

IBExpert DEVELOPER STUDIO

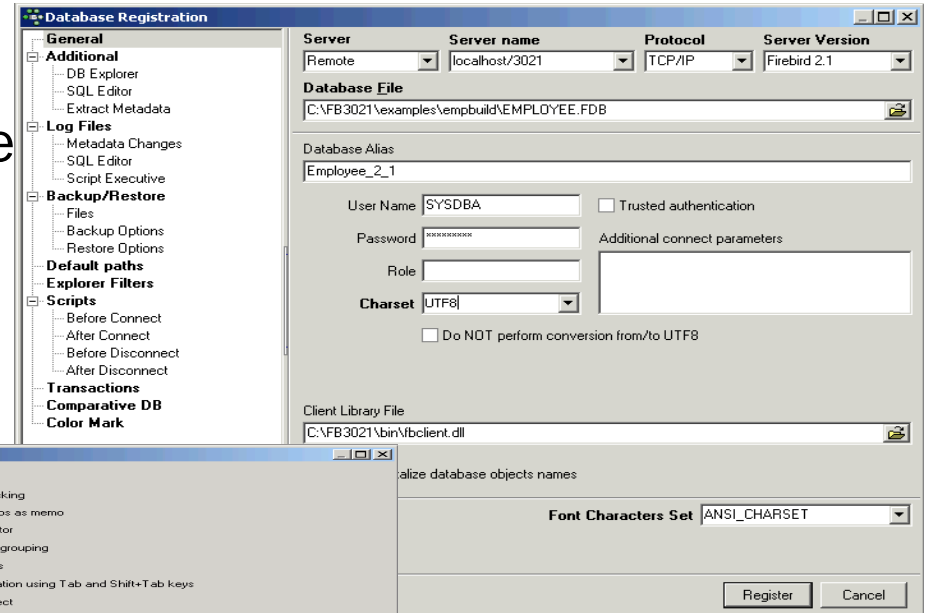
... das einzige Werkzeug, das Sie brauchen werden!



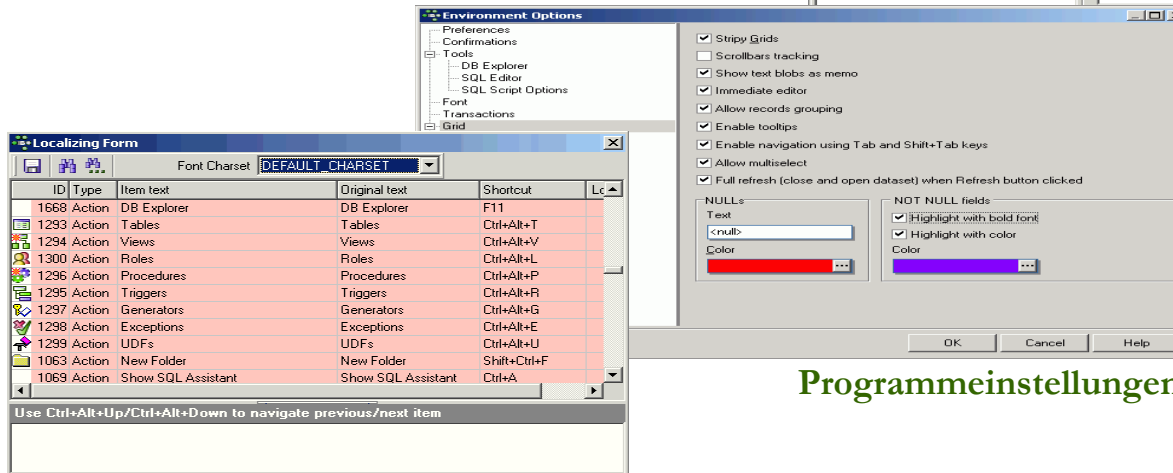
IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO

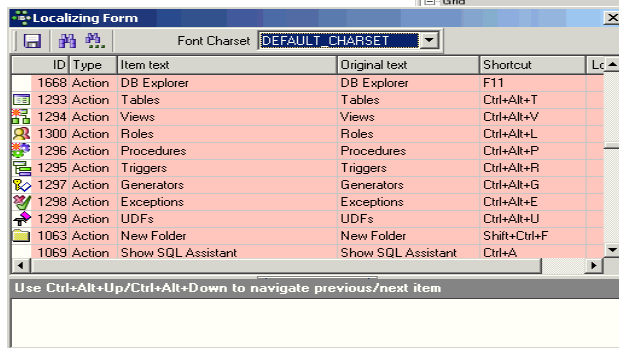
Konfigurieren und passen Sie Ihre Arbeitsumgebung nach Ihren Wünschen an.



