Keep Aspect ratio: 保持比例。

Make Thumbnails: 制造极小的。

Thumbnail Path: 选择路径。

Suffix: 后缀。

Prefix: 前缀。

After resize: 高速大小之后。

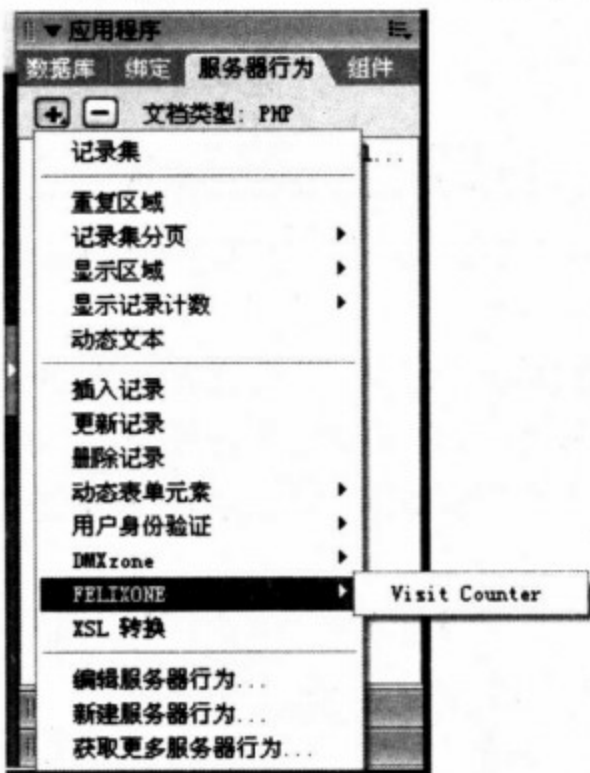
完成设置之后点击“确定”按钮。

注意: 要完全使用该插件的功能, 需要服务器支持才可以正常使用。

3. Visit counter

该插件的功能是创建一个网页计数器, 可以防止刷新。

安装完插件后在“服务器行为”面板点击“+”按钮, 在下拉菜单中选择“FELIXONE”→“Visit Counter”选项, 如图 12-4-3-1 所示。



259

图 12-4-3-1 选择“Visit counter”选项

此时会弹出如图 12-4-3-2 所示的“Visit Counter”对话框。

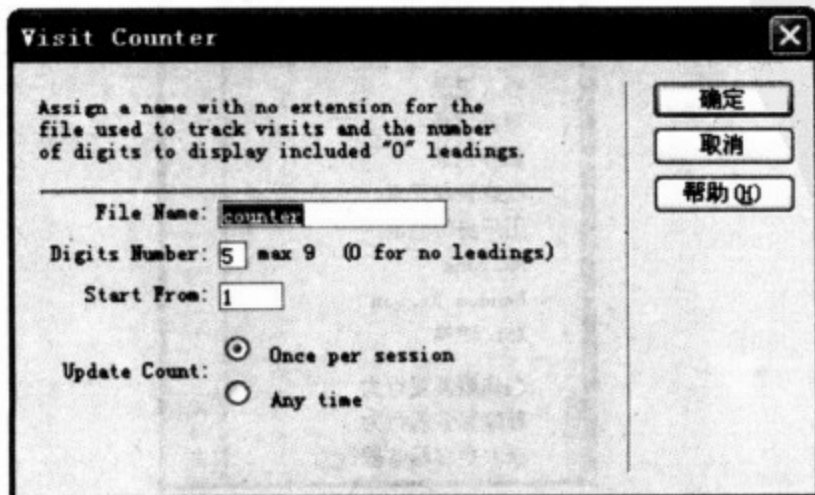


图 12-4-3-2 “Visit counter”对话框

File Name: 文件名。

Digits Number: 选择显示几位数字。

Start From: 从几开始。

Update Count: 更新计数。

Once per session: 每个“session”更新一次, 防止刷新。

Any time: 任何时间更新。

设置完成点击“确定”按钮。在浏览器中测试效果如图 12-4-3-3 所示。

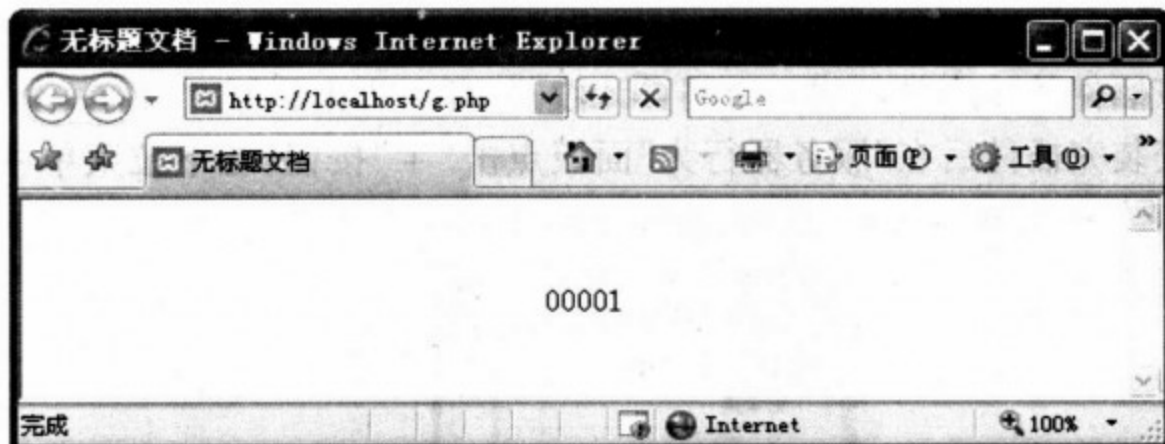


图 12-4-3-3 在浏览器中测试效果

4. Random Region

该插件的功能是随机显示记录, 当你刷新一次页面就重新显示一个记录。

安装完插件后创建一个新的页面, 在使用插件前要先创建一个记录集。在“应用程序”面板点击“绑定”选项卡, 在该选项卡里选择“记录集”如图 12-4-4-1 所示。

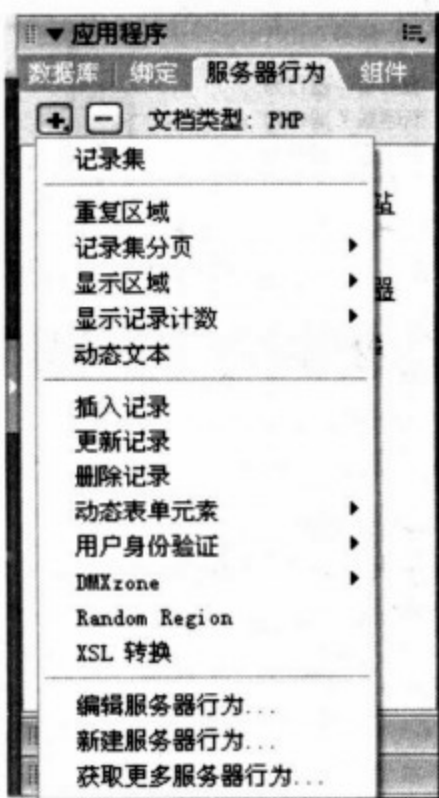


图 12-4-4-1 选择“记录集”

