

[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 [Dialog](#) x [DoCmd](#) x [Event](#) x [Field](#) x [Form](#) x [OptionGroup](#) x [Property](#) x [QueryDef](#) x

QueryDef

A *QueryDef* **object** describes one of the Queries located in a database document (".odb" file).

tags:
Objects

Function returning a *QueryDef* object

Parent object	Function	Type	Argument	Description
Database	QueryDefs	Collection	Integer or String	<code>Application.CurrentDb().QueryDefs("myQuery")</code> returns an object corresponding with the <i>myQuery</i> query

Properties

Property	Type	Read only	Description or UNO object
Name		Y	Specifies the exact name of the query
ObjectType		Y	Returns "QUERYDEF"
SQL			Specifies the SQL statement related to the query
Type		Y	Classifies the query
Query	UNO	Y	com.sun.star.sdb.dbaccess.OQuery

Methods

Method	Argument(s)	Return	Description
Execute	options	Boolean	Execute an action query.
Fields	None Index Name	Collection	Return the collection of the fields belonging to the query.
getProperty	property	Variant	Return the value of the given property.
hasProperty	property	Boolean	Return True if the <i>QueryDef</i> has the given property.
OpenRecordset	options	Recordset	Return a recordset object allowing access to the query data.
setProperty	property value	Boolean	Return True if the given property could be set.

Remarks

See also

TableDef

Examples

List all tables and all queries

```
Dim i As Integer, odbDatabase As Object
    Set odbDatabase = Application.CurrentDb()
    With odbDatabase
        Print "TABLES",
        For i = 0 To .TableDefs().Count - 1
            Print .TableDefs(i).Name,
        Next i
        Print "QUERIES",
        For i = 0 To .QueryDefs().Count - 1
            Print .QueryDefs(i).Name,
        Next i
    End With
```

Bookmark this page » » [QueryDef](#)