Datenbankregistrierung



Programmeinstellungen

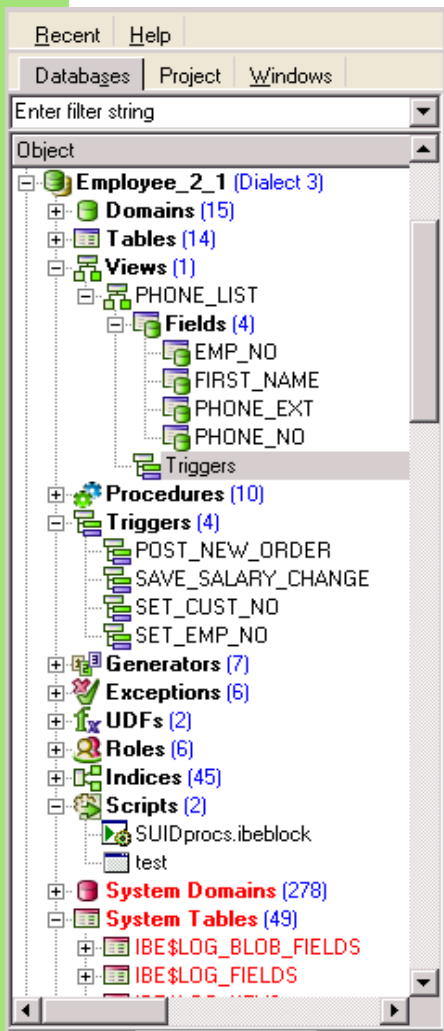


Localizing Form



IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO



DB Explorer

Alle Datenbanken und Datenbankobjekte werden im IBExpert DB Explorer, dem Haupt-Datenbanknavigator gespeichert.

Sie können Datenbankobjekte in Projekte aufteilen und Datenbank- und Objektdetails im SQL-Assistenten darunter betrachten.

#	K...	FK	Fields	Type	Domain	Descr
1			EMP_NO	SMALLINT	EMPNO	
2			FIRST_NAME	VARCHAR(15)	FIRSTNAME	
3			PHONE_EXT	VARCHAR(4)	RDB\$7	
4			PHONE_NO	VARCHAR(20)	PHONENUMBER	

