

asp本地测试:如何实现asp网站的本地测试功能

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/> j:<http://CrazyCoder.cn/Dreamweaver/Article21161.html>

很多站长为了避免手工编写代码的繁琐，利用Dreamweaver制作ASP网站。所以，一木经常听到站长们有这样的疑问：当制作好一个ASP网页时，为了掌握网页的运行情况，还能用软件来测试站点吗？在上传文件之前，我们如何用自己的电脑对ASP网页进行测试？其实，用本地机测试远程网站服务器应该是站长必备的一项技术。下面我们就来看看如何实现网站的本地测试功能。 利用本文方法能够对ASP站点进行如下测试：

1. 网站及时测试： 在制作ASP网站的同时，可以随时对制作的网站进行测试，这样能让我们及时对整个网络进行修改。

2. 网页页面测试： 当设计完网页页面后，可以对网页效果进行本地化的网站预览，并做出及时的修改。

3. 数据库测试： 在测试过程中根据制作的网站情况，对数据的添加、删除等进行测试，及时了解数据库的绑定情况。

实现站点测试功能 在调试ASP站点前我们首先要把调试的站点文件夹拷贝到电脑任意分区中，如D:\MyWeb。由于ASP站点需要IIS服务器的支持，因此我们先要安装IIS。整个设置完成后，我们在IE地址栏中输入<http://127.0.0.1>（或输入<http://localhost/>）即可打开该网站的首页。本文以Windows XP Professional版为例介绍设置步骤，Windows XP Home版没有IIS功能。

1. 配置IIS

第一步：在“控制面板”中启动“添加/删除程序”项，随后切换到“添加/删除Windows组件”界面并勾选“Internet信息服务（IIS）”，单击“详细信息”按钮进入详细信息界面，在此勾选“Internet信息服务管理单元”、“公用文件”、“万维网服务”三项，其他默认即可。确定后单击“下一步”按钮，放入Windows XP安装光盘，随后IIS就会安装成功。

第二步：安装成功后，在“控制面板”中打开“管理工具”窗口，双击该窗口中的“Internet信息服务”图标，打开“Internet信息服务”窗口，在左侧列表中依次展开到“默认网站”，随后用鼠标右键点击“默认网站”，在下拉菜单中选择“属性”，打开“默认网站属性对话框”（图1），进入到“主目录”界面，在“连接到资源时的内容源”项中点选“此计算机上的目录”，在“本地路径”下选择我们需要测试的站点目录，如D:\MyWeb。随后勾选“读取”、“记录访问”、“索引资源”等项目。

第三步：切换到“文档”界面，输入测试站点的首页文件名，输入时在“默认文档”项右侧单击“添加”按钮，在弹出的添加窗口中输入网站首页名称，如Index.asp。单击“确定”按钮，完成IIS设置。

2. 绑定数据库

ASP网页都带有数据库，这样可以将写入的数据通过网页代码直接保存到数据库中，因此，在进行本地机网页测试时我们还要对数据库进行绑定。我们以绑定Access数据库为例进行说明。

第一步：首先在“控制面板”的“管理工具”项中启动“数据源（ODBC）”工具，在“ODBC数据源管理器”对话框中切换到“系统DSN”项下。在此单击“添加”按钮，在弹出的“创建数据源”对话框中选择Microsoft Access Driver（*.mdb）项，然后单击“完成”按钮。

第二步：在打开的“ODBC Microsoft Access安装”窗口中，输入数据源的名称，如mysn。随后单击

“选择”按钮，弹出“选取数据库”对话框（图2），在此选择网站文件夹中的数据库文件，选取后单击“确定”按钮，返回到上一界面，在此继续单击“确定”按钮，该数据库将被添加到“ODBC数据源管理器”界面中，随后单击“确定”退出，这样为以后建立与数据库链接做好了准备。

让网站能够及时修改

如果发现站点在测试过程中网页脚本或数据绑定方面存在一些问题，我们就可以在Dreamweaver中进行修改，修改前先要把该ASP站点添加到Dreamweaver中。

第一步：创建站点时，在Dreamweaver程序中单击“站点”按钮，在弹出的列表中选择“新建站点”，打开“站点定义”对话框并切换到“高级”项中，在站点名称中输入该站点的名字，“本地根文件夹”项中输入该站点的文件夹，如D:\MyWeb（图3）。

第二步：切换到“远程信息”项中，在“访问”项中选择“本地/网络”，随后在下面的“远程文件夹”项中输入本地站点目录即可。

第三步：切换到“测试服务器”界面中，在“服务器模型”中根据需要进行选择，如ASP VBScript，随后在“访问”项中选择“本地/网络”。输入后单击“确定”按钮，此时我们可以看到该站点被添加到Dreamweaver的“站点”窗口中（图4）。

第四步：进入到Dreamweaver界面，在“窗口”菜单中勾选“数据库”命令（或同时按下键盘上的“Ctrl + Shift + F10”组合键），随后在数据库面板中单击“+”按钮，在弹出的菜单中选择“数据库名称（DSN）”项，打开“数据库名称（DSN）”对话框。此时程序自动读取系统DSN数据库，这样在该对话框中我们就可以定义数据库链接了。其中在“链接名称”文本框中输入链接名称，如myconn，随后在下面的“数据库名称（DSN）”下拉菜单中选择刚刚创建的DSN数据库，如mydsn（图5）。

第五步：添加后，单击“测试”按钮，对数据库的链接进行测试，如果链接正确会弹出一个链接成功对话框。这样数据库链接已经创建成功。单击“确定”退出“数据库名称（DSN）”对话框，此时数据库链接成功。

第六步：在绑定项中单击“+”号按钮，在下列菜单中选择“记录集（查询）”，打开一个记录集，在“链接”项中选择绑定数据库的名称，随后单击“确定”按钮，这样Dreamweaver帮我们快速找到各项绑定的数据，然后我们就可以在Dreamweaver下直接对网页绑定的数据进行修改了。通过上面的设置，我们只要在当前电脑的IE地址栏中输入Http://127.0.0.1，就可以在本地

[url=http://www.liuhaier.com/search.asp?modulenam 2008-10-19 18:08:31

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/>