

به نام خدا

علیرضا کاظمی زاده

تمرین اول: تفاوت sql و no sql

اولین چیزی در 3 منبعی که ازش استفاده کردیم بهش برخورد کردیم این بود که در درجه اول پایگاه داده های SQL پایگاه داده های رابطه ای و پایگاه داده های NoSQL پایگاه داده های غیررابطه ای یا توزیع شده نامیده میشوند. و نکته بعدی این بود که SQL یک نوع زبان برنامه نویسی است که میتواند علاوه بر اینکه میتواند روی کوئری های پیچیده عالی عمل کند میتواند شمارو محدود هم بکنه که از طرح ها و ساختار های از پیش تعیین شده استفاده کنید. در ساید دیگر اما NoSQL به صورت پویا و بدون ساختار است و داده ها به روش های مختلفی قابل ثبت هستند برای مثال سندگرا، ستون گرا، مبتنی بر گراف و...