此时会弹出“Recordset”对话框,如图 12-4-4-2 所示。

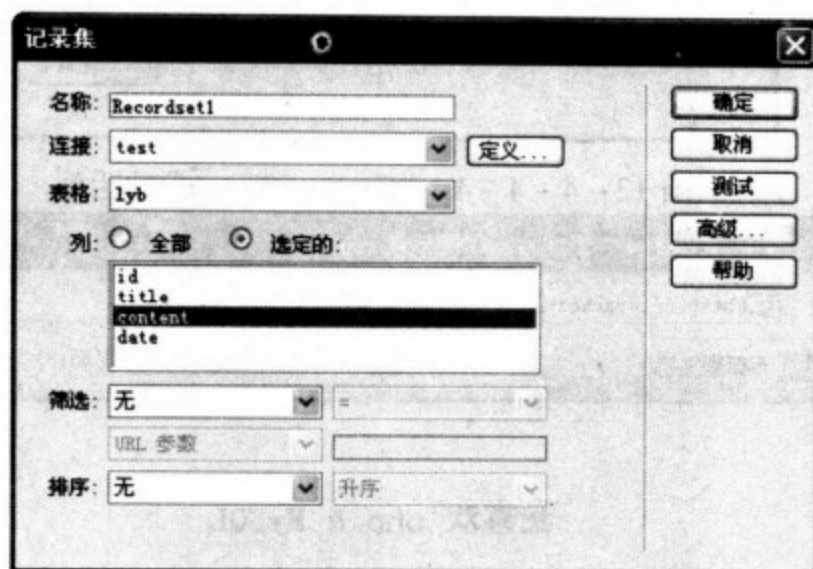


图 12-4-4-2 “Recordset”对话框

名称:记录集名字。

连接:连接数据库。

设置完成后点击“确定”按钮。

此时点击“应用程序”面板上的“服务器行为”选项卡。在该选项卡上点击“+”按钮,在下拉菜单中选择“Random Region”选项,如图 12-4-4-3 所示。



图 12-4-4-3 选择“Random Region”选项

此时会弹出如图 12-4-4-4 所示的“Random Region”对话框。

选择要显示的记录集后点击“确定”按钮完成设置。在浏览器中测试效果如图 12-4-4-5 所示。

点击浏览器上的刷新按钮后会显示另外一个记录。



图 12-4-4-4 “Random Region”对话框



图 12-4-4-5 在浏览器中测试效果

5.Navigation Builder

该插件的功能是设置类似“prev 1 2 3 4 next”或“1 ~ 10 | 11 ~ 20 | 21 ~ 30”的导航栏,该插件的功能比 Dreamweaver 自身的导航功能强大得多。

在使用该插件之前,必须先建立一个记录集和一个重复区域。首先我们在新的页面里在创建一个记录集。在“应用程序”面板上点击“服务器行为”选项卡,在该选项卡上点击“记录集”,如图 12-4-5-1 所示。



图 12-4-5-1 点击“记录集”

此时会弹出“记录集”对话框,如图 12-4-5-2 所示。

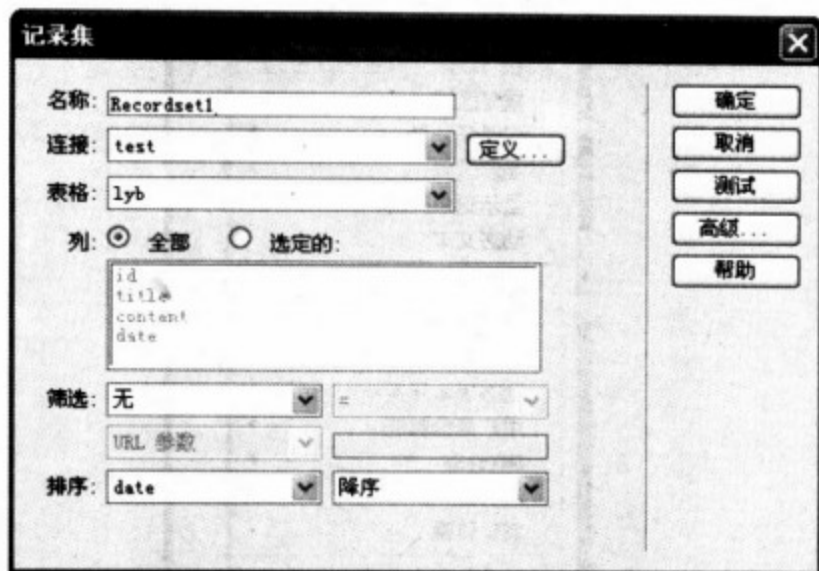


图 12-4-5-2 “记录集”对话框

设置完成后点击“确定”按钮。

在页面上插入一个表格,把记录集插入到表格中后点选项这个表格,我们来为其设置重复区域,如图 12-4-5-3 所示。

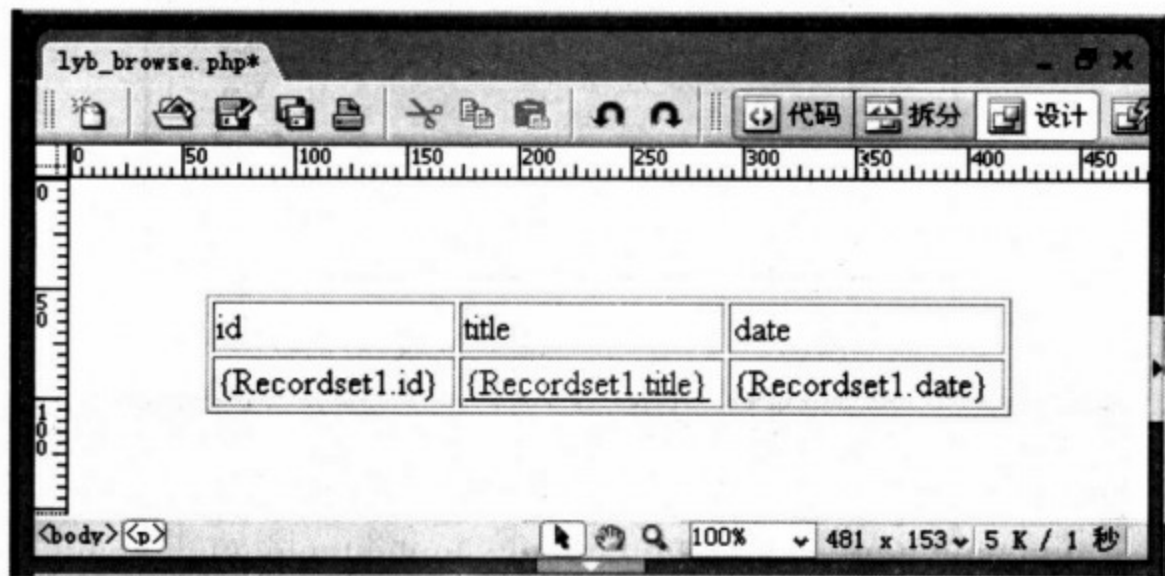


图 12-4-5-3 点选项这个表格

此时在“应用程序”面板上点击“服务器行为”选项卡,在该选项卡上点击“+”按钮,在下拉菜单中选择“重复区域”选项,如图 12-4-5-4 所示。

此时会弹出“重复区域”对话框,如图 12-4-5-5 所示。

设置完成后点击“确定”按钮。设置完成后在页面中的显示效果如图 12-4-5-6 所示。

现在我们来开始使用 Navigation Builder 导航插件。在安装完插件后注意,要重新启动 Dreamweaver,否则可能会出现错误,导致程序无法运行。

