

トランザクション

2017.12.12

コンピューターシステムで処理する一連作業で行われる情報処理の単位、もしくはその概念のこと。特にデータベースにおいて、利用者がデータ抽出やレコードの更新といった作業を行う際のリクエストのまとまりを指す。その処理をトランザクション処理という。処理はトランザクションごとに管理され、他の処理に影響せずに更新や取り消しといった作業ができる。何か問題が発生した場合は、トランザクションログから障害発生前の状態に復旧するなども可能。