

易百教程

- [所有教程](#)
 - [Java技术](#)
 - [Web技术](#)
 - [脚本语言](#)
 - [数据库](#)
 - [高级语言](#)
 - [其它技术](#)
 - [查看所有教程](#)
- [Java技术](#)
 - [Java教程](#)
 - [Java设计模式](#)
 - [JSP教程](#)
 - [JDBC教程](#)
 - [Java XML教程](#)
 - [JUnit教程](#)
 - [Struts2教程](#)
 - [Maven教程](#)
 - [java实例教程](#)
 - [MyBatis教程](#)
 - [Spring教程](#)
 - [Spring MVC教程](#)
 - [Gradle教程](#)
- [数据库](#)
 - [MySQL教程](#)
 - [CouchDB教程](#)

- [Cassandra教程](#)
- [MariaDB教程](#)
- [PL/SQL教程](#)
- [PostgreSQL教程](#)
- [MongoDB教程](#)
- [SQLite教程](#)
- [DB2教程](#)
- [Redis教程](#)
- [Memcached教程](#)
- [Access教程](#)
- [SQL教程](#)
- [SQL Server教程](#)
- [脚本语言](#)
 - [WxPython教程](#)
 - [Ruby教程](#)
 - [PHP教程](#)
 - [Python教程](#)
 - [Lua教程](#)
 - [Tcl教程](#)
 - [Tk教程](#)
 - [NumPy教程](#)
 - [Python3教程](#)
 - [PHP7教程](#)
- [极客文章](#)

[登录](#)



- [LinQ教程](#)

- [LINQ环境安装设置](#)
- [LINQ查询运算符](#)
- [LINQ过滤运算符](#)
- [LINQ Join操作](#)
- [LINQ投影操作](#)
- [LINQ排序运算符](#)
- [LINQ分组操作](#)
- [LINQ转换操作](#)
- [LINQ级联](#)
- [LINQ聚合](#)
- [LINQ量词操作](#)
- [LINQ分区操作符](#)
- [LINQ生成操作](#)
- [LINQ Set操作](#)
- [LINQ相等](#)
- [LINQ元素操作符](#)
- [LINQ SQL](#)
- [LINQ对象](#)
- [LINQ Dataset \(数据集\)](#)
- [LINQ XML](#)
- [LINQ实体](#)
- [LINQ Lambda表达式](#)
- [LINQ ASP.Net](#)

LINQ ASP.Net

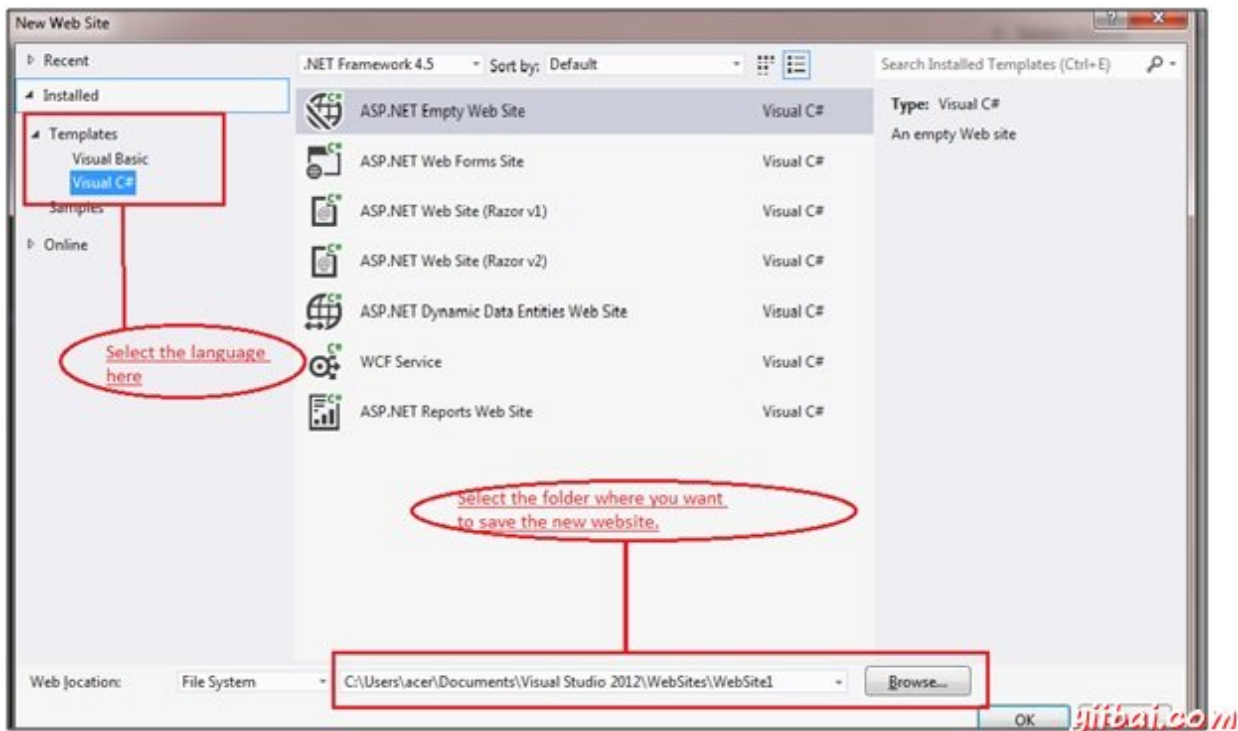
¥ 我要打赏 [LinQ教程](#) 作者：ChandarLee 评论：0 条 **Java技术QQ群**：[227270512](#)

