

عنوان: Debugging برنامه هایی که از خط فرمان پارامتر می گیرند!

نویسنده: علیرضا اسم‌رام

تاریخ: ۱۸:۱۰ ۱۳۹۱/۰۴/۲۹

آدرس: www.dotnettips.info

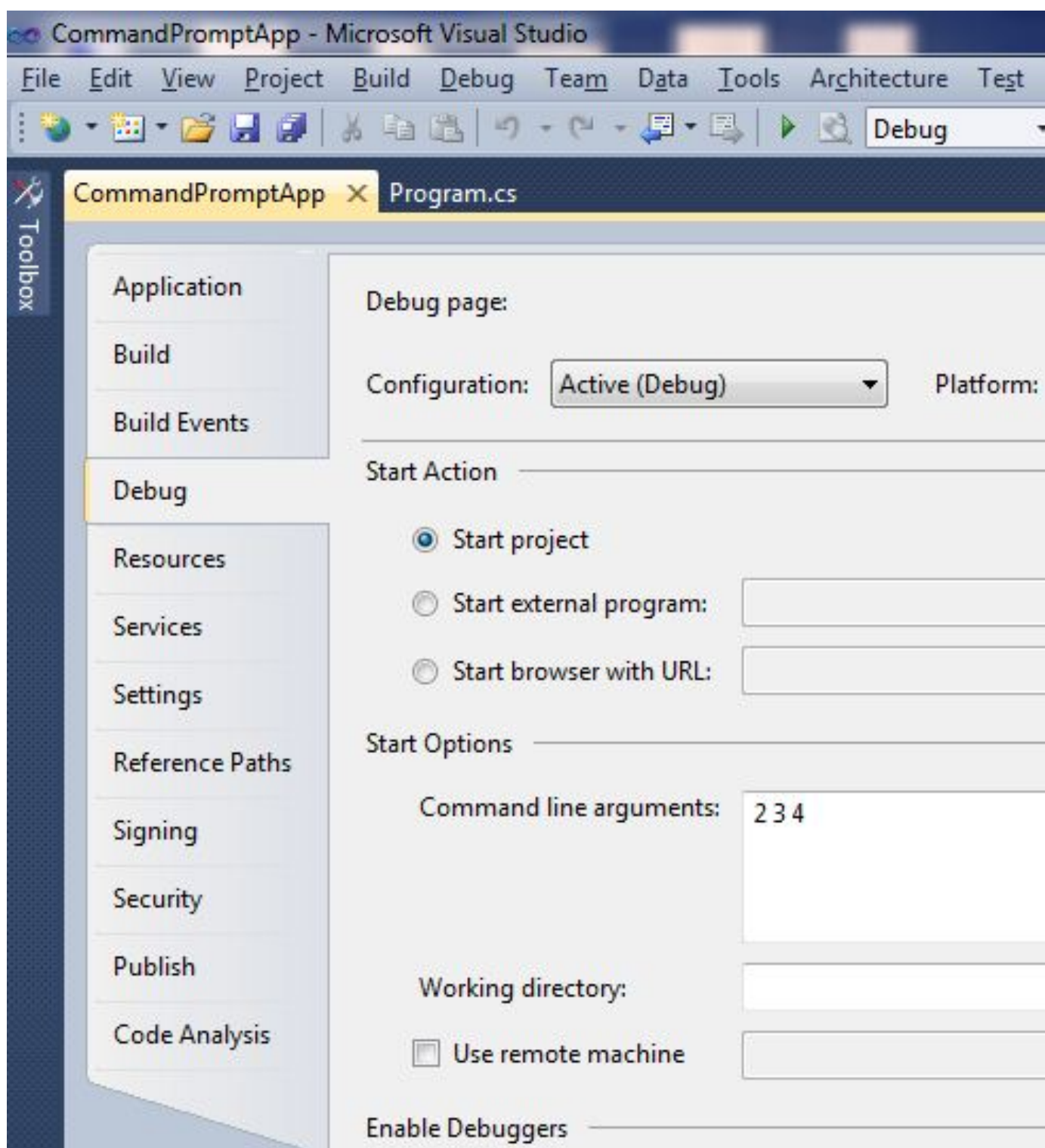
برچسب‌ها: C#, Debugging, VisualStudio.NET

بسیاری از برنامه‌ها وجود دارند که در زمان فراخوانی از خط فرمان (Command Line) پارامترهایی دریافت می‌کنند و نسبت به آن پارامترها رفتار مشخصی را از خود نشان می‌دهند. یکی از کاربردهای پارامتر ورودی **args** که از نوع آرایه ای از رشته‌ها در متد **Main** برنامه‌های کنسول بطور پیش فرض تعریف شده است همین موضوع است. شما می‌توانید از طریق کنترل مقدار این پارامتر برنامه‌ی خود را توسعه دهید. برای مثال برنامه ای جهت چاپ مجذور اعدادی که از خط فرمان خوانده می‌شوند را در نظر بگیرید. کد مورد استفاده در این برنامه به شکل زیر خواهد بود:

```
static void Main(string[] args)
{
    foreach (var arg in args)
    {
        var x = Convert.ToInt32(arg);
        Console.WriteLine("{0} ^ 2 = {1}", x, x * x);
    }
    Console.ReadKey();
}
```

اما نکته اصلی این مطلب در مورد **Debugging** این گونه برنامه‌ها است.

جهت دیباگ این قبیل برنامه‌ها در ویژوال استادیو از قسمت **Solution Explorer** بر روی نام پروژه کلیک راست کرده و گزینه **Properties** را انتخاب کنید. در پنجره باز شده به زبانه **Debug** بروید و در قسمت **Command Line Arguments** پارامترهای ورودی خود را بطوریکه با فضای خالی (Space) از هم جدا شده اند وارد کنید.



حال می‌توانید پس از ذخیره کردن تنظیمات، کلید F5 را بزنید.

نظرات خوانندگان

نویسنده:

مسعود زبانی

تاریخ:

۱۴:۳۷ ۱۳۹۱/۰۵/۲۱

دوست عزیز ممنون بسیار کاربردی بود مطلب.