

## Visual Studio Export و Import کردن Breakpoint ها

عنوان:

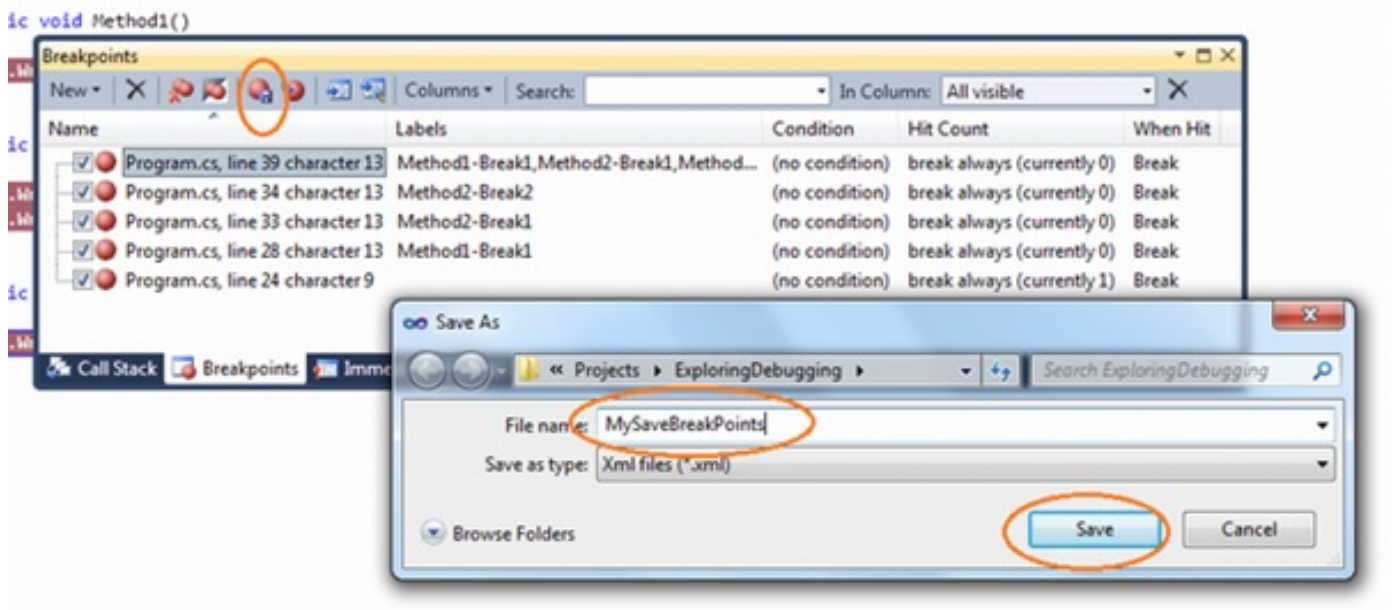
نویسنده: سیروان عفیفی

تاریخ: ۱۳۹۱/۰۹/۲۲ ۸:۳۰

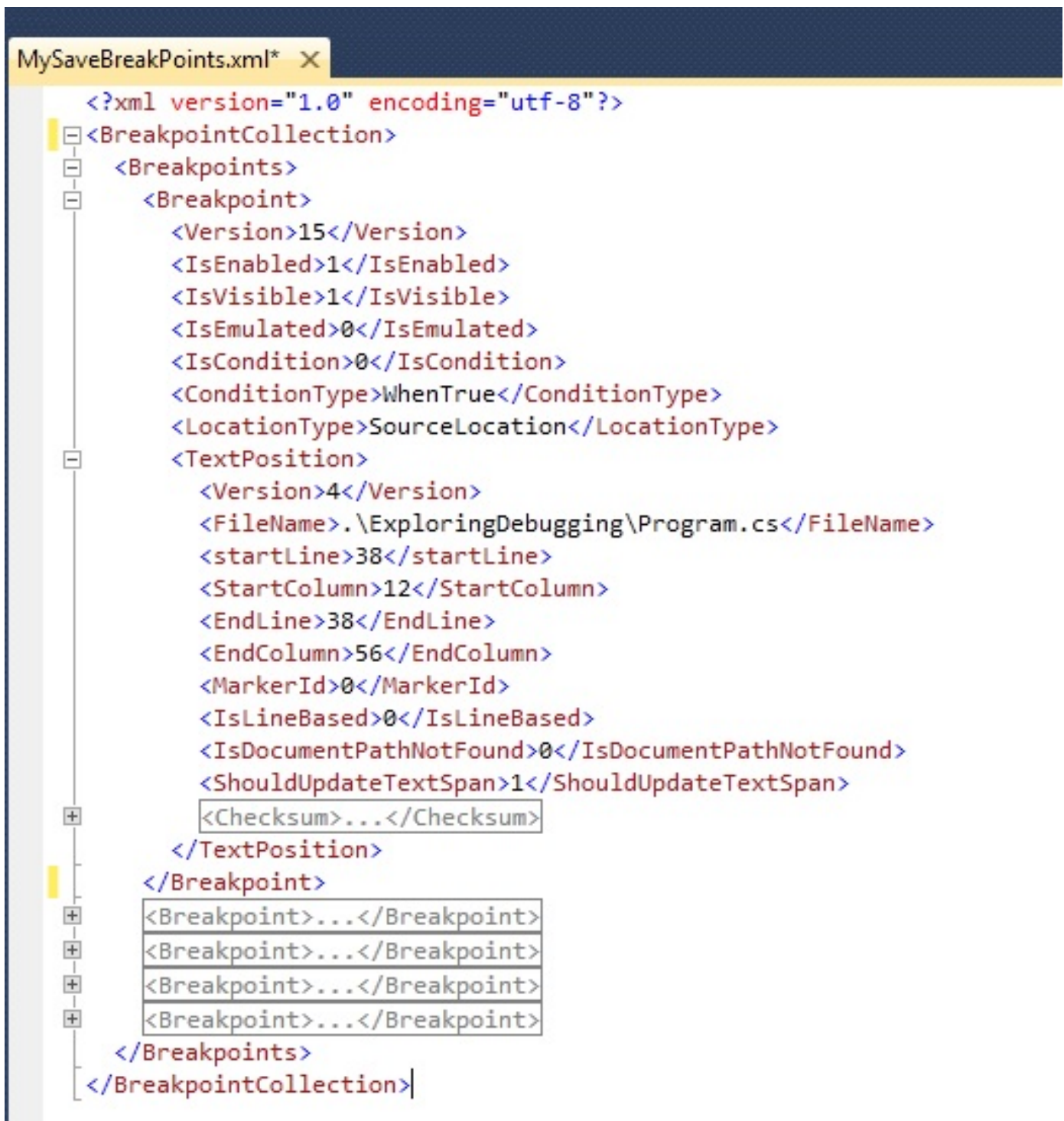
آدرس: [www.dotnettips.info](http://www.dotnettips.info)

برچسب‌ها: Tips, Tricks, Visual Studio

ویژوال استدیو Breakpoint ها را در یک فایل XML ذخیره میکند. برای ذخیره Breakpoint ها فقط کافی است بر روی دکمه Export در پنجره Breakpoint که در شکل زیر نمایش داده شده است کلیک کنید.



شما می‌توانید فایل XML ذخیره شده را بعداً استفاده کنید و یا می‌توانید آن را به برنامه نویسان دیگر هم بدهید. اجازه دهید نگاهی داشته باشیم بر محتویات داخل فایل XML. فایل XML کلکسیونی از تگ BreakPoints داخل BreakpointCollection است. هر تگ Breakpoint حاوی اطلاعاتی در مورد یک Breakpoint خاص است.



```

MySaveBreakPoints.xml* X
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<BreakpointCollection>
  <Breakpoints>
    <Breakpoint>
      <Version>15</Version>
      <IsEnabled>1</IsEnabled>
      <IsVisible>1</IsVisible>
      <IsEmulated>0</IsEmulated>
      <IsCondition>0</IsCondition>
      <ConditionType>WhenTrue</ConditionType>
