

عنوان: بالا بردن سرعت بارگذاری اولیه NHibernate

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۹/۱۰/۲۲ ۱۱:۵۳:۰۰

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

برچسب‌ها: NHibernate

در زمان اولین بارگذاری NHibernate ، ساخت تمام نگاشته‌ها صورت گرفته و همچنین session factory ایجاد می‌گردد. به همین جهت به کمک الگوی [thread safe singleton](#) نسبت به کش کردن آن در طول عمر یک برنامه استفاده می‌گردد. در برنامه‌ای که در یک محیط کاری مورد استفاده قرار می‌گیرد این زمان اصلا مهم نیست، زیرا تنها یکبار باید انجام شود. اما به عنوان یک برنامه نویسی شاید در طول روز صدها بار نیاز به باز و بسته کردن برنامه جهت آزمودن آن داشته باشیم و این مورد پس از مدتی تبدیل به عذاب می‌شود! خوشبختانه امکان serialize نمودن تنظیمات تولیدی session factory به فایل و سپس خواندن از آن نیز وجود دارد که این امر در حین توسعه‌ی برنامه بسیار ارزشمند است. جهت مطالعه بیشتر می‌توان به مطالب زیر مراجعه کرد:

[Speed up nHibernate startup with object serialization](#)

[An improvement on SessionFactory Initialization](#)

[Optimizing application startup time with Fluent NHibernate and uNhAddIns](#)

[NHibernate Hidden Gems - Speed up NHibernate startup time](#)

و حاصل تمام این مقالات در پروژه‌ی [Effectus](#) ، فایل Effectus\Infrastructure\BootStrapper.cs آن گردآوری شده است.

### نظرات خوانندگان

نویسنده: hamidrezabina  
تاریخ: ۱۳۸۹/۱۰/۲۷ ۱۲:۴۶:۳۱

با سلام. . .  
میشه فایل PDF بخش NHibernate رو برای دانلود بزارید.

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۸۹/۱۰/۲۷ ۱۷:۰۵:۰۹

فایل CHM وبلاگ قابل دریافت است. لطفا از آن استفاده کنید (همان فایل خلاصه وبلاگ در قسمت گزیده‌های ستون سمت راست سایت).