

Вывод


Показать выходные данные из: Сборка

```
Сборка начата...
1>----- Сборка начата: проект: DemoCLRSQL, Конфигурация: Debug Any CPU -----
===== Сборка: успешно выполнено - 1, со сбоем - 0, в актуальном состоянии - 0, пропущено - 0 =====
===== Сборка запущено в 1:33 PM, заняло 02,588 с =====
```


dll


Очистить все

C# Все платформы Все типы проектов

 Библиотека классов (.NET Framework)  
Проект для создания библиотеки классов C# (.dll)  
C# Windows Библиотека

Другие результаты на основе вашего поиска

 Библиотека классов (.NET Framework)  
Проект для создания библиотеки классов VB (.dll)  
Visual Basic Windows Библиотека

 Class Library (For U-SQL Application)  
A project for creating a C# class library(.dll) that can run on U-SQL.  
Язык запроса Azure Облако

Не нашли то, что искали?  
[Установка других средств и компонентов](#)

Проект называем SplitString

Копируем код

```
using System;
using System.Collections;
using System.Collections.Generic;
using System.Data.SqlTypes;
using Microsoft.SqlServer.Server;

public class UserDefinedFunctions
{
    [SqlFunction(FillRowMethodName = "SplitStringFillRow", TableDefinition = "part
NVARCHAR(MAX), ID_ORDER INT")]

    static public IEnumerator SplitString(SqlString text, char[] delimiter)
    {
        if (text.IsNull) yield break;

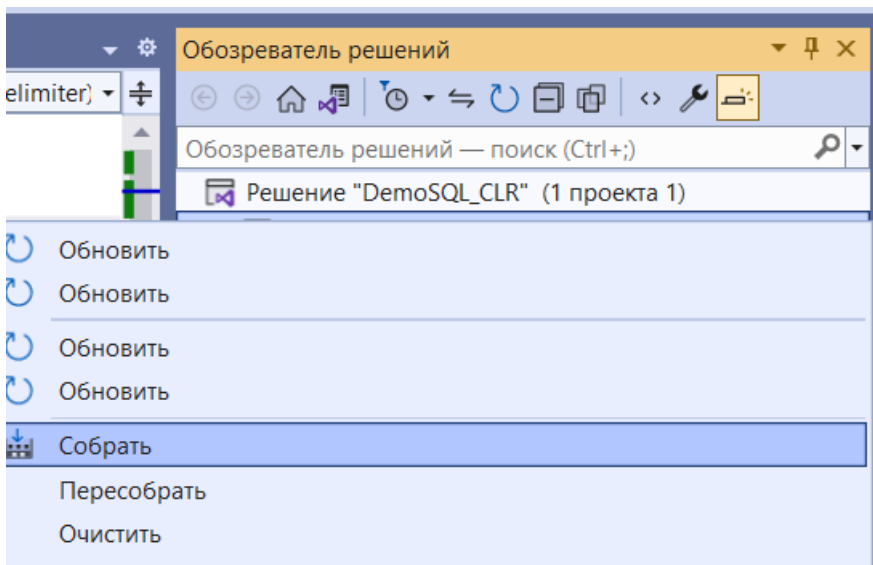
        int valueIndex = 1;
        foreach (string s in text.Value.Split(delimiter,
```

```
StringSplitOptions.RemoveEmptyEntries))
    {
        yield return new KeyValuePair<int, string>(valueIndex++, s.Trim());
    }
}

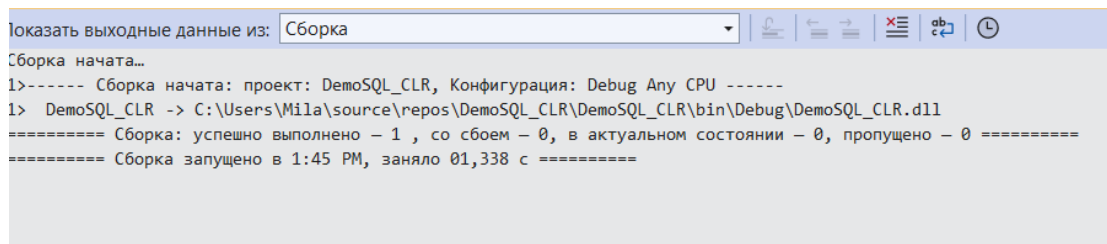
static public void SplitStringFillRow(object oKeyValuePair, out SqlString value, out
SqlInt32 valueIndex)
{
    KeyValuePair<int, string> keyValuePair = (KeyValuePair<int, string>)oKeyValuePair;

    valueIndex = keyValuePair.Key;
    value = keyValuePair.Value;
}
}
```

Затем



Получаем адрес где сохранен .dll, в папках выше директории нужно найти файл .cs



C:\Users\Mila\source\repos\DemoSQL\_CLR\DemoSQL\_CLR\bin\Debug\DemoSQL\_CLR.dll

Переносим файлы в директорию 'C:\SplitString.dll'

SplitString	cs	1 064	17.01.2024 19:50	-a-
SplitString	dll	6 144	17.01.2024 19:50	-a-

Идем MS SQL

--после создания в VS соответствующей библиотеки DemoSQL\_CLR.dll на C#

--разрешить использование CLR в SQL Server.

sp\_configure 'clr enabled', 1

go

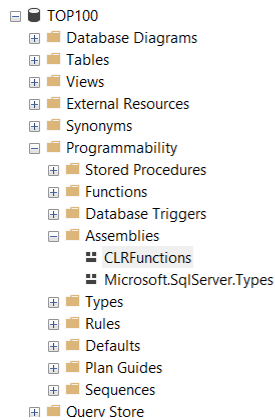
reconfigure

go

--подключать модуль

CREATE ASSEMBLY CLRFunctions FROM 'C:\SplitString.dll'

go



```
44
45 EXEC sp_configure 'clr strict security',0;
46 go
47 reconfigure
48 go
49 --подключать модуль
50 CREATE ASSEMBLY CLRFunctions FROM 'C:\DemoSQL_CLR.dll'
51 go
52 --
53 --И создавать пользовательскую функцию.
54 CREATE FUNCTION [dbo].SplitStringCLR(@text [nvarchar](max), @delimiter [nchar](1))
55 RETURNS TABLE (
56     part [nvarchar](max),
57     ID_ODER [int]
58 ) WITH EXECUTE AS CALLER
59 AS
60 EXTERNAL NAME CLRFunctions.UserDefinedFunctions.SplitString
61 go
```

--

--И создавать пользовательскую функцию.

CREATE FUNCTION [TOP100].SplitStringCLR(@text [nvarchar](max), @delimiter [nchar](1))

RETURNS TABLE (

part [nvarchar](max),

ID\_ODER [int]

) WITH EXECUTE AS CALLER

AS

EXTERNAL NAME CLRFunctions.UserDefinedFunctions.SplitString

go