作为一组.NET框架的扩展，LINQ是首选的机制，通过ASP.NET开发人员的数据访问。

ASP.NET 3.5有一个内置的工具LINQDataSource控件，使LINQ容易使用ASP.NET。

ASP.NET使用上述控制作为数据源。现实生活中的项目大多包括网站或Windows应用程序等到更好地了解LINQ与ASP.NET的概念，让我们开始创建一个ASP.NET网站，使用LINQ功能。

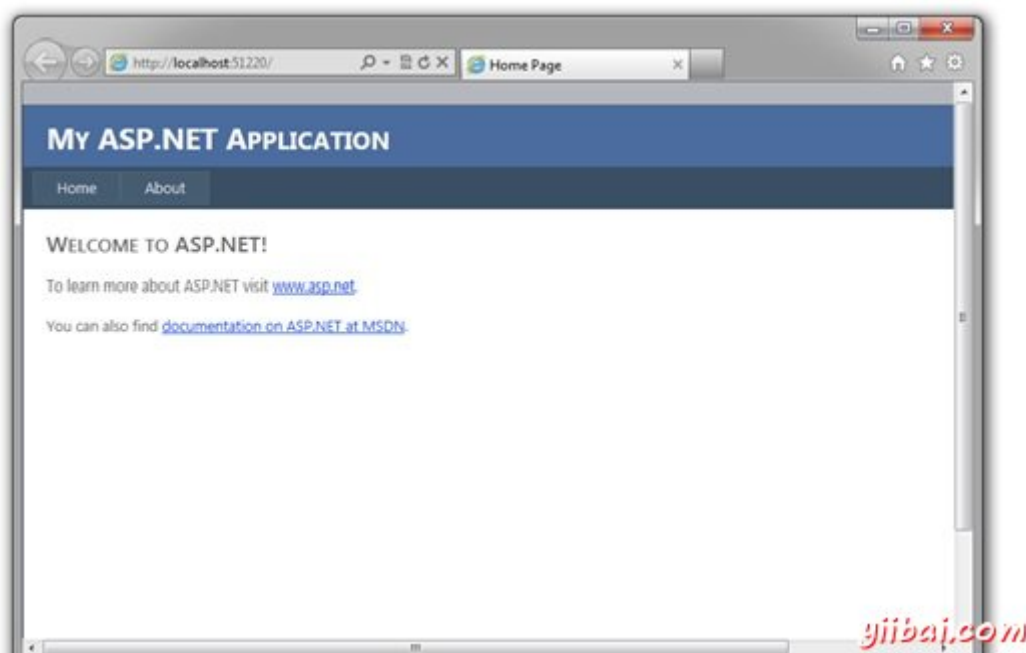
对于这一点，必须在系统上得到安装了Visual Studio和.NET框架。一旦你已经打开的Visual Studio，转到 File -> New -> Website。一个弹出窗口将在如下图所示打开。



