

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级联

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

进行两个序列的串联，是比较相似联合操作在其操作，但这不会删除重复记录。

操作	描述	C#查询表达式语法	VB查询表达式语法
Concat	两个序列被连接为一个单一的一个序列的形成。	不适用	不适用

Concat例子 - Enumerable.Concat(Tsource)方法

C#

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;

namespace Operators
{
    class Concat
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Pet[] cats = GetCats();
            Pet[] dogs = GetDogs();

            IEnumerable<string> query = cats.Select(cat => cat.Name).Concat(dogs.Select(dog =>
dog.Name));

            foreach (var e in query)
            {
                Console.WriteLine("Name = {0} ", e);
            }

            Console.WriteLine("\nPress any key to continue.");
            Console.ReadKey();
        }

        static Pet[] GetCats()
        {
            Pet[] cats = { new Pet { Name="Barley", Age=8 },
                new Pet { Name="Boots", Age=4 },
                new Pet { Name="Whiskers", Age=1 } };
            return cats;
        }

        static Pet[] GetDogs()
        {
            Pet[] dogs = { new Pet { Name="Bounder", Age=3 },
                new Pet { Name="Snoopy", Age=14 },
                new Pet { Name="Fido", Age=9 } };
            return dogs;
        }
    }

    class Pet
    {
        public string Name { get; set; }
        public int Age { get; set; }
    }
}

```

VB

Module Module1

```
Sub Main()
```

```

Dim cats As List(Of Pet) = GetCats()
Dim dogs As List(Of Pet) = GetDogs()

Dim list = cats.Cast(Of Pet)().Concat(dogs.Cast(Of Pet)()).ToList()

For Each e In list
    Console.WriteLine("Name = {0}", e.Name)
Next

Console.WriteLine(vbLf & "Press any key to continue.")
Console.ReadKey()
End Sub

Function GetCats() As List(Of Pet)

    Dim cats As New List(Of Pet)

    cats.Add(New Pet With {.Name = "Barley", .Age = 8})
    cats.Add(New Pet With {.Name = "Boots", .Age = 4})
    cats.Add(New Pet With {.Name = "Whiskers", .Age = 1})

    Return cats
End Function

Function GetDogs() As List(Of Pet)

    Dim dogs As New List(Of Pet)

    dogs.Add(New Pet With {.Name = "Bounder", .Age = 3})
    dogs.Add(New Pet With {.Name = "Snoopy", .Age = 14})
    dogs.Add(New Pet With {.Name = "Fido", .Age = 9})

    Return dogs
End Function

Class Pet
    Public Property Name As String
    Public Property Age As Integer
End Class
End Module

```

当在C#或VB上面的代码被编译和执行时，它产生了以下结果：

Barley

Boots

Whiskers

Bounder

Snoopy

Fido

Press any key to continue.

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转换操作](#) 下一篇：[LINQ聚合](#)

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
			易百教程

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
	57002170	2000人/是/LV1	C#，ASP.Net，VB.Net，ADO.Net

微软技术	379821706	2000人/是/LV1	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>

1

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™](#)



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™

- [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™

- [VBA输入框 \(InputBox \) - VBA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™

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](#) [yibai.com](#) All Rights Reserved. 备案号：琼ICP备13001417号-3 联系我们：769728683@qq.com [站长统计](#)