然后在“应用程序”面板上点击“服务器行为”选项卡,在该选项卡上点击“+”按钮,在下拉菜单中选择“Sephiroth”→“Navigation Builder”选项,如图 12-



图 12-4-5-4 选择“重复区域”

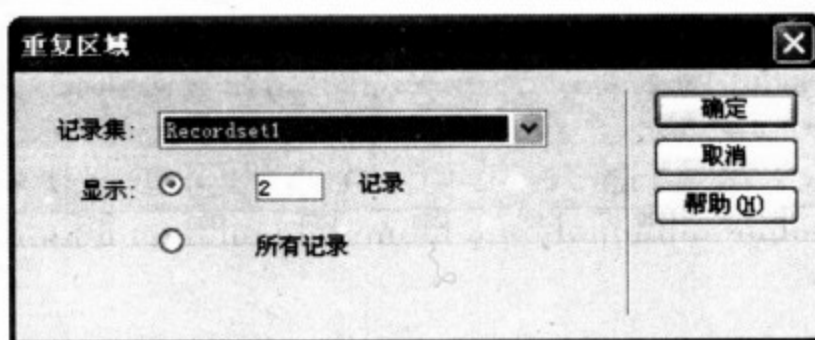


图 12-4-5-5 “重复区域”对话框

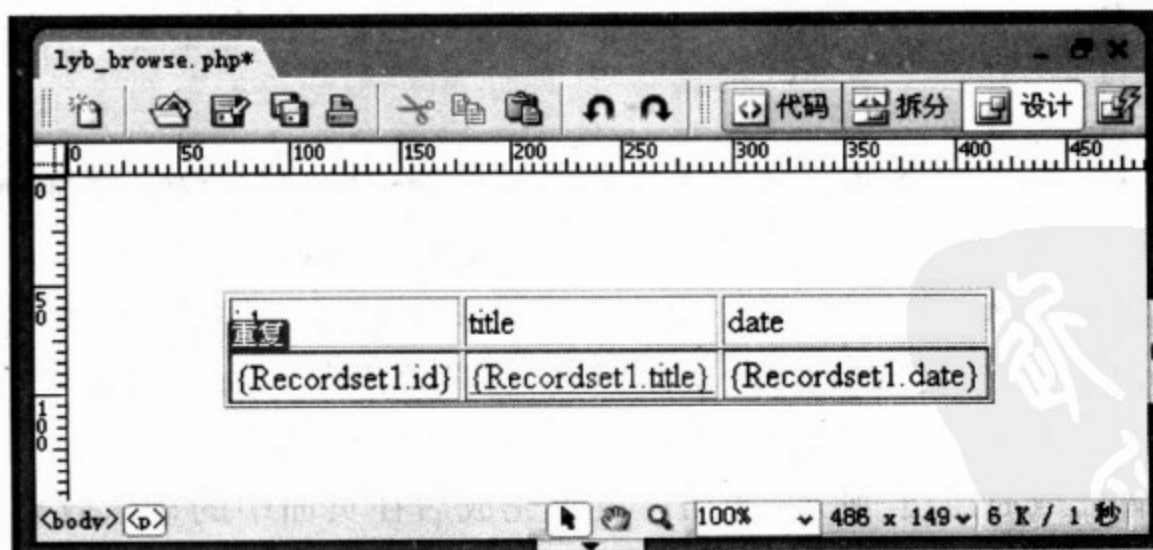


图 12-4-5-6 设置完重复区域后的显示效果

4-5-7 所示。

此时会弹出如图 12-4-5-8 所示的“Navigation Builder”对话框。

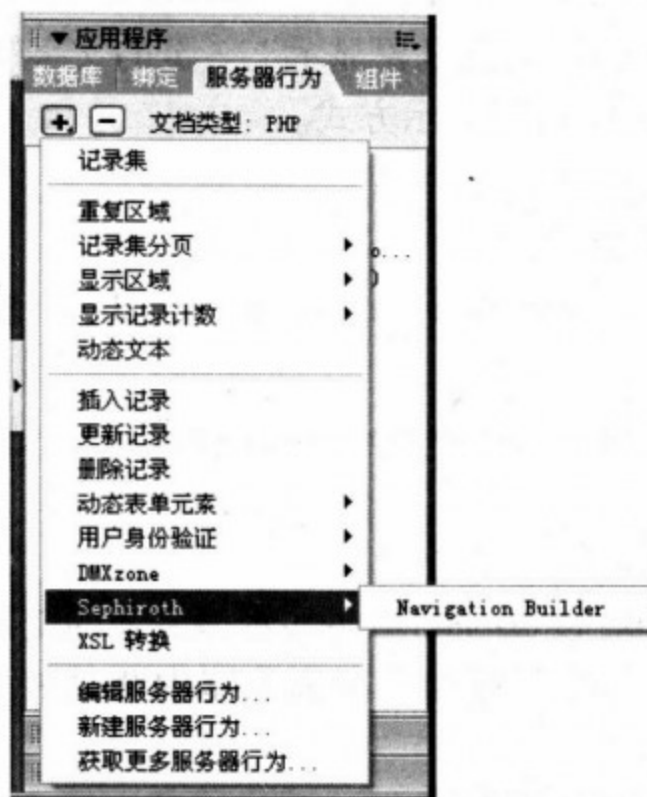


图 12-4-5-7 选择“Navigation Builder”选项

265

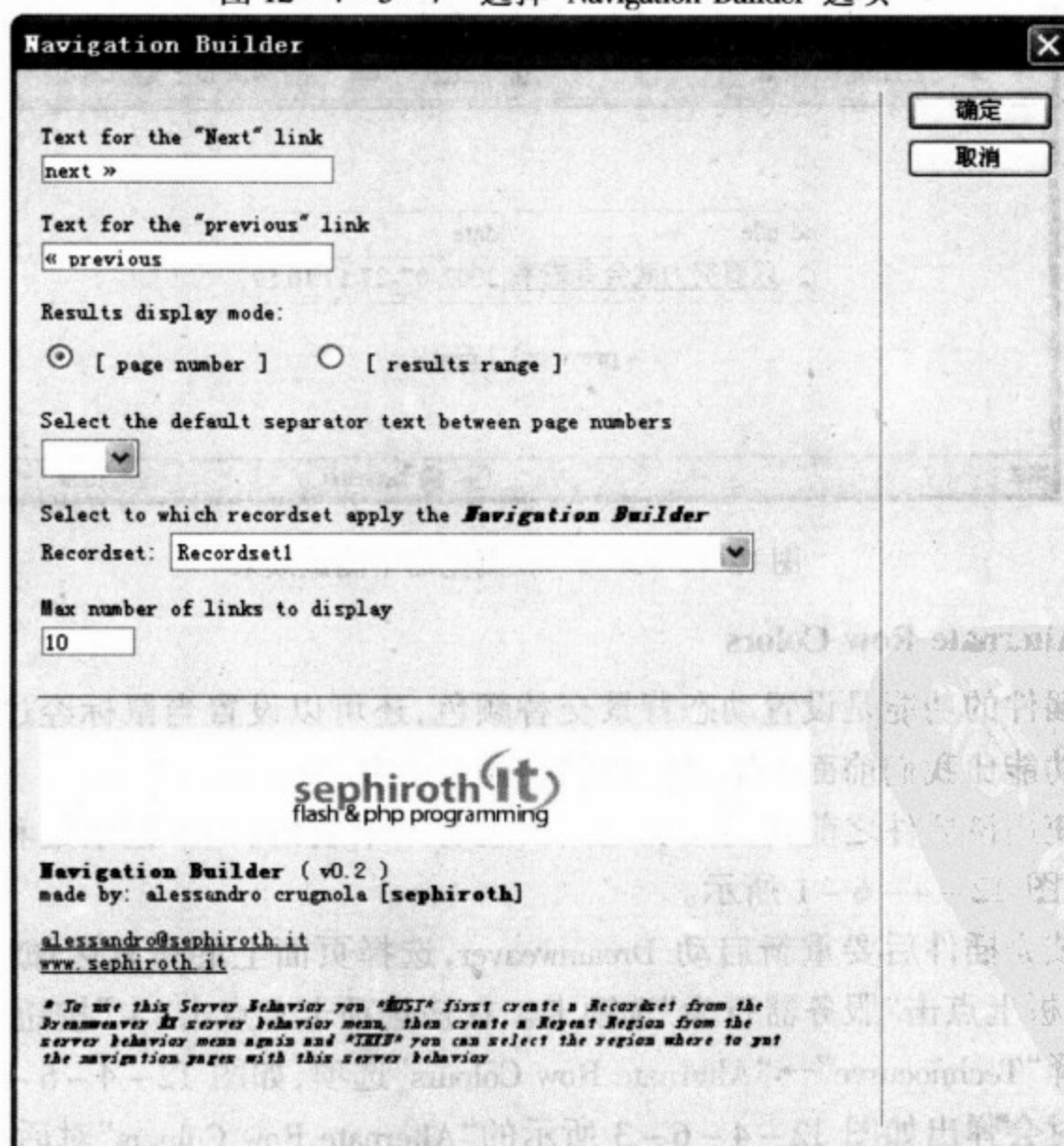


图 12-4-5-8 “Navigation Builder”对话框

Text for the “Next” link: 设置显示下一页的文字链接。

Text for the “previous” link: 设置显示上一页的文字链接。

Results display mode: 设置显示方式。

page number: 页号方式。

results range: 排列方式。

Select the default separator text between page numbers: 选取一个页号和页号之间的隔离符号。

Select to which recordset apply the Navigation Builder: 选取哪个需要导航的记录集。

Recordset: 记录集。