LINQ - ASP.Net

现在根据在左手侧上的模板，将有两个语言选项创建的网站。选择Visual C#和ASP.NET选择空Web站点。

选择您要保存新的网站系统上的文件夹中。然后按确定，并很快解决方案资源管理器中出现一个包含所有网页文件在屏幕上。右键单击Default.aspx的在解决方案资源管理器，并选择查看在浏览器中查看默认ASP.NET网站在浏览器中。很快新的ASP.NET网站将得到像下图的网页浏览器中打开。



LINQ - ASP.Net

.aspx其实在ASP.NET网站上使用的主要文件扩展名。Visual Studio中默认创建的所有的基本的网站像主页和公司简介页面，您可以方便地将内容放在页面。产生用于该网站的代码自

动注册，也可以查看。

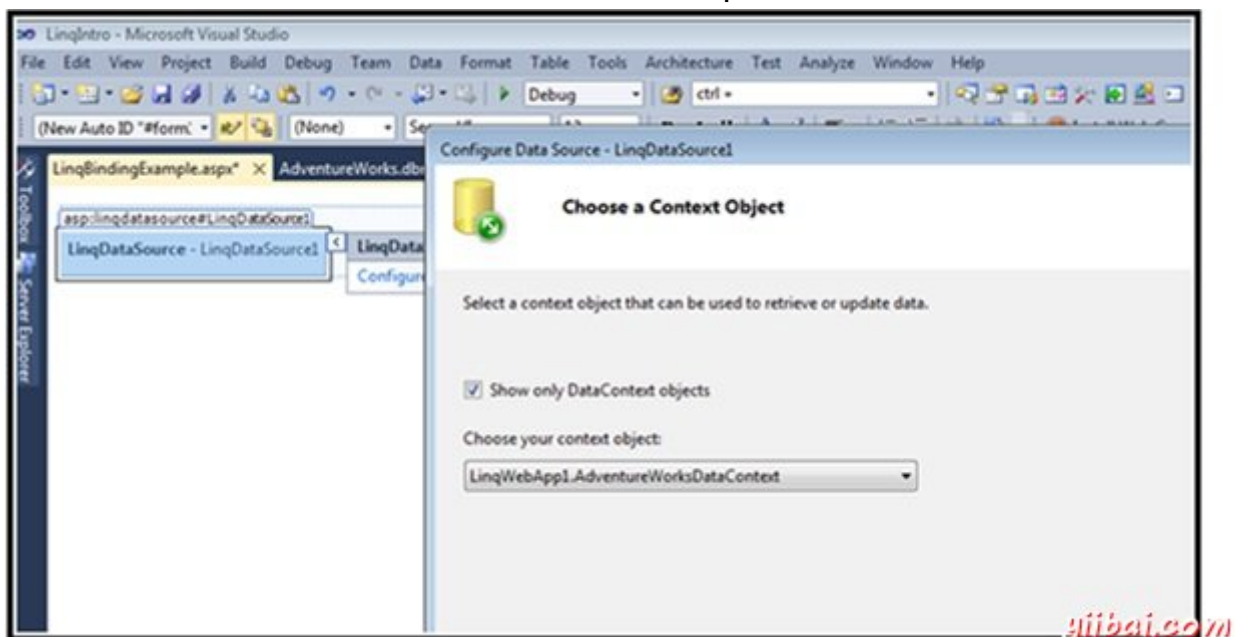
LinqDataSource控件

这是可能是更新，插入和在ASP.NET网站，LINQDataSource控件的帮助页面删除数据。其实完全没有必要规范SQL命令作为LINQDataSource控件采用动态对这种操作创造的命令。

