

عنوان مقاله:

یک چارچوب توسعه برای کاربردهای رایانش ابری مبتنی بر الگو و زبان الگو

محل انتشار:

دوفصلنامه محاسبات و سامانه های توزیع شده، دوره 1، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

علیرضا روحی - استادیار دانشکده ی فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

خلاصه مقاله:

رایانش ابری، روش های استفاده از منابع فناوری اطلاعات را به طور چشمگیری دگرگون ساخته است. با پیچیده تر شدن توسعه ی نرم افزارهای مستقل، این پیچیدگی در توسعه ی کاربردهای مبتنی بر ابر نیز بیش از پیش خودنمایی می کند. یکی از بهترین مشق های حل یک مسئله در حالت کلی، اعمال الگوها به شکل مجموعه ای از الگوهای مرتبط در قالب یک زبان الگوست. هرچند با رشد روزافزون تعداد الگوها و روابط میان آنها در زبانهای الگو، و دشواری ذاتی کار بررسی دستی زبانهای الگوی اعمال شده، تدارک ابزار پشتیبانی طراحی مبتنی بر زبان الگو ضروری به نظر می رسد. این مقاله به دنبال ارائه ی یک چارچوب توسعه برای اعمال الگوها و زبان های الگو در کنار واریسی آنها در زمینه ی رایانش ابری است.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، الگو، زبان الگو، واریسی زبان الگو و طراحی مبتنی بر الگو و زبان الگو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1546231>

