

ثبت استثنای مدیریت شده توسط ELMAH

عنوان:

وحید نصیری

نویسنده:

۱۳:۰۷:۰۰ ۱۳۸۹/۱۱/۰۹

تاریخ:

www.dotnettips.info

آدرس:

ASP.Net

گروه‌ها:

در مورد ELMAH بیشتر مطالبی در این سایت منتشر شده است:

[معرفی ELMAH](#)

[ELMAH 1.1](#)

[یکپارچه کردن ELMAH با WCF RIA Services](#)

از آن می‌توان جهت ثبت استثنای مدیریت نشده در انواع و اقسام برنامه‌های وب دات نت استفاده کرد. از برنامه‌های ASP.NET MVC ، Webforms تا سرویس‌های WCF RIA ، WCF و غیره. سپس این Http module ویژه امکان مرور خطاهای ثبت شده را از راه دور میسر می‌سازد، به همراه فید RSS از خطاها، امکان مشاهده‌ی مقادیر فیلدها در لحظه‌ی بروز خطا، ارسال ایمیل خطاها و امکان ذخیره سازی آن‌ها در فایل‌های XML تا انواع بانک‌های اطلاعاتی. برای نمونه، سایت Stackoverflow از یک نمونه‌ی سفارشی شده‌ی آن استفاده می‌کند ([+](#)).

همانطور که در این معرفی آمده است : ثبت استثنای "مدیریت نشده". اما آیا امکان ثبت استثنای مدیریت شده هم توسط آن وجود دارد؟

پاسخ: بله. به صورت زیر:

```
...  
}  
catch (Exception ex)  
{  
    Elmah.ErrorSignal.FromCurrentContext().Raise(ex);  
}  
...
```

فقط کافی است ارجاعی به اسمبلی ELMAH اضافه شود و از سطر فوق استفاده گردد. به این صورت خروجی شبیه به همان خطاهای مدیریت نشده در لیست خطاهای ثبت شده توسط ELMAH ظاهر خواهد شد.

نظرات خوانندگان

نویسنده: Iman
تاریخ: ۱۳۸۹/۱۱/۱۰ ۲۳:۴۲:۵۰

آیا سایت stackoverflow سورس بازه سورسشو از کجا می شه دانلود کرد؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۹/۱۱/۱۱ ۰۰:۴۵:۴۷

نه. یا نه هنوز : (+)
ولی دیتابیس سایتشون رو میشه دریافت کرد و هر ماه یک نسخه جدید ارائه می دن: (+)

البته نسخه های مشابه نوشته شده : (+) و (+)
و یک سایت ایرانی نمونه: (+)

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۹/۱۱/۱۶ ۱۰:۲۶:۱۹

تکمیل این بحث: در یک سری از متدهای فایل global.asax عموما Context ایی وجود ندارد (دقیقا مانند برنامه های دسکتاپ). در این حالت از `Elmah.ErrorLog.GetDefault(null).Log(new Error(ex))` استفاده کنید.

نویسنده: احسان
تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۱۴ ۱۳:۰۹

با سلام.
دستور فوق رو گذاشتم اما به `ErrorLog_Logged` یا `Application_Error` منتقل نشد. منظور از ارجاع به اسمبلی رو متوجه نشدم.
میشه یک نمونه مثال بزنید.
ممون...

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۱۴ ۱۳:۳۱

- بله؛ منتقل نمی شود به روال های رویدادگردان یاد شده. سطر یاد شده در متن فوق، صرفا خطای مدنظر را به لیست لاگ های قابل گزارشگیری ELMAH اضافه می کند.
- Elmah یک فایل DLL دارد به نام Elmah.dll. به این فایل های DLL در دات نت، اصطلاحا اسمبلی گفته می شود. افزودن ارجاعی به اسمبلی، یعنی مراجعه به منوی پروژه در VS.NET و سپس انتخاب گزینه ی Add reference در آنجا و انتخاب DLL یاد شده.
- در قسمت «مطالب مرتبط» ذیل هر بحث، یا حتی مقدمه ی بحث جاری، مثال های بیشتری ارائه شده اند.