

[Home](#) x [Install](#) x [Full Index](#) x [Tutorial](#) x [EnumerateControls](#) x [FindOutTableExists](#) x [UseVariablesInSQL](#) x [CreateRecordsetFrom](#) x [AddRecordToRecordset](#) x [CountRecordsRecordset](#) x [LimitsRecordset](#) x [MixAccess2baseAndUNO](#) ! [User's Guide](#) x [AllForms](#) x [DatabaseWindow](#) x [ShortcutNotationMore](#) x [DLookupSamples](#) x [CalculatedField](#) x [MultiSelectListBoxSelectForm](#) x [FillAutoControlValue](#) x [CarryToNewRecord](#) x [BrowseThruControls](#) x [TipTextForLongValues](#) x [AskBeforeSaving](#) x [Sync2Combos](#) x [ZoomOnImage](#) x [AddAllToBox](#) x [KeepFormsSynchro](#) x [SelectListBoxOnFirstLetters](#) x [MoveItemsBetweenListboxes](#) x [SimulateTabbed](#) x [SearchStandalone](#) x [CalculatorDialog](#) x [ExploreTables](#) x [ExtractDataTable](#) x [FindPositionRecordset](#) x [DMedian function](#) x [DPercentile](#) x [ImportImages](#) x [ExportImages](#) x [CrossTabQuery](#) x [DbaccessFromCalc](#) x [Standalone Forms](#) x [Add](#) x [AddItem](#) x [AddNew](#) x [CancelUpdate](#) x [Clone](#) x [Close \(method\)](#) x [CloseAllRecordsets](#) x [CloseConnection](#) x [CreateField](#) x [CreateQueryDef](#) x [CreateTableDef](#) x [CurrentDb](#) x [Delete](#) x [Delete \(table-query\)](#) x [Edit](#) x [EndExecute](#) x [Execute \(commandbarcontrol\)](#) x [Execute \(dialog\)](#) x [Execute \(query\)](#) x [getProperty](#) x [GetRows](#) x [hasProperty](#) x [Move](#) x [Move \(recordset\)](#) x [OpenConnection](#) x [OpenDatabase](#) x [OpenRecordset](#) x [OptionGroup \(Method\)](#) x [ReadAllBytes](#) x [ReadAllText](#) x [Refresh](#) x [Remove](#) x [RemoveAll](#) x [RemoveItem](#) x [Requery](#) x [Reset](#) x [RunSQL](#) x [SetFocus](#) x [setProperty](#) x [Start](#) x [Terminate](#) x [Update](#) x [WriteAllBytes](#) x [WriteAllText](#) x [Methods](#) x [Objects](#) x [Application](#) x [CommandBar](#) x [CommandBarControl](#) x [Control](#) x [Database](#) x

## Database

**A** *Database object* describes the database the application is currently connected to.

tags:  
Objects

### Functions/Methods returning a database object

Parent object	Function	Type	Description
<b>Application Form</b>	<b>CurrentDb</b>	Method	The <i>CurrentDb</i> method returns either - the database object related to a Base (".odb") document, - or the database object related to a <b>standalone form</b> contained in a non-Base (Writer Calc, ...) document.
<b>Application</b>	<b>OpenDatabase</b>	Method	<code>Application.OpenDatabase( ... )</code> returns an object from which SQL statements can be run or recordsets can be browsed.

### Collections

Collection	Description
<b>QueryDefs</b>	The collection of <b>QueryDef</b> objects.
<b>TableDefs</b>	The collection of <b>TableDef</b> objects.
<b>Recordsets</b>	The collection of <u>open</u> <b>Recordset</b> objects.

### Properties

Property	Type	Read only	Description or UNO object
<b>ObjectType</b>		Y	Returns "DATABASE"
Document	UNO	Y	com.sun.star.comp.dba.ODatabaseDocument
Connection	UNO	Y	com.sun.star.sdbc.drivers.OConnectionWrapper
MetaData	UNO	Y	interface XDatabaseMetaData

### Methods

Method	Description
<b>Close</b>	Close the database object.
<b>CloseAllRecordsets</b>	Housekeeping of eventual open recordsets
<b>CreateQueryDef</b>	Create a new query entry in the database

<b>CreateTableDef</b>	Create a new table entry in the database
<b>DAvg</b>	Invoke one of the "database functions"
<b>DCount</b>	
<b>DLookup</b>	
<b>DMin, DMax</b>	
<b>DStDev, DStDevP</b>	
<b>DSum</b>	
<b>DVar, DVarP</b>	
<b>getProperty</b>	
<b>hasProperty</b>	Return True if the Database has the given property.
<b>OpenRecordset</b>	Define and open a <b>recordset</b> based on a SQL statement
<b>OpenSQL</b>	Open a datasheet containing the data described by the provided SELECT SQL statement
<b>RunSQL</b>	Execute the SQL statement given as argument

### See also

#### CurrentDb

Bookmark this page » » [Database](#)