

[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 [Recordset](#) x [SubForm](#) x [TableDef](#) x [TempVar](#) x [Properties](#) x
[AbsolutePosition](#) x [AllowAdditions](#) x [AllowDeletions](#) x [AllowEdits](#) x [BackColor](#) x [BeginGroup](#) x
[BOF, EOF](#) x [Bookmark](#) x [Bookmarkable](#) x [BorderColor](#) x [BorderStyle](#) x [BuiltIn](#) x [Cancel](#) x
[Caption](#) x [ControlSource](#) x [ControlTipText](#) x [ControlType](#) x [Count](#) x [CurrentRecord](#) x
[CurrentUser](#) x [DataType](#) x [DataUpdatable](#) x [Default](#) x [DefaultValue](#) x [Description](#) x [EditMode](#) x
[Enabled](#) x [FieldSize](#) x [Filter](#) x [FilterOn](#) x [FontBold](#) x [FontItalic](#) x [FontName](#) x [FontSize](#) x
[FontUnderline](#) x [FontWeight](#) x [ForeColor](#) x [Index](#) x [IsLoaded](#) x [Item](#) x [ItemData](#) x
[LinkChildFields](#) x [LinkMasterFields](#) x [ListCount](#) x [ListIndex](#) x [Locked](#) x [MultiSelect](#) x [Name](#) x
[ObjectType](#) x [OnAction](#) x [OpenArgs](#) x [OptionValue](#) x [OrderBy](#) x [OrderByOn](#) x [Page](#) x
[Parent](#) x [ProductCode](#) x [RecordCount](#) x [Recordset \(property\)](#) x [RecordSource](#) x [Required](#) x
[RowSource](#) x [RowSourceType](#) x [Selected](#) x [SelLength](#) x [SelStart](#) x [SelText](#) x [Size](#) x
[SourceField](#) x [SourceTable](#) x [SQL](#) x [SubType](#) x [TabIndex](#) x [TabStop](#) x [Taq](#) x [Text](#) x
[TextAlign](#) x [TripleState](#) x [Type](#) x [Value](#) x [Version](#) x [Value \(field\)](#) x [Visible](#) x [Width](#) x
[Shortcuts](#) x [getObject](#) x [getValue](#) x [setValue](#) x [ShortCut Notation](#) x [Snippets of Code](#) x
[AbsolutePosition example](#) x [Access2Base vs. VBA](#) x [AddNew example](#) x [Addremoveitem example](#) x
[AllForms examples](#) x [ApplyFilter example](#) x [Bookmark example](#) x [Bookmark2 example](#) x
[Cancel & Default example](#) x [CancelUpdate example](#) x [Caption examples](#) x [Clone example](#) x
[Coding Conventions](#) x [Collection example](#) x [Color example](#) x [ComboBox example](#) x
[CommandBar example](#) x [CommandBarControl example](#) x [CommandBars example](#) x [Control example](#) x
[Controls examples](#) x [ControlSource example](#) x [ControlTipText example](#) x [ControlType example](#) x
[CopyObject example](#) x [Count example](#) x [CreateQueryDef example](#) x [CurrentDb example](#) x
[CreateTableDef example](#) x [CurrentRecord example](#) x [Datadef example](#) x [DataType example](#) x
[DebugPrint example](#) x [DefaultValue example](#) x [Delete \(table-query\) example](#) x [Delete example](#) x
[Dfunctions example](#) x [Dialog example](#) x [Edit example](#) x [Enabled & Locked example](#) x [Event example](#) x
[Execute query example](#) x [Filter example](#) x [Filter2 example](#) x [FindRecord example](#) x [Font example](#) x
[Format example](#) x [Forms examples](#) x [GetRows example](#) x [GoToRecord example](#) x
[Gridcontrol examples](#) x [Height & Width example](#) x [Identification example](#) x [IsLoaded example](#) x
[Item example](#) x [Linkfields example](#) x [ListBox example](#) x [Maximize example](#) x [Move example](#) x
[MoveSize example](#) x [Name example](#) x [OpenArgs example](#) x [Openconnection example](#) x
[Opendatabase example](#) x [Openform example](#) x [OpenRecordset example](#) x [Optiongroup example](#) x
[OptionValue example](#) x [OrderBy example](#) x [OutputTo example](#) x [Parent example](#) x [Properties example](#) x
[ReadAllBytes example](#) x [ReadAllText example](#) x [Recordsets example](#) x [RecordSource example](#) x
[Refresh example](#) x [Requery example](#) x [Required example](#) x [RowSource example](#) x [RunApp example](#) x
[RunCommand example](#) x [Runsql example](#) x [Selection example](#) x [SelectObject example](#) x
[SendObject example](#) x [SetFocus example](#) x [SetHiddenAttribute example](#) x [SetOrderBy example](#) x
[setProperty example](#) x [ShowAllRecords example](#) x [SQL example](#) x [Standalone Connect example](#) x
[Subform example](#) x [SysCmd example](#) x [TabIndex example](#) x [TabStop example](#) x [Taq example](#) x
[Tempvar example](#) x [Text example](#) x [TraceError example](#) x [TraceLog example](#) x [Triplestate example](#) x
[Type example](#) x [Value example](#) x [Visible example](#) x [WriteAllBytes example](#) x [WriteAllText example](#) x
[Special controls](#) x [ComboBox](#) x [GridControl](#) x [ListBox](#) x [RadioButton](#) x