Max number of links to display: 最多显示多少页的链接号码。

完成设置后点击“确定”按钮。在浏览器中测试效果如图 12-4-5-9 所示。



图 12-4-5-9 在浏览器中测试效果

6. Alternate Row Colors

该插件的功能是设置动态背景交替颜色,还可以设置当鼠标经过时改变颜色。其功能比我们前面介绍过的功能要强大得多。

在使用该插件之前我们要确定页面上有一个表格、一个记录集和一个重复区域,如图 12-4-6-1 所示。

安装完插件后要重新启动 Dreamweaver,选择页面上的重复区域后在“应用程序”面板上点击“服务器行为”选项卡。在该选项卡上点击“+”按钮,在下拉菜单中选择“Technocurve”→“Alternate Row Colours”选项,如图 12-4-6-2 所示。

此时会弹出如图 12-4-6-3 所示的“Alternate Row Colours”对话框。

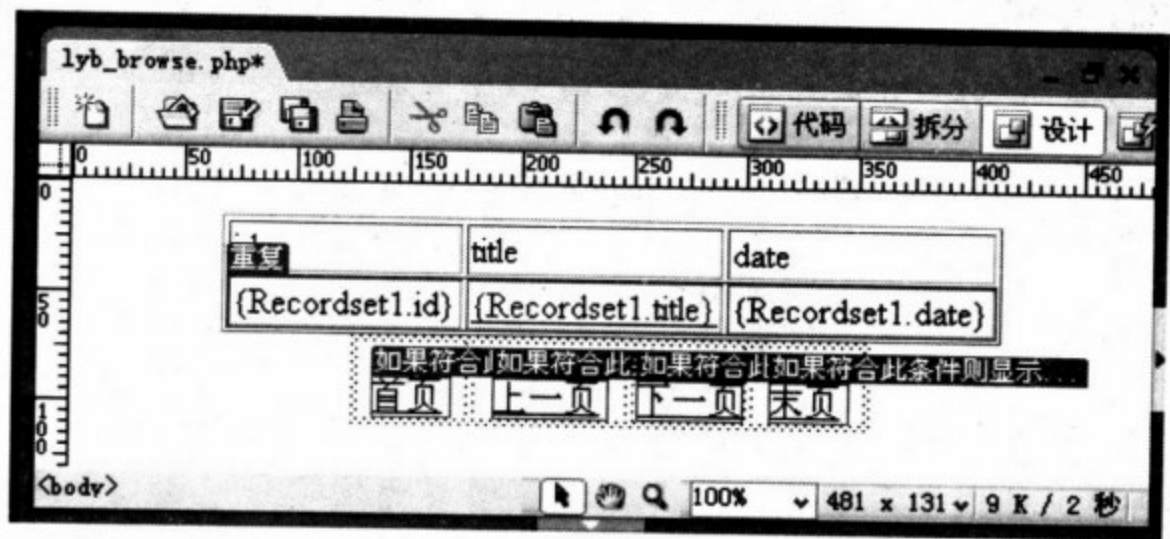


图 12-4-6-1 制作好的页面



图 12-4-6-2 选择“Alternate Row Colours”选项

First Colour: 第一行表格的颜色。

Second Colour: 第二行表格的颜色。

tr tag: 标记。

Select correct row: 选取适当的行。

设置完成后点击“确定”按钮。

在浏览器中测试效果你会发现表格的背景颜色发生了交替变化的颜色。这是该插件的一个简单的功能,下面我们来介绍它的另外一个更强大的功能。

同样在“服务器行为”选项卡上点击“+”按钮,在下拉菜单中选择“Technocurve”→“Alternate Row Colours MouseOver”选项,如图 12-4-6-2 所示。

