SQL Server Compact インストール

[Database][SQL Server Compact][SQL Server]

インストール

• http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/ms171938.aspx

概要

- ・<u>SQL Server Compact</u> では、<u>SQL Server</u> の他のエディションと同じ <u>SQL</u> 構文や ADO.NET プログラミング モデルがサポートされている。
- ・サポートされているデバイスやデスクトップ コンピュータにインストールし、ツールや<u>そ</u> <u>の他</u>のアプリケーションのスタンドアロン データベースとして使用することもできる
- ・無償でダウンロード、配置、および配布できます

SQL Server へ接続する場合は常に SQL Server Client Access License (CAL) が必要

管理ツール

- SQL Server Management Studio
- SQL Server Management Studio Express
- ・Visual Studio サーバー エクスプローラ

開発環境

・<u>Visual Studio</u> 2008 以降のバージョン

開発環境のインストール

- ・<u>Visual Studio</u> では、Visual <u>C#</u> または Visual Basic を使用して、マネージ アプリケーション を作成できる
- ・Visual C++ オプションを使用して、デスクトップ コンピュータおよびデバイス用のネイティブ アプリケーションを作成することもできる

Visual Studio のファイルの場所と説明

ディレクトリ	内容
%ProgramFiles%\Microsoft SQL Server Compact Edition\v3.5	デスクトップ コンピュータ用の <u>SQL Server</u> <u>Compact</u> 3.5 DLL、エラーの説明を提供する DLL など
%ProgramFiles%\Microsoft SQL Server Compact Edition\v3.5\Desktop	デスクトップ用のマネージ プロバイダである System.Data.SqlServerCe.dll
%ProgramFiles%\Microsoft <u>SQL Server Compact</u> Edition\v3.5\Sync\ <u>SQL</u>	SQL Server と SQL Server Compact 3.5 の間で データをレプリケートする SQL Server Compact 3.5 サーバー ツールの DLL
%ProgramFiles%\Microsoft SQL Server Compact Edition\v3.5\Include	ネイティブ ヘッダー ファイル

%ProgramFiles%\Microsoft <u>SQL Server Compact</u>	サンプル データベースである Northwind.sdf が
Edition\v3.5\Samples	含まれます
%ProgramFiles%\Microsoft Synchronization Ser <u>vi</u> ces\ADO.NET\v1.0\	Microsoft Synchronization Ser <u>vi</u> ces for ADO.NET 用の DLL