

عنوان مقاله:

پیاده سازی Compiled Query در LINQ به منظور کاهش زمان پاسخ گویی به ارائه درخواست در پایگاه داده رابطه ای

محل انتشار:

اولین کنفرانس دانشجویی فناوری اطلاعات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدابراهیم حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته امنیت شبکه دانشگاه تهران

لمیاء فارسی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته امنیت شبکه دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از امکاناتی که در نسخه 3.5 به بعد د رات نت فریمورک گنجانده شده است. زبان یکپارچه ارائه درخواست یا LINQ است که موجب ایجاد یکپارچگی در دسترس به اطلاعات موجود در انواع پایگاه های داده و سایر منابع داده شده است یکی از انواع طرح درخواست به پایگاه های داده رابطه ای، نوع Compiled Query است که از آن با عنوان ارائه درخواست ترجمه شده یاد می شود این مقاله تلاش می کند تا علاوه بر معرفی LINQ، به چگونگی پیاده سازی Compiled Query در LINQ بپردازد و نشان میدهد که استفاده از این نوع طرح درخواست در این بستر موجب کاهش قابل توجه زمان پاسخگویی به ارائه درخواست در پایگاه داده رابطه ای می شود.

کلمات کلیدی:

دات نت فریمورک، Compiled Query LINQ SQL XML

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88154>