SubForm

A **SubForm object** represents a subset of the controls of an open *form*. The open form is called the "parent form" or "master". SubForms are used mainly to access more than one table (or

tags:
Objects

query) from a *form*. Each additional table requires its own *subform*.

Special controls

Properties returning a subform object

Parent object	Property	Description
Control	Form	A <i>subform</i> is a <i>Control</i> like another. The <i>Form</i> property of a control of type <i>SubForm</i> will return a <i>SubForm</i> object.

Properties

Property	Type	Read only	Description or UNO object
AllowAdditions			Specifies whether a user can add a record when using the subform.
AllowDeletions			Specifies whether a user can delete a record when using the subform.
AllowEdits			Specifies whether a user can modify a record when using the subform.
CurrentRecord			Identifies the current record in the recordset being viewed on the subform.
Filter			Specifies a subset of records to be displayed.
FilterOn			Specifies if the Filter has to be applied.
LinkChildFields LinkMasterFields		Y	Specifies how records in the subform (<i>child</i>) are linked to records in its parent (<i>master</i>) form.
Name		Y	Specifies the exact name of the subform control.
ObjectType		Y	Returns "SUBFORM"
OrderBy			Specifies in which order the records should be displayed.
OrderByOn			Specifies if the OrderBy has to be applied.
Parent		Y	Returns the parent object of the subform.
RecordSource			Specifies the source of the data.
ParentComponent	UNO	Y	com.sun.star.text.TextDocument
DatabaseForm	UNO	Y	com.sun.star.form.component.DataForm com.sun.star.sdb.ResultSet

Methods

Method	Argument(s)	Return	Description
getProperty	property	Variant	Return the value of the given property.
hasProperty	property	Boolean	Return True if the Dialog has the given property.
Requery			True if data reloaded in SubForm
setProperty	property value		Return True if the given property could be set.

Remarks

Each *SubForm* **object** has a Controls **collection**, which contains all controls on the subform. You can refer to a specific control on a subform by referring to the **Controls** collection.

Example

List all the controls of a subform

```
Dim ocSubform As Object, osfSubform As Object, i As Integer, iCount As Integer
Set ocSubform = Controls("FACTURE", "subform")
Set osfSubform = ocSubform.Form
iCount = osfSubform.Controls().Count
```

```
For i = 0 To iCount - 1
    Print osfSubform.Controls(i).Name,
Next i
Print
```

Bookmark this page » » [SubForm](#)