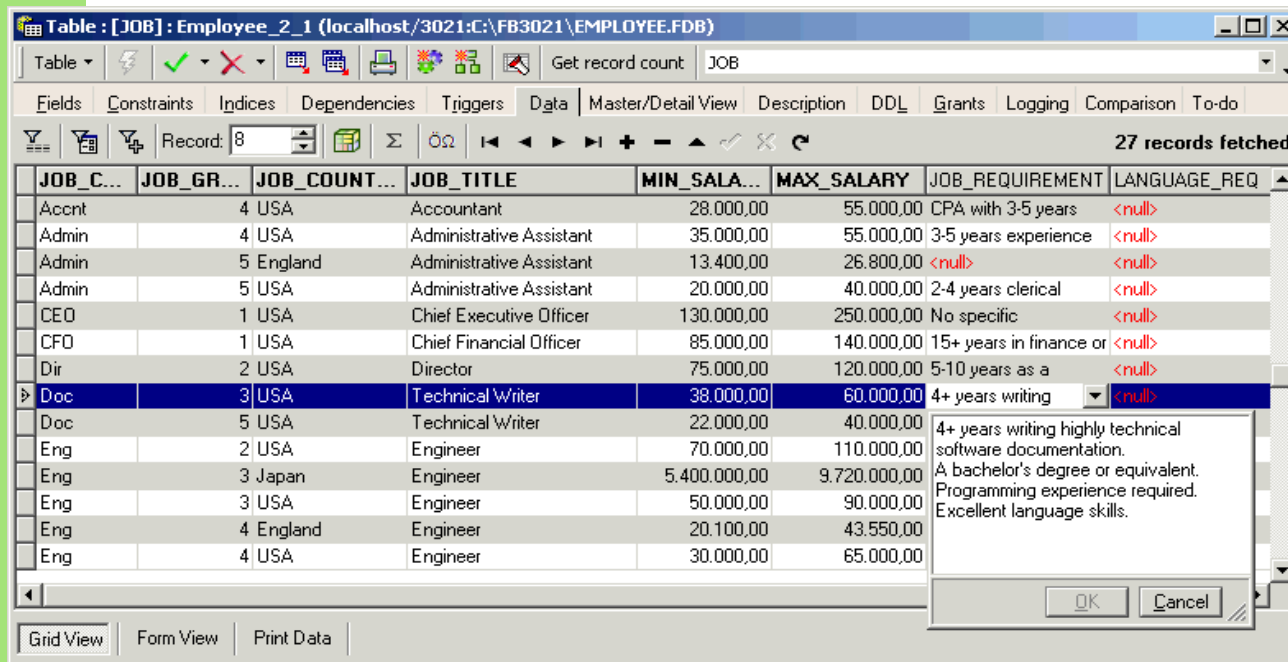
SQL-Assistent



IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO

Alle Datenbankobjekte können in den IBExpert Objekteditoren erzeugt, geändert und gelöscht werden:



JOB_C...	JOB_GR...	JOB_COUNT...	JOB_TITLE	MIN_SALA...	MAX_SALARY	JOB_REQUIREMENT	LANGUAGE_REQ
Acctn	4	USA	Accountant	28.000,00	55.000,00	CPA with 3-5 years	<null>
Admin	4	USA	Administrative Assistant	35.000,00	55.000,00	3-5 years experience	<null>
Admin	5	England	Administrative Assistant	13.400,00	26.800,00	<null>	<null>
Admin	5	USA	Administrative Assistant	20.000,00	40.000,00	2-4 years clerical	<null>
CEO	1	USA	Chief Executive Officer	130.000,00	250.000,00	No specific	<null>
CFD	1	USA	Chief Financial Officer	85.000,00	140.000,00	15+ years in finance or	<null>
Dir	2	USA	Director	75.000,00	120.000,00	5-10 years as a	<null>
Doc	3	USA	Technical Writer	38.000,00	60.000,00	4+ years writing	<null>
Doc	5	USA	Technical Writer	22.000,00	40.000,00	4+ years writing highly technical software documentation.	
Eng	2	USA	Engineer	70.000,00	110.000,00	A bachelor's degree or equivalent. Programming experience required. Excellent language skills.	
Eng	3	Japan	Engineer	5.400.000,00	9.720.000,00		
Eng	3	USA	Engineer	50.000,00	90.000,00		
Eng	4	England	Engineer	20.100,00	43.550,00		
Eng	4	USA	Engineer	30.000,00	65.000,00		

IBExpert Tabelleneditor

- mehrseitig
- anpassbare Werkzeugleisten für jeden Editor und jede Seite
- kontextabhängiges Rechtsklickmenü
- einstellbare Tastaturkürzel



IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO

Nutzen Sie für Abfragen und Handcodierungen den IBExpert's SQL Editor

■ Ergebnisdruk

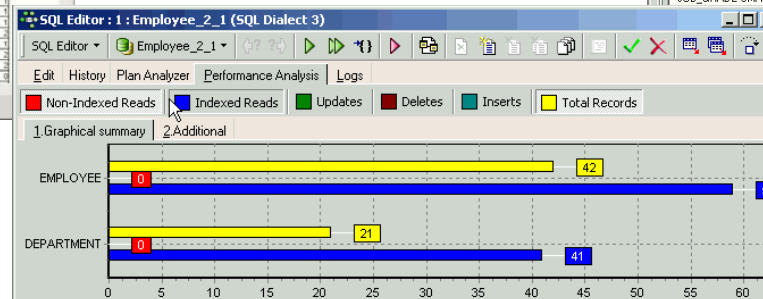
HEAD_DEPT	DEPARTMENT	MNGR_NAME	TITLE	EMP_CNT
<null>	Corporate Headquarters	Bender, Oliver H.	CEO	2
Corporate Headquarters	Sales and Marketing	MacDonald, Mary S.	VP	2
Sales and Marketing	Pacific Rim Headquarters	Baldwin, Janet	Sales	2
Pacific Rim Headquarters	Field Office: Japan	Yamamoto, Takashi	SRep	2
Pacific Rim Headquarters	Field Office: Singapore	--TBH--		0
Sales and Marketing	European Headquarters	Reeves, Roger	Sales	3
European Headquarters	Field Office: Switzerland	Osborne, Pierre	SRep	1
	Field Office: France	Glon, Jacques	SRep	1
	Field Office: Italy	Ferrari, Roberto	SRep	1

■ Abfragevergleich

HEAD_DEPT	DEPARTMENT	MNGR_NAME	TITLE	EMP_CNT
Corporate Headquarters	Corporate Headquarters	Bender, Oliver H.	CEO	2
Corporate Headquarters	Sales and Marketing	MacDonald, Mary S.	VP	2
Sales and Marketing	Pacific Rim Headquarters	Baldwin, Janet	Sales	2
Pacific Rim Headquarters	Field Office: Japan	Yamamoto, Takashi	SRep	2
Pacific Rim Headquarters	Field Office: Singapore	--TBH--		0
Sales and Marketing	European Headquarters	Reeves, Roger	Sales	3
European Headquarters	Field Office: Switzerland	Osborne, Pierre	SRep	1
European Headquarters	Field Office: France	Glon, Jacques	SRep	1
European Headquarters	Field Office: Italy	Ferrari, Roberto	SRep	1
Sales and Marketing	Field Office: East Coast	Whelan, K. J.	SRep	1
Sales and Marketing	Field Office: Canada	Substantiel, Claude	SRep	1
Sales and Marketing	Marketing	--TBH--		0
Engineering	Corporate Headquarters	Nelson, Robert	VP	1
Engineering	Software Products Div.	--TBH--		0

Statement	Timestamp	Prepare (ms)	Execute (ms)	Indexed Rea.	Non-Indexed Rea.	Inserts	Updates	Deletes
0 select * fro...	08.07.2009 12:18...	0	15	100	0	0	0	0
1 select * fro...	08.07.2009 12:36...	0	31	0	42	0	0	0
2 select * fro...	08.07.2009 12:37...	31	16	0	31	0	0	0

