

عنوان مقاله:

داده های حجیم در دنیای جدید اینترنت و لزوم به کارگیری پایگاه داده های غیر رابطه ای

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی محاسبات توزیعی و پردازش داده های بزرگ (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا میرمحمدی - پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

فاطمه ثقفی - دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

طی چند سال اخیر پایگاه های داده غیر رابطه ای توجه زیادی را به سوی خود جلب کرده اند، که یکی از دلایل آن، قابلیت بی نظیر این پایگاه های داده برای شکوفایی مشاغل تحت وبی است که نیاز به پاسخگویی داده های در حال رشد کاربران دارند و می تواند از داده های حجیم بخوبی استفاده کند در این مقاله سعی خواهیم نمود تا ضمن بررسی چالشهایی که سیستمهای رایج پایگاه داده رابطه ای در مواجهه به این حجم زیاد داده با آن مواجه اند. پرداخته و امکاناتی که سیستم جدید طراحی شده فراهم می کند را برای این امر بررسی و مقایسه بنماییم.

کلمات کلیدی:

پایگاه داده های غیر رابطه ای، داده های حجیم، پایگاه داده های رابطه ای، سیستم فایل، سیستم فایل توزیع شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590366>