控制使用户能够使一个ASP.NET网页使用LINQ的便利通过在标记文本属性设置。

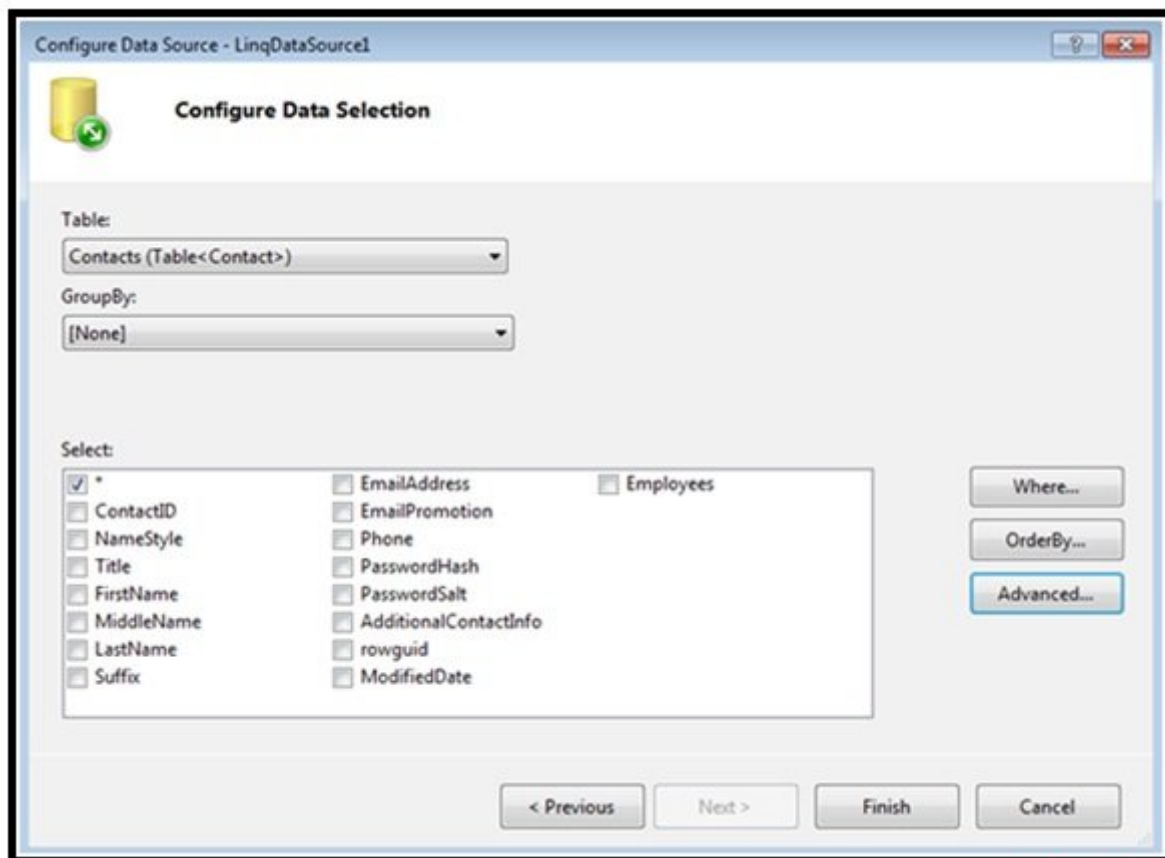
LinqDataSource非常相似SqlDataSource控件以及ObjectDataSource，因为它可以在结合其他ASP.NET用于控制本页到数据源上。因此，我们必须有一个数据库来解释的LinqDataSource控件调用的各种功能。

在开始控制使用ASP.NET的网页表单解释之前，有必要打开Microsoft Visual Studio工具箱拖放LINQDataSource控件到ASP.NET网站的.aspx页面就像下图。



