

عنوان مقاله:

مدیریت فراداد در انجام عملیات استخراج، تبدیل و بارگذاری در پایگاه داده تحلیلی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حامد نجفی - دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران ایران

نگین دانشپور - دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران ایران

خلاصه مقاله:

پایگاه داده تحلیلی جهت نگهداری داده ها با ساختاری مناسب برای تحلیل بکار می رود فرایند استخراج تبدیل و بارگذاری عبارت است از تبدیل بعضی از داده های منبع به فرم مناسب و انتقال آنها به پایگاه داده تحلیلی در طی اینمراحل داده ها از یک یا چند پایگاه داده منبع به یک پایگاه داده تحلیلی منتقل می شوند. این امر باعث صرفه جویی در هزینه و زمان مورد نیاز برای اعمال تغییرات می شود از این روبرای نگهداری و مدیریت اطلاعات مربوط به طراحی و اجرای این فرایند از فراداده ها استفاده می شود. از این رو برای نگهداری و مدیریت اطلاعات مربوط به طراحی و اجرای این فرآوردها استفاده می شود دراین مقاله روشی باری ذخیره و مدیریت فراداده ها ارائه می شود به طوری کهاطلاعات برای مدیران سیستم به راحتی قابل فهم باشد و افزونگی فرا داده ها تا حدمطلوبی کاهش داده شود.

کلمات کلیدی:

پایگاه داده تحلیلی؛ فرایند؛ ETL فراداده؛ داده های حجیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466630>

