



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مکانیسم های برنامه ریزی سلسله مراتبی برای منابع اطلاعات
چندزبانه در رایانش ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Hierarchical Scheduling Mechanisms for Multilingual
Information Resources in Cloud Computing



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

5. Conclusion

In this paper, we propose a four-tier architecture for multilingual information resources scheduling in cloud computing. Comparing with other resources scheduling architectures in cloud computing, our four-tier architecture include the technologies of ontology, natural language processing and language translation in technology supporting tier, information integration in resource scheduling tier, and corpus, knowledge base in resource tier. We give a three-layer scheduling model for multilingual information resources in cloud computing. The model including home manager, local scheduling agent and a global scheduling agent, which not only shows the autonomy of private cloud resources, convenience for user to submit and supervise tasks, but also lightens the pressure of the global scheduling agent. The example shows that the proposed scheduling model could improve the performance of the scheduling of multilingual information resources in cloud computing. The effective scheduling algorithm for multilingual information resources in cloud computing is our further research.

5. نتیجه گیری

در این مقاله، ما یک ساختار 4 حلقه ای را برای برنامه ریزی منابع چندزبانه در رایانش ابری ارائه کردیم. در مقایسه با سایر ساختارهای برنامه ریزی منابع در رایانش ابری، ساختار 4 حلقه ای ما شامل فناوری های تشخیص وجود، پردازش طبیعی زلان و ترجمه زبان در حلقه پشتیبانی فنی، یکپارچگی اطلاعات در حلقه برنامه ریزی منبع و بدنه، دانش پایه در حلقه منبع می باشد. ما یک مدل برنامه ریزی سه لایه ای را برای منابع اطلاعات چندزبانه در رایانش ابری ارائه می کنیم. این مدل شامل مدیر خانگی، عامل برنامه ریزی محلی، و یک عامل برنامه ریزی جهانی است که نه تنها استقلال منابع ابری خصوصی را نشان می دهد، سهولت برای کاربر به منظور ثبت و سرپرسی وظایف را ارائه کرده و همچنین فشار بر عامل برنامه ریزی جهانی را کاهش می دهد. این مثال نشان می دهد که مدل برنامه ریزی پیشنهادی می تواند عملکرد برنامه ریزی منابع اطلاعات چندزبانه را در رایانش ابری بهبود بخشد. الگوریتم کارآمد برنامه ریزی برای منابع اطلاعات چندزبانه در رایانش ابری تحقیق بعدی ما 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.