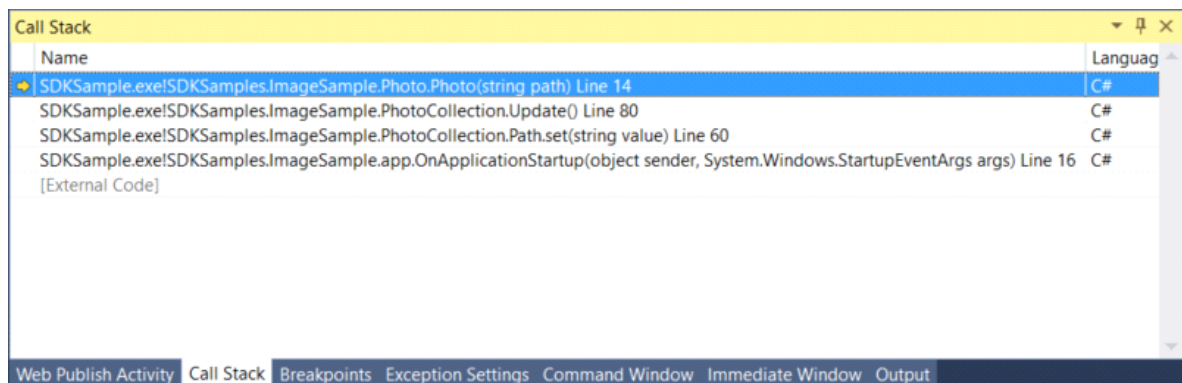


# 第08期-调用堆栈与输出窗口

## 在调试器中查看调用堆栈

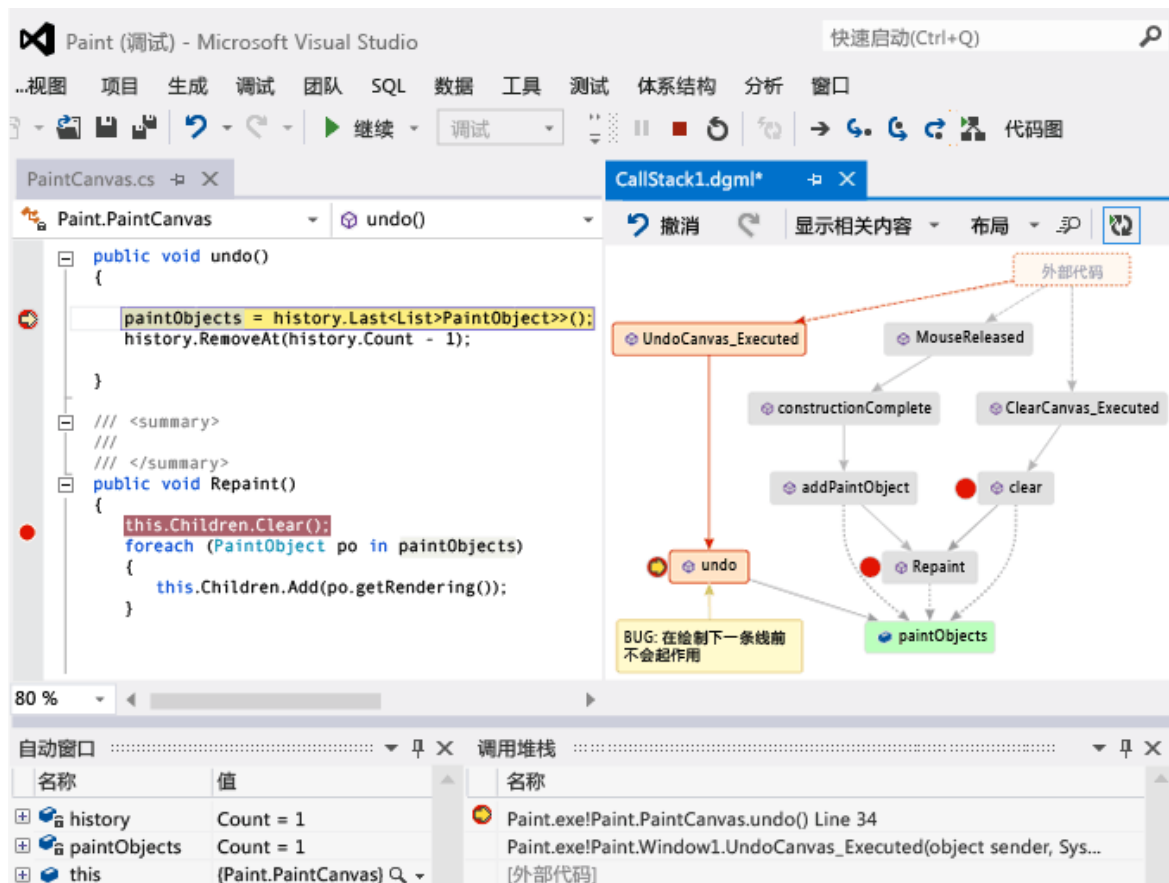


## 显示非用户代码

右键单击“调用堆栈”窗口，然后选择“显示外部代码”。

## 在代码图上显示调用堆栈

仅限于 Visual Studio Enterprise 版本



## 使用代码打印当前跟踪堆栈

<https://docs.microsoft.com/zh-cn/dotnet/api/system.diagnostics.stacktrace>

## 获取调用方信息

<https://docs.microsoft.com/zh-cn/dotnet/csharp/language-reference/attributes/caller-information>

## 演示代码

```
public class TestClass
{
    public int Test1(int a)
    {
        int b = a + 1;
        b = Test2(b);
        return b;
    }

    public int Test2(int a)
    {
        int b = a + 1;
        b = Test3(b);
        return b;
    }

    public int Test3(int a)
    {
        int b = a + 1;
        return b;
    }
}
```

## 输出窗口打印内容

```
System.Diagnostics.Debug.WriteLine("Test");
```