

عنوان فارسی مقاله :

مطالعه مقایسه ای تکنیک های کنترل همروندی در پایگاههای داده توزیع شده

عنوان انگلیسی مقاله :

Comparative Study of Concurrency Control Techniques in Distributed Databases



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

VI. CONCLUSION

Our paper has focused on recent concurrency control techniques like distributed synchronous speculative locking, distributed asynchronous speculative locking, validation queue approach and stamp based approach. Out of them stamp based approach for validating transaction at server side is seem to be best in terms of waiting time, delay, performance, number of message exchanges. Also this method reduces restart time and enhances efficiency.



6. نتیجه گیری

مقاله حاضر بر تکنیک های کنترل همروندی اخیر مثل قفل گذاری احتکاری سنکرون توزیع شده، قفل گذاری احتکاری غیر سنکرون توزیع شده، رویکرد صف ارزیابی و رویکرد مبتنی بر مهر تاکید کرده است. از میان آنها، رویکرد مبتنی بر مهر برای ارزیابی تراکنش در سمت سرور، از لحاظ زمان انتظار، تاخیر، عملکرد، تعداد تبادلات پیام به نظر بهترین می رسد. همچنین این روش، زمان شروع مجدد را کاهش و کارایی را بهبود می بخشد.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.