

[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

Listbox

Listbox describes a list box control. It has specific properties to manage the input list of potential values and to select one or more of them programmatically.

Specific properties for list box management

Property	Type	Read only	Description
ItemData	Variant array	Y	Returns the data for the specified row in a combo box or list box.
ListCount	Integer Long	Y	Determines the number of rows in a ListBox or the list box portion of a ComboBox .
ListIndex	Integer Long		Determines which item is selected in a ListBox or a ComboBox .
MultiSelect	Boolean		Specifies whether a user can make multiple selections in a ListBox on a form.
RowSource	String		Specifies the source of the data in a ListBox or a ComboBox .
RowSourceType	String		Specifies the source (tablename, queryname or SQL statement) of the data in a ListBox or a ComboBox .
Selected	Boolean array		Specifies if an item in the data proposed by a ListBox is currently selected.
Value	Variant		Specifies the value contained in the (MultiSelect = False !) ListBox.

Methods

Method	Argument(s)	Return	Description
getProperty	property	Variant	Return the value of the given property.
hasProperty	property	Boolean	Return True if the ListBox has the given property.
Requery			True if data reloaded in the ListBox
SetFocus	none		Return True if focus set on Control successfully.
setProperty	property value		Return True if the given property could be set.

Remarks

- A *ListBox* may or not have a second (hidden) column which is bound to the underlying data in the database. It is most often an index, the visible column being a readable label associated with that index. When it is the case the *Value* property contains the value in the index column.
- If no item is selected in the *ListBox*, the *ListIndex* property is set to **-1** and the *Selected* array contains **False** in all its entries. If *MultiSelect* is **True** then *ListIndex* always returns **-1**

See also**ComboBox****Example**

Display the selected rows of a (multiselect) listbox

```
Dim i As Integer, ocList As Object
    Set ocList = getObject("Forms!myForm!myListBox")
    For i = 0 To ocList.ListCount - 1
        If ocList.Selected(i) Then Print i & " - " & ocList.ItemData(i),
    Next i
```

Select all options

```
For i = 0 To ocList.ListCount - 1
    setSelected(ocList, True, i)
Next i
Print
```

Bookmark this page » » [ListBox](#)