

meetup

پنجشنبه ۲۴ خرداد ۱۳۹۷ ساعت ۱۰:۰۰

فرمانیه، خیابان لواسانی، بعد از برج کوه نور،
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، ط ۲، کلاس C

Schema on Read vs Schema on Write

با مطرح شدن کلان داده، مفهوم Schema on Read نیز گاه و بی‌گاه در مقابل Schema on Write، که در نگاه سنتی‌تر ذخیره‌سازی، بازیابی و تحلیل داده‌ها مورد استفاده قرار گرفته است، ظاهر می‌شود. در نگاه سنتی، در هنگام ذخیره داده، ساختارهایی به داده تحمیل می‌گردد. در حالیکه در Schema on Read فقط در زمان خواندن و بازیابی داده‌ها ساختاری جدید بر داده خام اعمال می‌گردد.

از آنجا که این دو نگاه در انبار داده (Data Warehouse) و Data Lake به خوبی نمایان است، در این سخنرانی DW و DL مطرح و سپس به عنوان دو نمونه اصلی، معایب و مزایای آنها مقایسه می‌گردند. در انتها با ارائه نمونه‌هایی عملی و کاربردی (از مسائل عملی در صنعت بانکداری) به جمع‌بندی خواهیم پرداخت.



روزبه ترابی

- مدیر عامل شرکت داده کاوان هوشمند توسن
- مشاور داده کاوی و هوش تجاری شرکت نرم‌افزاری نگین
- دکتری ریاضی از دانشگاه تهران