مشکل توزیع در توسعه نرم افزارهای WindowsCE

عنوان: **مشکل توز** نویسنده: مهدی یایر

نویسنده: مهدی پایروند تاریخ: ۱۰:۱۰ ۱۳۹۳/۰۶/۲۳

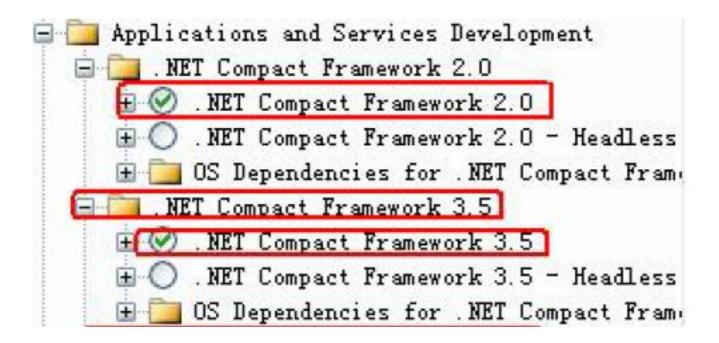
آدرس: www.dotnettips.info

گروهها: WindowsCE, WindowsCE-Deploy

در حین توسعه نرم افزاری برای ویندوز کامپکت مرتبا به خطاهایی که قبلا برنخورده بودم میرسیدم. چند باری هم کارهای انجام شده را بررسی کردم و در فورومهای مرتبط دنبال سرنخی از راه حل گشتم ولی یا جوابی مرتبط وجود نداشت و یا راه حلهای پیشنهادی دور از حل مسئله بود؛ تا اینکه یکی از خطاها نظرم را جلب کرد:

Could not load type 'System.Windows.Forms.Form' from assembly 'System.Windows.Forms, Version=3.5.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=969DB8053D3322AC'.
System.Windows.Forms 3.5.7283.0 but 3.5.0.0 windows CE

پس از بررسی کلی دستگاه و راهنمای آن متوجه شدم ویندوزی که برای دستگاه ساخته شده، به صورت پیش فرض دارای دات نت نصب شدهاست. من هم از دات نت نسخهی سه با سرویس پک یک و ویندوز کامپکت نسخهی 6 استفاده میکردم. در حین اجرا و دیباگ برنامه بر روی دستگاه، اگر نسخهای از دات نت نصب باشد، زحمت بهروز کردن دات نت را برای توزیع نمیدهد و برنامه به مشکل بر میخورد. راه حل این مشکل هم ساخت ویندوز جدید بدون دات نت فریمورک است که حدود یک ساعت و نیم زمان میبرد:



برای انجام این فرآیند احتیاج به نصب مقدماتی بر روی یک ویندوز تازه است که ترتیب نصب آن نیز بسیار مهم است:

- 1. Microsoft Visual Studio 2005
- 2. Microsoft Visual Studio 2005 Service Pack 1
- 3. Microsoft Windows Embedded CE 6.0 Toolkit
- 4. Windows Embedded CE 6.0 Platform Builder Service Pack 1
- 5. Windows Embedded CE 6.0 R2
- 6. Windows Embedded CE 6.0 R3

نظرات خوانندگان

محسن خان نویسنده:

۱۵:۲۱ ۱۳۹۳/۰۶/۲۳ تاریخ:

ممنون. از Windows CE کجاها استفاده می کنید؟

نویسنده: مهدی پایروند تاریخ: ۸:۴۳ ۱۳۹۳/۰۶/۲۴

در مورد خود ویندوز کامپکت روی بردهای ARM .