



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ESAMR: الگوریتم زمان بندی پیشرفته خودتطبیقی

نگاشت کاهش (MapReduce)

عنوان انگلیسی مقاله :

ESAMR: An Enhanced Self-Adaptive MapReduce

Scheduling Algorithm



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.



بخشی از ترجمه مقاله

V. CONCLUSION

To overcome the limitations of existing MapReduce re-execution mechanisms, in this paper we develop ESAMR: an Enhanced Self-Adaptive MapReduce scheduling algorithm, which uses k-means clustering algorithm to classify historical information into k clusters and thus generates more accurate estimation of task's stage weights to correctly identify slow tasks and re-execute them. Experimental results have shown the effectiveness of ESAMR.

5- نتیجه گیری

به منظور غلبه بر محدودیت‌های ساز و کارهای اجرای دوباره نگاشت کاهش موجود، در این مقاله به ESAMR به عنوان الگوریتم زمانبندی پیشرفته نگاشت کاهش خودتطبیقی اشاره کردیم که از الگوریتم خوشه‌بندی K-means برای طبقه‌بندی اطلاعات گذشته در قالب خوشه‌های K استفاده کرده و سپس برآورد دقیق‌تری از اوزان مراحل کار ارائه می‌کند تا به درستی کارهای کند و اجرای دوباره آنها را تشخیص دهد. نتایج تجربی حاکی از کارایی ESAMR است.



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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.