

高速マルチプロセス/タスク・スレッドエンジン

Empressはインプロセス型です。データ管理機能をライブラリとして提供し、アプリケーションに組み込まれる形で実装します。サーバとの通信を必要せず、アプリケーションとDBが同じプロセスで動作するため、データの高速処理を実行することが可能です。一般的なインプロセス型のデータベースは、サイズを小さくするためSQLの使用制限があったり、1プロセスがDBすべてを利用する構造になっておりますが、Empressは複雑な排他処理をEmpressが管理しますので、各プロセスからマルチにデータベースに直接アクセスできるEmpress独自の稼働環境を提供します。

