

عنوان: استفاده از اسمبلی‌های دات نت 2 در یک پروژه دات نت 4

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۸/۱۰ ۱۴:۴۰:۰۰

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

برچسب‌ها: SQLite

تنظیمات برنامه [BloggerToChm](#) را به دات نت 4 تغییر دادم و بدون مشکل کامپایل شد. اما حین اجرا بلافاصله با خطای زیر برنامه اجرا نمی‌شد:

```
Mixed mode assembly is built against version 'v2.0.50727' of the runtime and cannot be loaded in the 4.0 runtime without additional configuration information.
```

مشکل هم از اسمبلی‌های مرتبط با SQLite است که هنوز برای دات نت 4 کامپایل نشده‌اند. برای رفع این مشکل باید تغییر زیر را (تنظیم گزینه useLegacyV2RuntimeActivationPolicy) به فایل app.config برنامه اضافه کرد:

```
<configuration>
  <startup useLegacyV2RuntimeActivationPolicy="true">
    <supportedRuntime version="v4.0"/>
  </startup>
</configuration>
```

برای برنامه‌های ASP.NET نیز به همین صورت است. در آنجا این تغییرات باید به Web.Config اضافه شوند.

## نظرات خوانندگان

نویسنده: DPNU Scientific Association

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۸/۱۱ ۱۵:۳۷:۰۰

سلام جناب نصیری.

با اجازه بنده می‌خواهم برای بلاگفا همچنین کاری انجام بدهم.

در مورد تبدیلیش به CHM می‌خواستم راهنمایی بگیرم

با کسب اجازه از ایده شما

متشکرم

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۸/۱۱ ۲۷:۵۸:۰۰

در مورد CHM پیشتر مطلب نوشتم: [\(+\)](#)

برای استفاده از آن در یک برنامه مستقل، تمام این‌کارها از طریق خط فرمان این برنامه (html help workshop) هم قابل انجام است. فقط فایل‌های پروژه و ایندکس و غیره آن‌را برنامه شما باید تولید کرده و به صورت پارامتر خط فرمان به آن ارسال کند.

نویسنده: mohsen

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۸/۱۱ ۳۳:۰۲:۰۰

سلام استاد نصیری

واقعا ممنونم.

چند ماه پیش به خاطر استفاده از یک اسمبلی که با فریم ورک 2 کامپایل شده بود بشدت دنبال این موضوع بودم ولی به نتیجه‌ای نرسیدم (تصورم این بود که اسمبلی مجدداً باید برای ورژن 4 کامپایل بشه).

ممنون از زحمات شما

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۸/۱۱ ۴۹:۳۲:۱۶

جهت تکمیل بحث در مورد mixed-mode assemblies به این آدرس مراجعه کنید: [\(+\)](#)

به عبارتی اسمبلی‌هایی هستند که حاوی کدهای managed و unmanaged می‌باشند مانند اسمبلی ساخته شده برای SQLite که هم کدهای دات نت دارند و هم کدهای اصل مرتبط با خود SQLite که با زبان C نوشته شده.

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۲۶ ۱۱:۰۱:۱۲

- یک نکته‌ی دیگر:

اگر حین کار با NHibernate و SQLite در یک برنامه‌ی دات نت 4 به خطای "Could not create the driver from NHibernate.Driver.SQLite20Driver" برخوردید، راه حل همان مورد فوق است (اضافه کردن useLegacyV2RuntimeActivationPolicy به فایل کانفیگ برنامه).