LINQ - ASP.Net

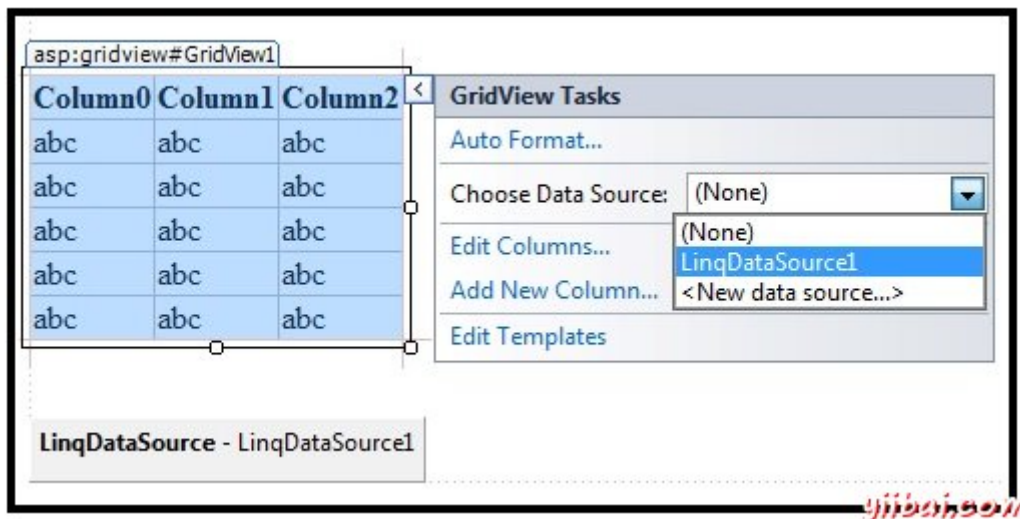
下一步是通过选择所有列的雇员记录配置的LinqDataSource如下。



yiibai.com

LINQ - ASP.Net

现在添加一个GridView控件到.aspx页面并进行配置，如以下图所示。GridView控件是强大的，并提供灵活的数据。很快配置控制后，它会出现现在浏览器中。



yiibai.com

LINQ - ASP.Net

现在可以看到屏幕上为.aspx页面编码将是：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head runat="server">
  <title></title>
</head>
<body>
```

```

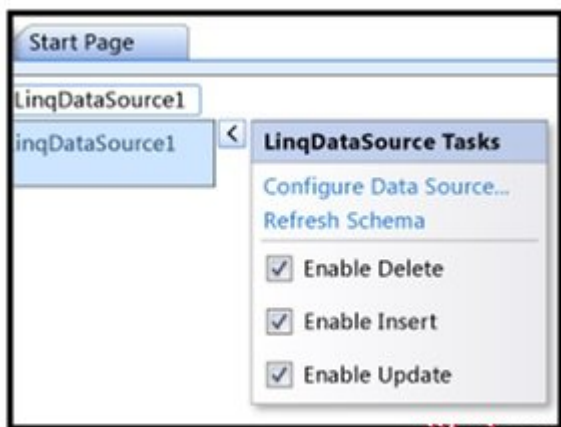
<form id="form1" runat="server">
<div>
  <asp:GridView ID="GridView1" runat="server" AutoGenerateColumns="False"
    DataKeyNames="ContactID" DataSourceID="LINQDataSource1">
    <Columns>
      <asp:BoundField DataField="ContactID" HeaderText="ContactID"
        InsertVisible="False" ReadOnly="True" SortExpression="ContactID" />
      <asp:CheckBoxField DataField="NameStyle" HeaderText="NameStyle"
        SortExpression="NameStyle" />
      <asp:BoundField DataField="Title" HeaderText="Title" SortExpression="Title" />
      <asp:BoundField DataField="FirstName" HeaderText="FirstName"
        SortExpression="FirstName" />