此时会弹出如图 12-4-6-4 所示的“Alternate Row Colours MouseOver”对话框。

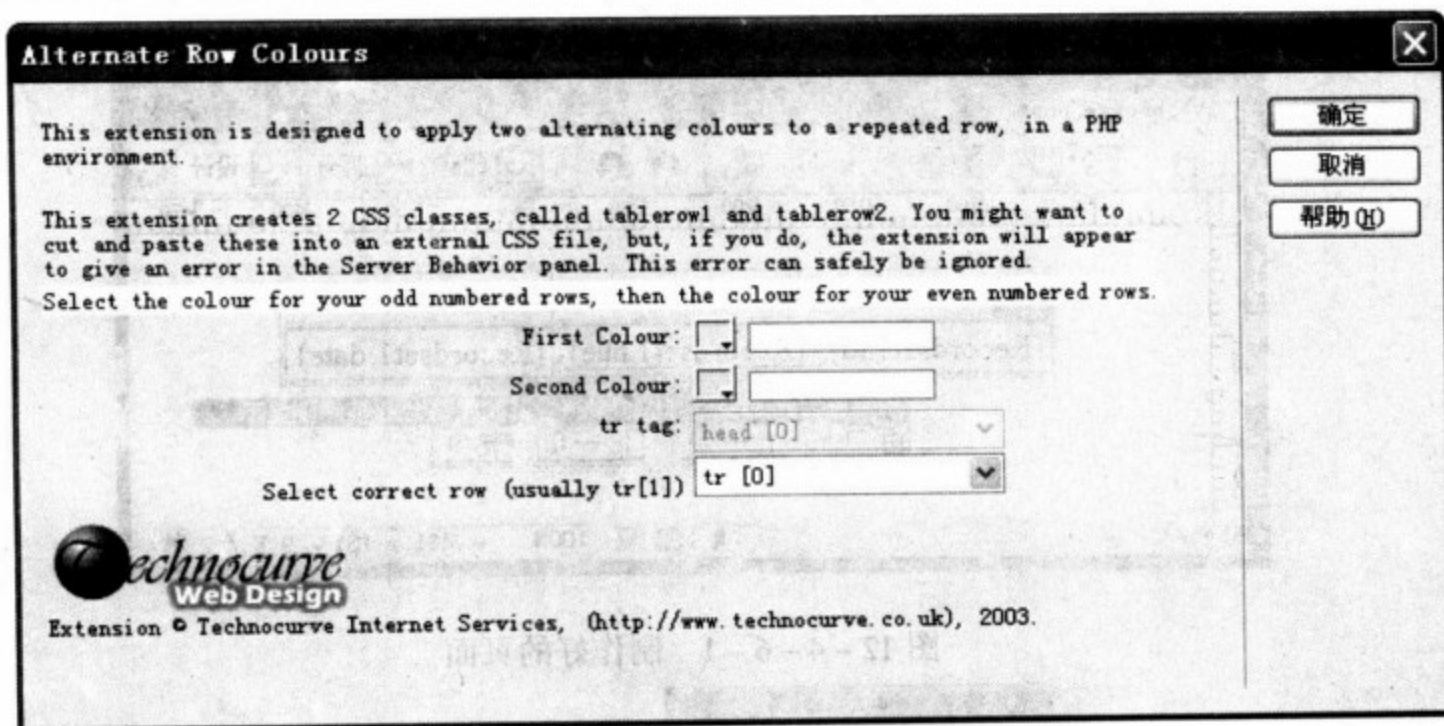


图 12-4-6-3 “Alternate Row Colours”对话框

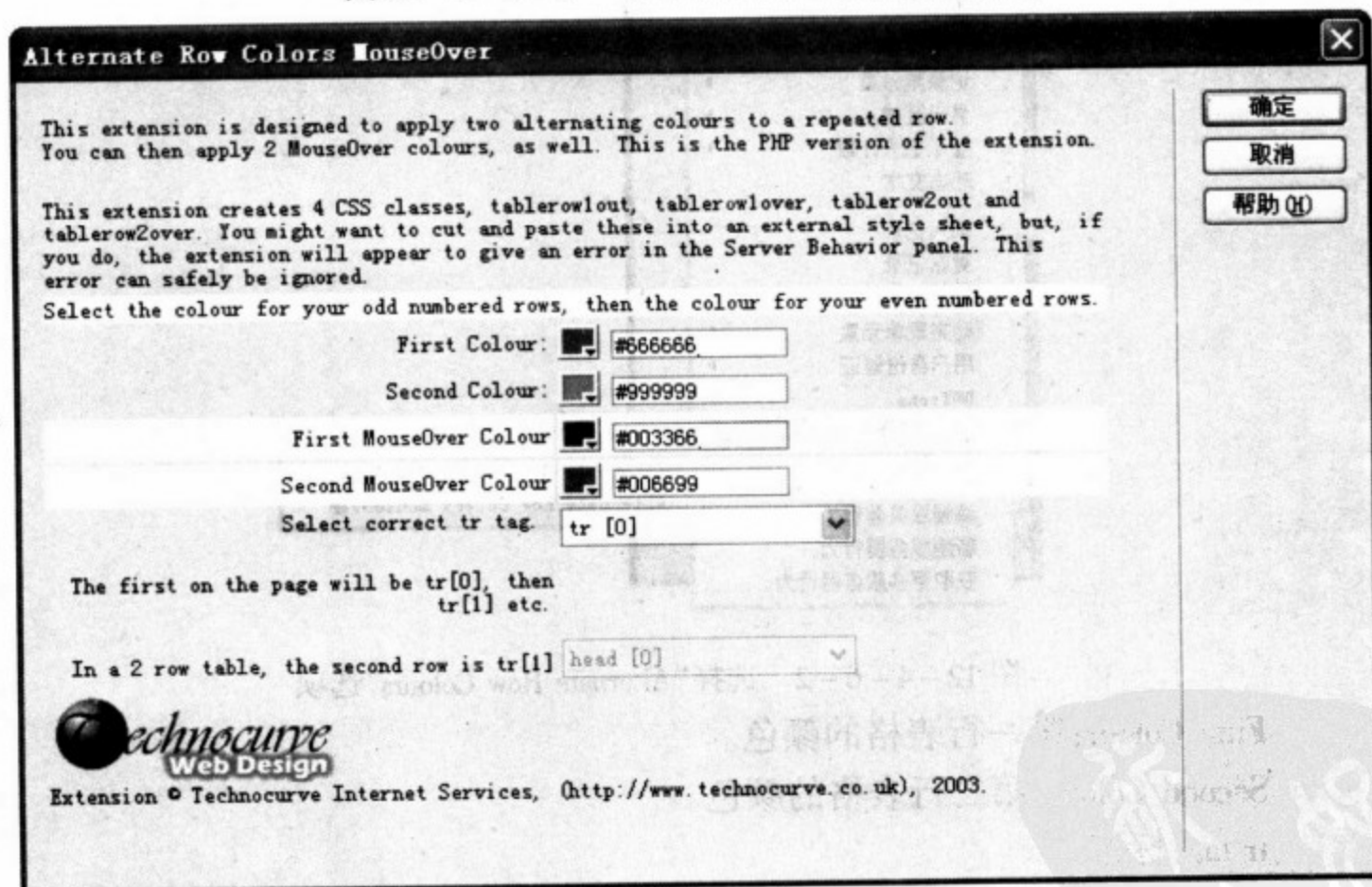


图 12-4-6-4 “Alternate Row Colours MouseOver”对话框

First Colour: 第一行表格的颜色。

Second Colour: 第二行表格的颜色。

First MouseOver Colour: 第一行鼠标经过时的颜色。

Second MouseOver Colour: 第二行鼠标经过时的颜色。

Select correct tr tag: 选取恰当的标签。

The first on the page will be tr[0] then tr[1] etc: 首行在页面上必须是 tr[0] 或 tr[1]。

In a 2 row table, the second row is: 在一个两行的表格里, 选择第二行。

设置完成点击“确定”按钮。在浏览器中测试效果如图 12-4-6-5 所示。



图 12-4-6-5 在浏览器中测试效果

当鼠标经过表格的第一行时会发现它的颜色改变了, 如图 12-4-6-6 所示。



图 12-4-6-6 在浏览器中测试效果

7. Horizontal Looper PHP

该插件的功能是可以设置记录集横向显示。

在使用插件之前首先要创建一个记录集, 我们来使用动态表格创建。在“对象”面板上选择“应用程序”选项卡, 在该选项卡上点击动态表格图标, 如图 12-4-7-1 所示。