■ Leistungsanalyse

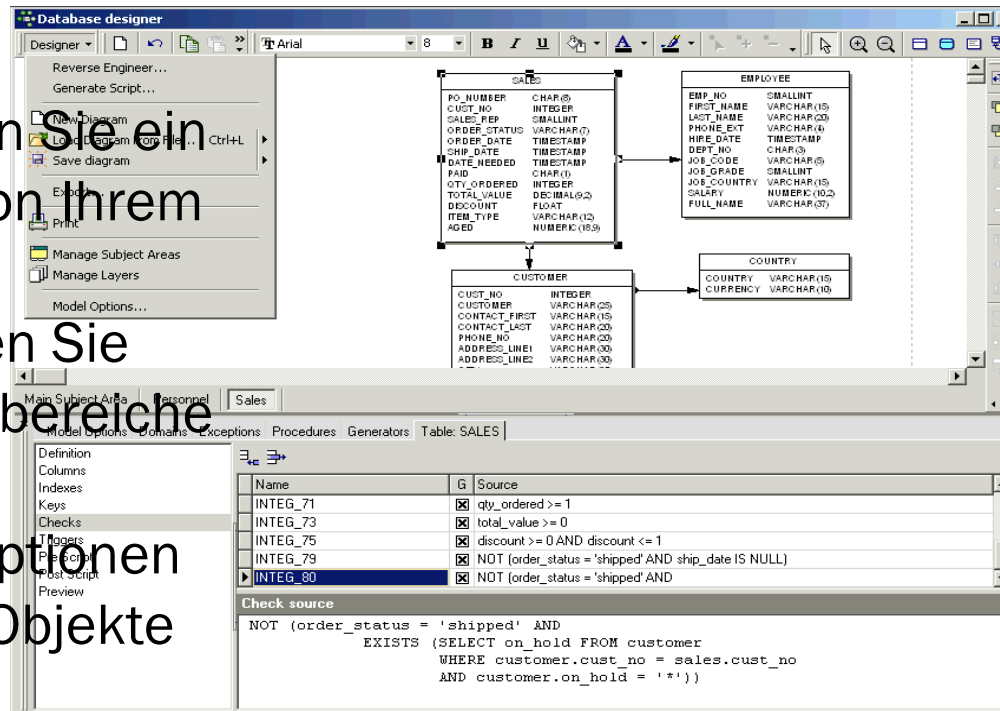


IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO

Datenbank Designer

- erzeugen Sie ein Skript von Ihrem Modell
- verwalten Sie Themenbereiche
- Modelloptionen für alle Objekte



- Erzeugen Sie eine neue Datenbank visuell
- manipulieren Sie eine vorhandene Datenbank
- Nutzen Sie *Reverse Engineer*, um aus einer Datenbank ein Modell zu erzeugen.



IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO

IBEBlock

IBExpert's eigene Skripterweiterung

Ein Satz DDL, DML und anderer Anweisungen, die auf dem Server und auf der Clientseite ausgeführt werden, inklusive einiger spezifischer Konstruktionen, die nur in IBExpert oder IBEScript anwendbar sind, unabhängig von der Datenbankserver-Version

- arbeiten Sie mit verschiedenen Verbindungen innerhalb eines IBEBLOCKS gleichzeitig
- verschieben (kopieren) Sie Daten von einer Datenbank zur anderen
- verbinden Sie Tabellen aus verschiedenen Datenbanken
- vergleichen Sie Daten aus verschiedenen Datenbanken und synchronisieren Sie diese
- bestücken Sie eine Tabelle mit Testdaten, indem Sie zufällige Werte oder Werte aus anderen Tabellen oder sogar aus anderen Datenbanken verwenden
- Greifen Sie auf externe Datenbanken via ODBC-Treiber zu
- Transaktionskontrolle Datenbank übergreifend
- Integration vieler IBExpert Funktionen in Batch.Dateien
- versenden und empfangen Sie E-Mails

... und vieles mehr



IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO

Weitere enthaltene Features:

- Visueller Abfragegenerator
- Benutzer- und Rechtenmanager
- ODBC Viewer
- SP/Trigger/View Analyse
- Stored Procedure & Trigger Debugger
- Metadaten suchen, extrahieren & drucken
- Tabellen- und Datenbankdatenvergleich
- Testdatenerzeugung
- Datenanalyse/OLAP-Funktion
- Reportmanager
- HTML-Dokumentationsgenerator
- Integrierte Kommunikationsdiagnostik
- Erweiterte Import & Exportfunktionen
- mehrsprachig

... und jetzt auch mit vollem Unicode-Support!



IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO

IBExpert Developer Studio ist nicht nur die IDE, die Sie hier gesehen haben. Es enthält auch:

- **IBExpert Server Tools**
automatisieren Sie Ihre routinemäßigen Verwaltungsaufgaben
- **IBExpertWebForms**
erzeugen Sie datenbankbasierende Webapplikationen auch ohne HTML-Kenntnisse
- **IBExpertDemoDB**
ideal für Benchmarktests
- **IBExpertLive**
über 200 Stunden Vorträge und Tutorials



IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO

und alle unsere Produkte werden unterstützt durch:

- **Umfassende Online Dokumentation**

www.ibexpert.com/doc

- **Support Foren**

www.firebirdexperts.com

- **Newsgroups**

news://ibexpert.info/interbase.ibexpert.en

Eine voll funktionsfähige 45-Tages IBExpert Trial Version kann hier herunter geladen werden:

www.ibexpert.com/download



IBExpert KG

IBEXPERT DEVELOPER STUDIO

Weitere Infos:

www.ibexpert.com

info@ibexpert.com

Bestellung:

www.ibexpert.com/shop



... das einzige Werkzeug, das Sie brauchen werden!



IBExpert KG