      <asp:BoundField DataField="MiddleName" HeaderText="MiddleName"
        SortExpression="MiddleName" />
      <asp:BoundField DataField="LastName" HeaderText="LastName"
        SortExpression="LastName" />
      <asp:BoundField DataField="Suffix" HeaderText="Suffix"
        SortExpression="Suffix" />
      <asp:BoundField DataField="EmailAddress" HeaderText="EmailAddress"
        SortExpression="EmailAddress" />
    </Columns>
  </asp:GridView>
  <br />
</div>
<asp:LINQDataSource ID="LINQDataSource1" runat="server"
  ContextTypeName="LINQWebApp1.AdventureWorksDataContext" EntityTypeName=""
  TableName="Contacts">
</asp:LINQDataSource>
</form>
</body>
</html>

```

这里应该注意的是，这是至关重要的属性ContextTypeName设置为表示数据库的类。例如，在这里它被给定为LINQWebApp1.AdventureWorksDataContext作为这个动作会使LinqDataSource和数据库之间进行所需的连接。

如何使用LINQ来INSERT，UPDATE和DELETE在ASP.NET页面的数据？

严格完成所有上述步骤后，选择从LinqDataSource控件使用LinqDataSource任务，并选择所有三个框使插入，使更新，使来自同一就像如下所示删除：



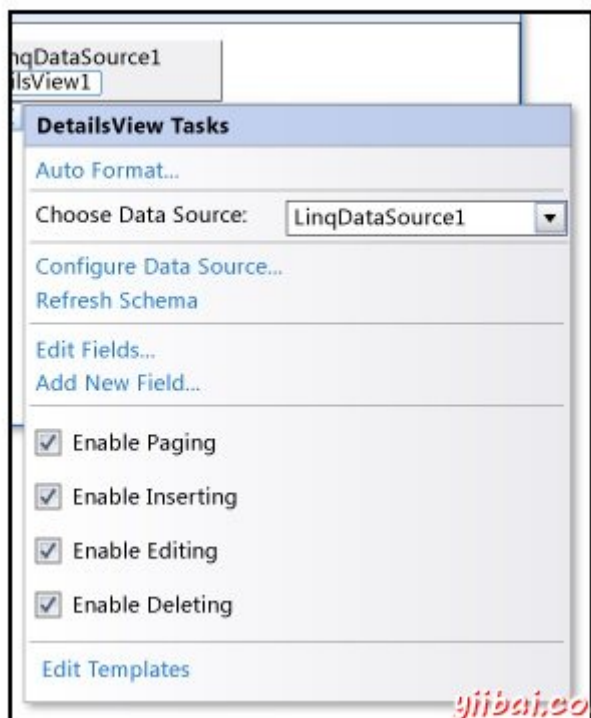
jiibat.com

LINQ - ASP.Net

很快声明标记起来会得到显示在屏幕上如以。

