

در Entity Framework بیشتر استثناها تودرتو هستند و ما باید تمام استثناها رو بررسی کنیم تا به پیغام اصلی خطا برسیم. با استفاده از تکه کد زیر به راحتی می‌تونیم استثناها رو پیمایش کنیم و متن خطا را مشخص کنیم.

```
catch (Exception ex)
{
    StringBuilder errorMsg = new StringBuilder();
    for (Exception current = ex; current != null; current = current.InnerException)
    {
        if (errorMsg.Length > 0)
            errorMsg.Append("\n");

        errorMsg.Append(current.Message.Replace("See the inner exception for details.",
string.Empty));
    }
    // log
    errorMsg.ToString();
}
```

برای استفاده در قسمت‌های مختلف برنامه یک متد الحاقی مانند زیر تعریف می‌کنیم:

```
public static string ExceptionToString(this Exception ex)
{
    StringBuilder errorMsg = new StringBuilder();
    for (Exception current = ex; current != null; current = current.InnerException)
    {
        if (errorMsg.Length > 0)
            errorMsg.Append("\n");
        errorMsg.Append(current.Message.
            Replace("See the inner exception for details.", string.Empty));
    }
    return errorMsg.ToString();
}
```

```
catch (Exception ex)
{
    // log
    ex.ExceptionToString();
}
```

### نظرات خوانندگان

نویسنده: f.beigirad  
تاریخ: ۱۵:۱۳ ۱۳۹۲/۰۵/۰۴

من که نتونستم از کد بالا استفاده کنم.

لینک رو ببینید : <http://barnamenevis.org/showthread.php?410767>

نویسنده: محسن خان  
تاریخ: ۱۸:۳۹ ۱۳۹۲/۰۵/۰۴

نتونستید یعنی چکار کردید دقیقا؟ در خطای شما هم InnerException -> UpdateException بوده مثل توضیحات بالا. یعنی اول UpdateException صادر میشه، بعد باید محتویات InnerException اون رو بررسی کرد تا به خطای اصلی رسید مثل کدهای فوق.