

SqlXppClass

Connecting Alaska Xbase++ to ODBC via SQLEXPRESS

SqlXppClass benötigt eine Lizenz oder Trialversion von [SQLEXPRESS for Xbase++](#) und ermöglicht ODBC Zugriffe auf SQL Datenbanken in Zusammenarbeit mit XClass++.

Die Funktionalität von SqlXppClass wurde um temporäre Indexe erweitert und die SQL Abfragen können direkt aus der Connection Klasse heraus erfolgen.

Alle Datenzugriffe erfolgen direkt und ausschliesslich über das Klassenobjekt. Hierbei wird über ACCESS/ASSIGN Methoden auf die Feldinhalte zugegriffen.

Über Methoden wird das DB-Management ausgeführt.

SqlXppClass umfasst folgende Klassen:

- dsSqlXppConnection() Connection Klasse aus der alle SQL Abfragen ausgeführt werden können
- dsSqlXppDataset() Wrapper Klasse für SQLEXPRESS SqlDataset
- dsSqlXppSelect() Wrapper Klasse für SQLEXPRESS SqlSelect
- dsSqlXppStatement() Wrapper Klasse für SQLEXPRESS SqlStatement

Vorteile der Tabellenklasse

- Konsistentes Objekt zum Zugriff auf eine Datenquelle. Es wird keine Workarea benötigt. Objekte können als Parameter weitergegeben werden, sogar zwischen Threads
- Kapselung des Datenbankzugriffs in der Klasse. Alle Klassen sind untereinander kompatibel mit den Tabellenklassen in XClass++ und können ausgetauscht werden. Zukünftige Technologien des Datenzugriffs können nachträglich integriert werden ohne den Sourcecode anpassen zu müssen. Programmcode wird strukturierter, da Geschäftslogik von Datenzugriffstechnologien getrennt wird.
- Unterstützung von Sortierindexen
- Unterstützung aller ODBC Datentypen

Zur Vereinfachung des Einsatzes der Klasse werden Beispielprogramme mitgeliefert.

SqlXppClass wird mit HTML-Hilfeausgeliefert.

SqlXppClass sowie Demoprogramme können von der Homepage www.ds-datasoft.de heruntergeladen werden.

SQLEXPRESS for Xbase++ kann von der Webseite <http://sqlexpress.net> heruntergeladen werden und wird für die Beispielprogramme und zum Programmieren benötigt.

Eine Trialversion von SqlXppClass kann von der Homepage www.ds-datasoft.de heruntergeladen werden.

Bestellungen werden ebenso darüber abgewickelt.