此时会弹出如图 12-4-7-2 所示的创建记录集“设置说明”对话框。

注意: 该对话框的“确定”按钮是灰的, 正明当前的页面是没有记录集的页面。

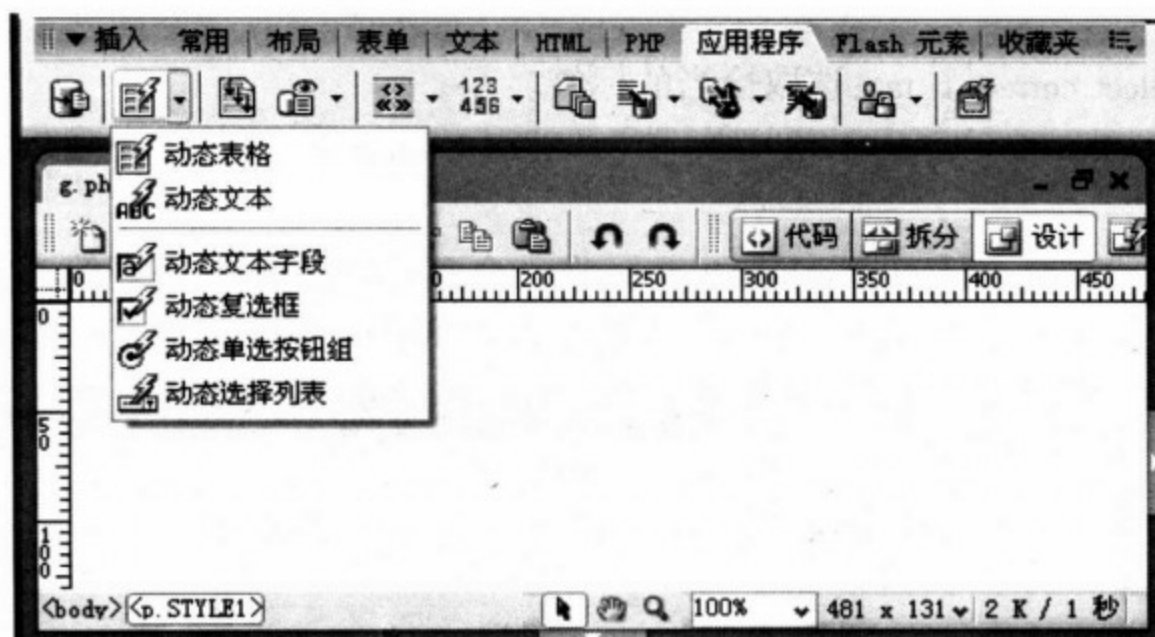


图 12-4-7-1 点击动态表格图标

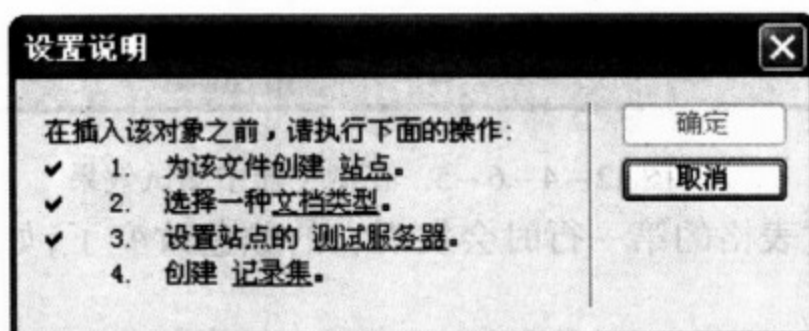


图 12-4-7-2 选择创建记录集

如果你还没有创建站点的话,可以点击“站点”来创建。你同样可以选择“文档类型”来选择或更改文档,也可以选择“测试服务器”来更改服务器的设置。

在这里我们要创建一个动态表格,所以点击创建“记录集”。此时会弹出如图 12-4-7-3 所示的“记录集”对话框。

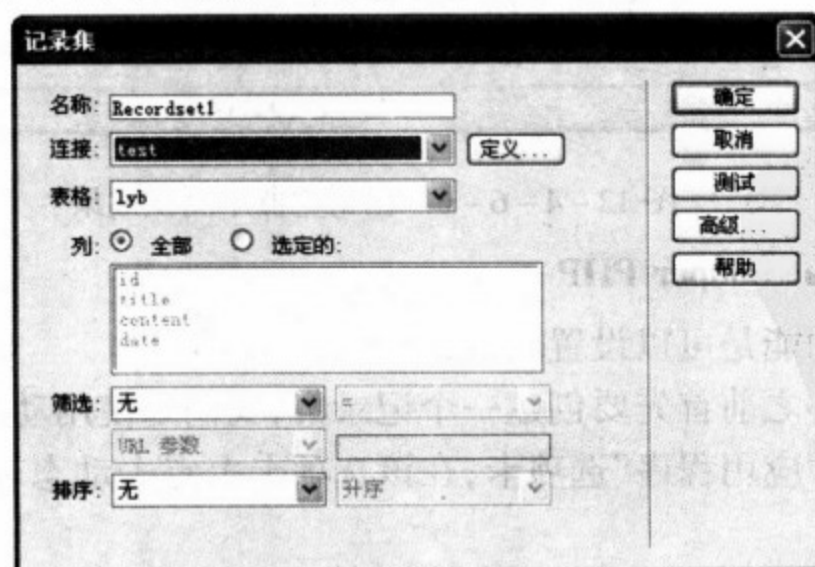


图 12-4-7-3 “记录集”对话框

对“记录集”的设置我们已经讲过多次,在这里就不再重复。设置完成后点击“确定”按钮。此时的设置说明对话框上的“确定”按钮变成可以使用的状态,如图 12-4-7-4 所示。

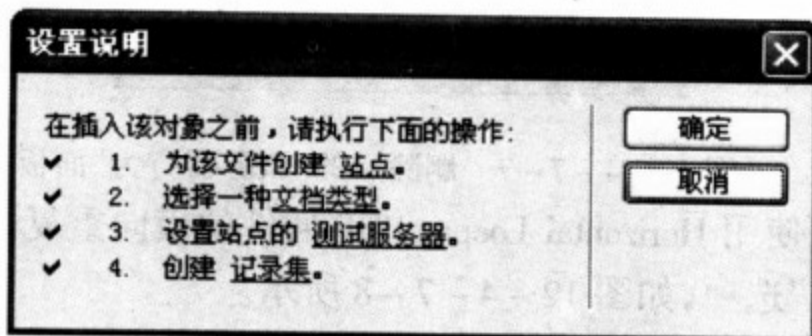


图 12-4-7-4 “确定”按钮变成可以使用的状态

这时点击设置说明对话框上的“确定”按钮,随后会弹出如图 12-4-7-5 所示的“动态表格”对话框。

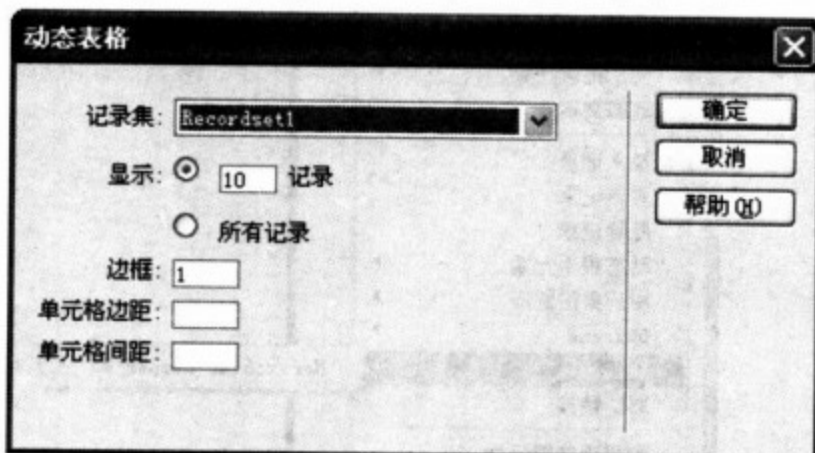


图 12-4-7-5 “动态表格”对话框

“动态表格”对话框使用默认设置即可,点击“确定”按钮完成设置。

由于我们要使用“Horizontal Looper PHP”插件的横向重复区域功能,所以动态表格自动产生的“重复区域”就要删除。在“服务器行为”面板点击“重复区域”,如图 12-4-7-6 所示。