      <LocationType>SourceLocation</LocationType>
      <TextPosition>
        <Version>4</Version>
        <FileName>.\ExploringDebugging\Program.cs</FileName>
        <startLine>38</startLine>
        <StartColumn>12</StartColumn>
        <EndLine>38</EndLine>
        <EndColumn>56</EndColumn>
        <MarkerId>0</MarkerId>
        <IsLineBased>0</IsLineBased>
        <IsDocumentPathNotFound>0</IsDocumentPathNotFound>
        <ShouldUpdateTextSpan>1</ShouldUpdateTextSpan>
        <Checksum>...</Checksum>
      </TextPosition>
    </Breakpoint>
    <Breakpoint>...</Breakpoint>
    <Breakpoint>...</Breakpoint>
    <Breakpoint>...</Breakpoint>
    <Breakpoint>...</Breakpoint>
  </Breakpoints>
</BreakpointCollection>

```

اگر شما هر زمانی همه Breakpoint ها را از کدتان حذف کردید به راحتی می‌توانید آن را تنها با کلیک بر روی Import وارد کدتان بکنید و تمام Breakpoint های ذخیره شده را بازآوری کنید.

**نکته:** Import کردن Breakpoint براساس شماره خط کد شما می‌باشد یعنی همان خطی که شما Breakpoint را گذاشته اید پس اگر شماره خط کد شما تغییر کند Breakpoint بروی خط قبلی گذاشته میشود.