```
<asp:LinqDataSource
  ContextTypeName="LINQWebApp1.AdventureWorksDataContext"
  TableName="Contacts"
  EnableUpdate="true"
  EnableInsert="true"
  EnableDelete="true"
  ID="LinqDataSource1"
  runat="server">
</asp:LinqDataSource>
```

现在，因为有多行和列，最好是添加另一个控制你的命名为详细信息视图或主控低于网格视图控件来显示网格的选定行的只有细节的.aspx形式。选择详细信息视图控制的详细信息视图任务，选择如下图所示的复选框。



jiibat.com

LINQ - ASP.Net

现在只需保存更改并按下Ctrl+ F5在浏览器中查看页面，现在可以删除，更新，插入的细节视图控件的记录。

易百教程移动端：请扫描本页面底部(右侧)二维码并关注微信公众号，回复："教程" 选择相关教程阅读或直接访问：<http://m.yiibai.com>。

上一篇：[LINQ Lambda表达式](#) 下一篇：哥，这回真没有了

加QQ群啦，易百教程官方技术学习群

所有其它免费技术学习QQ群，请点击：<http://www.yiibai.com/siteinfo/qq-group.html>

QQ群名称	群号	人数/免费/等级	群介绍
JAVA技术	227270512	2000人/否/LV5	Java基础，JSP (Servlet)，JAVA框架，Java高并发架构，Maven等等
MySQL/SQL	418407075	2000人/否/LV5	SQL基础，MySQL基础，MySQL存储过程，视图，触发器等等
大数据开发	655154550	2000人/否/LV5	Spark，zookeeper，kafka，CDH，hive，fulme，hbase等Hadoop云计算生态圈技术
Python技术	287904175	2000人/否/LV5	Python编程，Python Web，Python大数据，

			Python爬虫，自然语言处理等
测试工程师(新群)	415553199	1000人/是/LV1	软件测试，硬件测试，测试平台开发，黑白盒测试，Labview等技术
前端技术群(新群)	410430016	1000人/是/LV1	CSS,HTML/HTML5,JS/JQuery/VueJS/AngularJS等技术
Linux技术	479429477	2000人/是/LV5	Redhat/Centos,Ubuntu,Shell,运维,监控等技术
PHP开发者	460153241	2000人/是/LV5	PHP基础,PHP高级,网站优化/架构,JS,HTML,JQuery等Web技术
人工智能	456236082	2000人/是/LV5	人工智能，深度学习，算法等技术
Oracle数据库	175248146	2000人/是/LV5	SQL基础， Oracle基础，Oracle存储过程，视图，触发器等
Android开发	159629185	2000人/是/LV1	Android开发，Android Studio，Kotlin,Dagger等技术

微软技术	579821706	2000人/是/LV1	C# , ASP.Net , VB.Net , ADO.Net , SQL Server , VBA , Excel等技术
数据分析师	397883996	2000人/是/LV1	R语言 , Matlab语言 , Pandas等技术

所有其它免费技术学习QQ群，请点击：<http://www.yiibai.com/siteinfo/qq-group.html>

0

收藏文章



登录

我的社区

来说两句吧...

表情删除后不可恢复，是否删除

取消

确定

图片正在上传，请稍后...

[取消上传](#)

评论内容为空！

还没有评论，快来抢沙发吧！

该评论已关闭!

[易百教程正在使用畅言](#)

去社区看看吧

去热评看看吧



VB.Net反向引用构造 - VB.Net教程™

VB.Net反向引用构造 - VB.Net教程™

- [VB.Net反向引用构造 - VB.Net教程™](#)



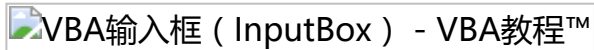
Spring JavaConfig实例 - Spring教程™

- [Spring JavaConfig实例 - Spring教程™](#)



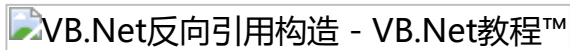
ASP.Net MVC Web API - ASP.Net MVC教程™

- [ASP.Net MVC Web API - ASP.Net MVC教程™](#)



VBA输入框 (InputBox) - VBA教程™

- [VBA输入框 \(InputBox \) - VBA教程™](#)



VB.Net反向引用构造 - VB.Net教程™



Spring JavaConfig实例 - Spring教程™



ASP.Net MVC Web API - ASP.Net MVC教程™



VBA输入框 (InputBox) - VBA教程™

热评话题

- [VBA输入框 \(InputBox \) - VBA教程™](#)
- [Python连接MongoDB操作 - MongoDB教程™](#)
- [jstl 标签 - JSP教程™](#)
- [Javascript Array.join\(\)方法 - Javascript教程™](#)
- [Git基础概念 - Git教程™](#)
- [R语言泊松回归 - R语言教程™](#)
- [ASP.Net MVC NuGet包管理 - ASP.Net MVC教程™](#)

推荐/最新教程

- [VueJS教程](#)
- [ASP.Net MVC教程](#)
- [.NET Core教程](#)
- [ASP.Net教程](#)
- [MariaDB教程](#)
- [ADO.Net教程](#)

·[VB.Net教程](#)

·[Pandas教程](#)

最新更新

·[Access创建关系](#)

·[Access关联数据](#)

·[Access备用条件](#)

·[Access参数查询](#)

·[Access创建查询](#)

·[Access操作查询](#)

·[Access查询标准\(条件\)](#)

·[Access查询数据](#)

站点信息

· [意见反馈](#)

· [免责声明](#)

· [关于我们](#)

· [关于捐助](#)

· [所有实例代码下载](#)

易百教程官方QQ群

JAVA技术：227270512

MySQL数据库：418407075

Python技术：287904175

大数据开发：655154550

Linux技术：479429477

PHP/Web技术：460153241

关注微信公众号



Copyright © 2012-2017 [易百教程](#) [yii.ai.com](#) All Rights Reserved. 备案号：琼ICP备13001417号-3 联系我们：769728683@qq.com [站长统计](#)