图 12-4-7-6 点击“重复区域”

点击服务器行为面板上的“-”按钮删除该行为。删除后的“服务器行为”面板如图 12-4-7-7 所示。

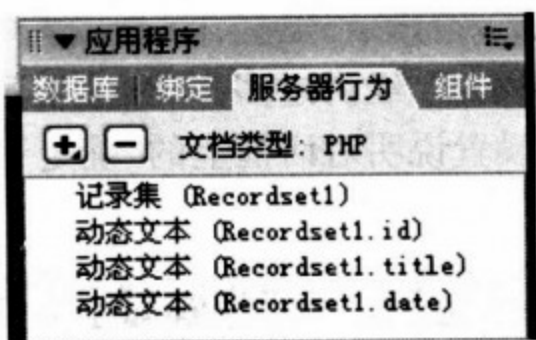


图 12-4-7-7 删除后的“服务器行为”面板

现在我们来使用 Horizontal Looper PHP 插件的横向重复区域功能,选择“Horizontal Looper MX”选项,如图 12-4-7-8 所示。

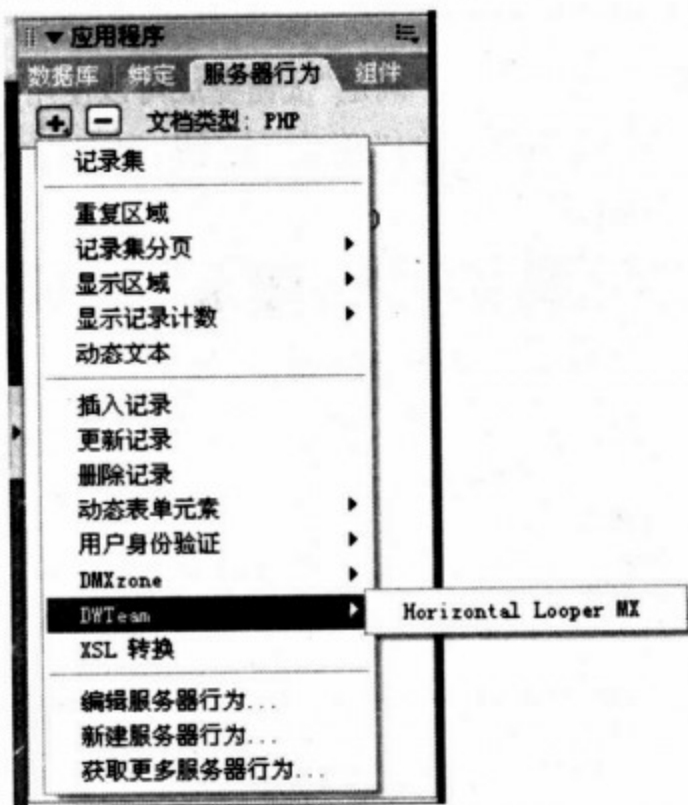


图 12-4-7-8 选择“Horizontal Looper MX”选项

此时会弹出如图 12-4-7-9 所示的“Horizontal Looper MX”对话框。

Recordset: 选择记录集。

Show: 显示。

Rows: 横排。

Columns: 竖排。

All Records: 全部记录。

