

عنوان مقاله:

ارائه مدلی برای کنترل وابستگی داده ای و کنترلی براساس معماری AOP

محل انتشار:

همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

بهنام سلطانی - آموزش کرده فنی رازی اردبیل

مهدی فرزانه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله ارائه روشی جدید که موازی برنامه‌ها با استفاده از تکنیک برنامه‌نویسی جنبه‌گرا می‌باشد. لذا در این روش که توسط برنامه‌نویسی جنبه‌گرا استوار است سعی ما بر آن بوده که از هزینه‌های مربوط به الگوریتم بهای کنترل وابستگی داده و جریان‌ی و دیگر برای انجام این کار از مفاهیمی همچون before – advice و after – advice و همچنین از مفهوم جدیدی به نام Sub Aspect که کوچک‌ترین واحد برنامه‌نویسی در این تکنیک باشد استفاده کرده‌ایم و به کنترل وابستگی داده‌ای و جریان‌ی بین Subaspect‌ها از طریق J.p و P.c ها و به وسیله برنامه نویسی مشخص می‌شود.

کلمات کلیدی:

Aspect, SubAspect, Advice, Joinpoint, Pointcut

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173444>

