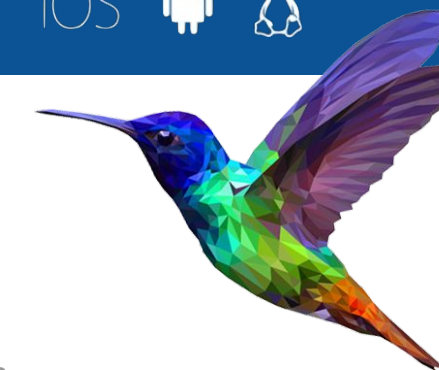


Erste Schritte mit InterBase... und Visual Studio

IoTA

INTERNET OF THINGS AWARDS
WINNER

Innovativste Nutzung von Daten



| | | | |
|--|---|---|--|
| Was ist InterBase? | <p>InterBase 2020 ist eine funktionsreiche, leistungsstarke und platzsparende relationale Datenbank, die Softwareentwickler direkt in ihre Softwareanwendungen einbetten können. Die preisgekrönte Datenbank schützt Ihre Systeme mit verschlüsselter Datenspeicherung, Point-in-Time-Recovery, Protokoll-loser Änderungsverfolgung auf Feldebene - und das alles in einer leistungsstarken, einbettbaren und verwaltungsfreien Datenbank. InterBase wird von ISVs auf der ganzen Welt als vertrauenswürdig eingestuft und hat eine starke Präsenz in medizinischen Systemen.</p> | | |
| Installation von InterBase | <p>Die KOSTENLOSE Entwickler-Edition von InterBase ist unter interbase.com erhältlich. Standardmäßig wird InterBase auf Port 3050 installiert. Nach der Installation können Sie InterBase über den "InterBase Server Manager" starten/stoppen.</p> | <ul style="list-style-type: none"> Die Entwickler-Edition verwendet die gleiche Installation wie die Server-Edition. Die Lizenz der Developer Edition unterstützt bis zu 20 Benutzer (80 gleichzeitige Verbindungen) und DES Die Developer-Edition begrenzt Verbindungen auf 48 Stunden. Sofortiger Neustart möglich! | |
| Erste Schritte im Visual Studio | <p>Laden Sie die neuesten Treiber und Pakete für Visual Studio von GitHub oder NuGet herunter. Die Kernunterstützung des ADO.Net-Frameworks umfasst InterBase Server und ToGo / IBLite. InterBase Server und Desktop beinhaltet auch die .NET Object-Relational Mapping Schicht. Versuchen Sie nach der Installation, mit Visual Studio DDEX Integration eine Verbindung zu Beispielen herzustellen</p> | <p>GitHub : https://github.com/Embarcadero/IB.NETDataProvider NuGet Treiber : https://www.nuget.org/packages/InterBaseSql.Data.InterBaseClient/ Entity Framework : https://www.nuget.org/packages/InterBaseSql.EntityFrameworkCore.InterBase/ Beispiele : befinden sich im NuGet-Installationsordner ADO.NET Verwendung : http://docwiki.embarcadero.com/InterBase/2020/en/ADO.NET_Driver</p> | |
| Werkzeuge | <p>Es gibt eine Reihe von Tools, um sich schnell mit InterBase zu verbinden, um Daten zu sehen und mit ihnen zu arbeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> IBConsole - Zu finden in der InterBase-Installation (oder über das Startmenü) Mit diesem Windows-basierten Tool können Sie alles tun, von der Erstellung und Verwaltung einer Datenbank, der Erstellung von Benutzern, Domänen, gespeicherten Prozeduren, Triggern, Generatoren, der Überwachung der Server- oder Datenbankleistung und mehr... | <ul style="list-style-type: none"> CMD line tools - Sie sind Teil der Installation und helfen Ihnen, Batch-Dateien einzurichten, um Aufgaben über die CMD-Zeile auszuführen. Bestandteil von Windows- und Linux-Installationen. Visual Studio - Sie können eine Verbindung zu InterBase direkt von der Visual Studio IDE über DDEX aus herstellen Aqua Data Studio - Sie finden Unterstützung für InterBase in Aqua Data Studio (eine leistungsstarke Datenbank-IDE, die eine Verbindung zu führenden Datenbanken herstellt) | |
| Dokumentation | <p>Die offizielle Dokumentation ist online unter http://docwiki.embarcadero.com. Diese enthält Anleitungen zum Einstieg, zur Verwendung der IBConsole, Tutorials zum Einrichten der OTW-Verschlüsselung, zum Verbinden mit InterBase aus verschiedenen IDEs und mehr...</p> | <ul style="list-style-type: none"> Operations Guide Data Definition Guide Developer's Guide API Guide Embedded SQL Guide Language Reference Guide <p>Sind Sie daran interessiert, wie andere InterBase nutzen? interbase.com/resources</p> | |
| Support | <p>Wenn Sie Unterstützung bei der Registrierung oder Installation benötigen, oder für ein lizenziertes Produkt mit einem aktiven Supportvertrag, besuchen Sie https://www.embarcadero.com/support. Allgemeine Hilfe und Kommentare finden Sie unter https://blogs.embarcadero.com/community/ Online Community z.B. bei StackOverflow https://stackoverflow.com/questions/tagged/interbase</p> | | |
| Bereitstellung von InterBase | <p>InterBase Server ist bei ISVs sehr beliebt, da es eine einfache (und optional stille) Installation bietet, die in Sekundenschnelle und ohne komplexe Konfiguration durchgeführt wird. Automatische Registrierung der Lizenzdateien: Ihre Kunden werden InterBase nicht bemerken!</p> <p>InterBase Desktop, verwendet die gleichen Binärdateien wie InterBase Server und IBLite verwendet die gleichen Binärdateien wie InterBase ToGo. Der einzige Unterschied zwischen den beiden ist die Lizenzdatei. Um mehr über die "Silent Installation" zu erfahren, kontaktieren Sie bitte den Vertrieb.</p> | <p>InterBase ToGo bietet Bibliotheken, die in Ihre Anwendung eingebettet werden und Ihnen die volle Leistungsfähigkeit von InterBase innerhalb Ihrer App bieten, ohne dass ein Server installiert werden muss. Die Lizenzdatei wird automatisch zur Laufzeit gefunden.</p> | |