设置完成后点击“确定”按钮。

此时页面上会显示一个嵌套表格,如图 12-4-7-10 所示。

在浏览器中测试效果如图 12-4-7-11 所示。

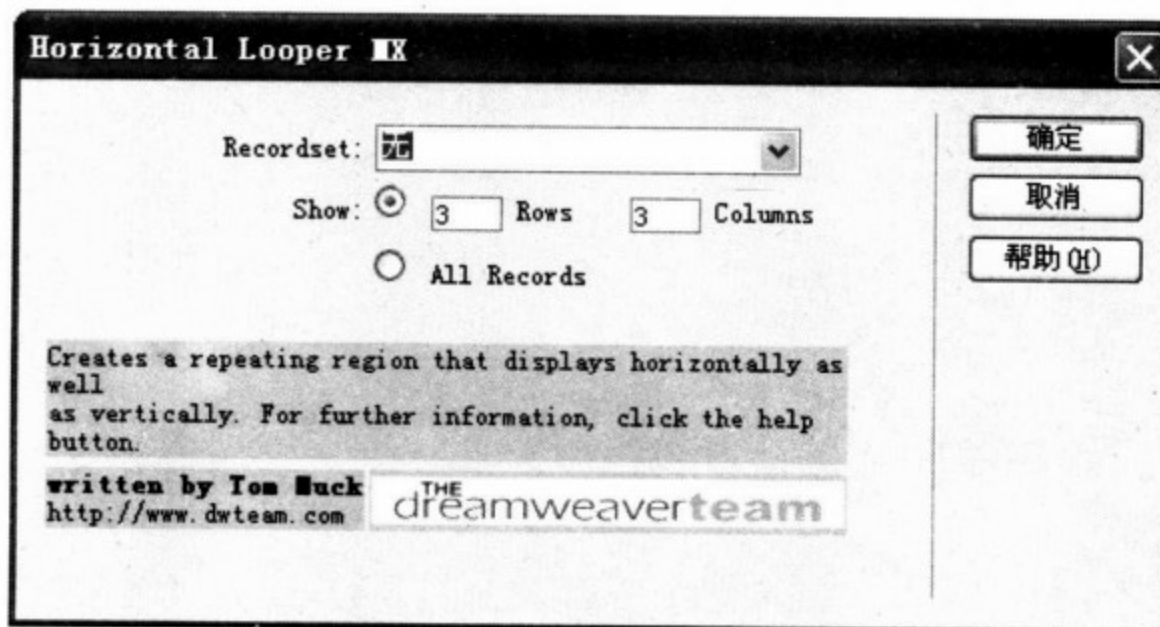


图 12-4-7-9 “Horizontal Looper MX”对话框

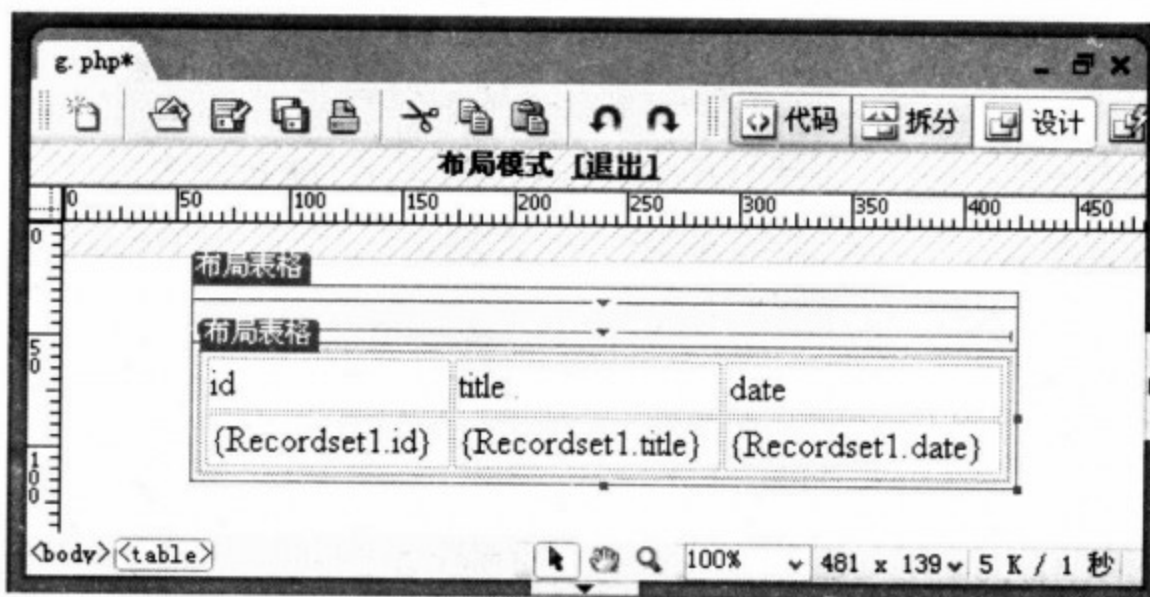


图 12-4-7-10 显示一个嵌套表格

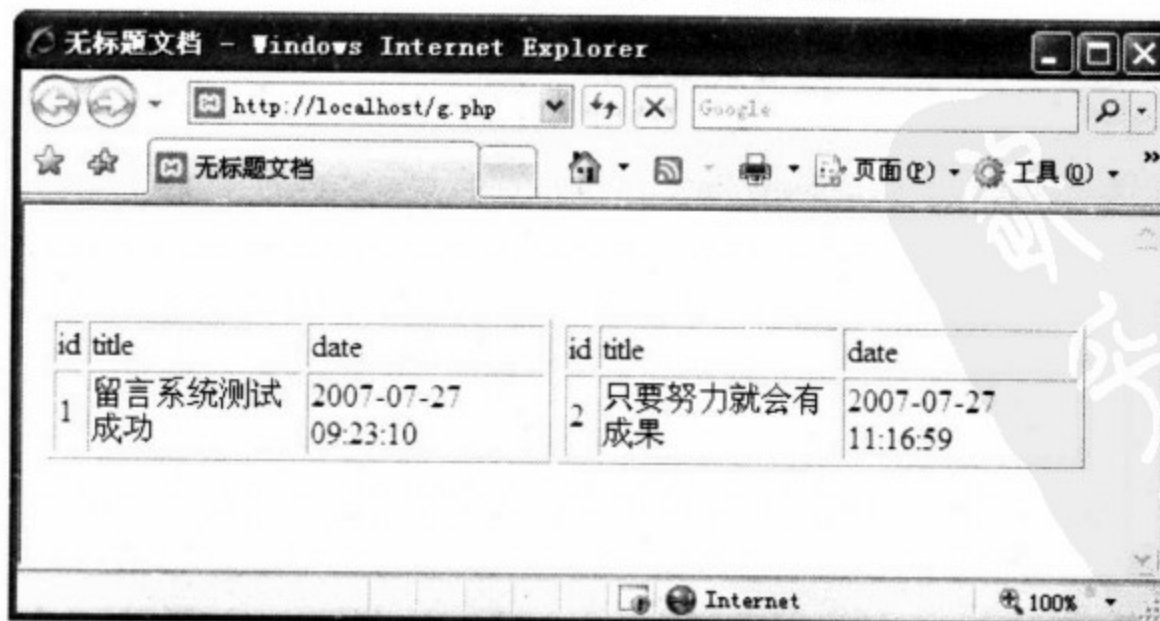
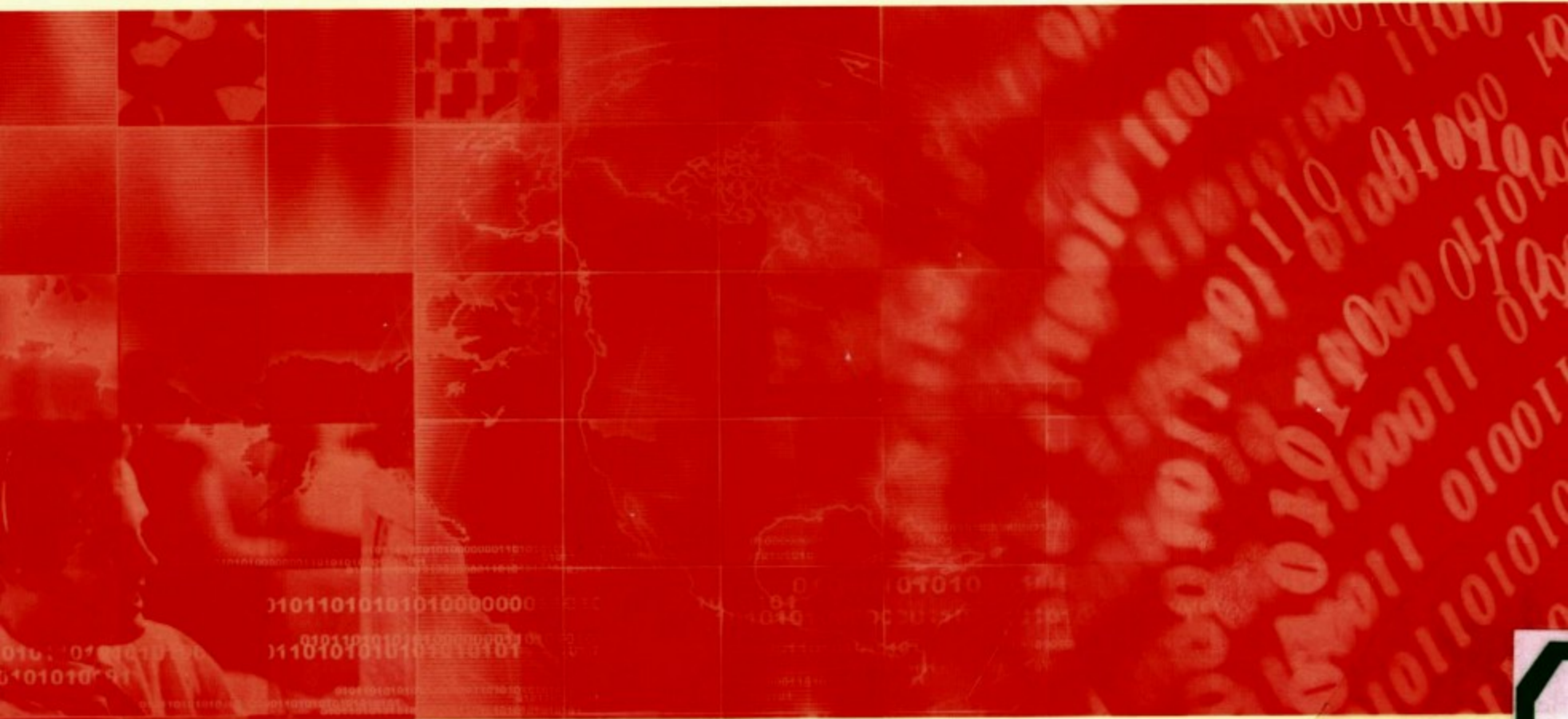


图 12-4-7-11 在浏览器中测试效果

■ 策划编辑 甄淼淼 ■ 责任编辑 刘瑶 ■ 封面设计 卞秉利



ISBN 978-7-5603-2262-9



9 787560 322629 >

定价 38.80 元