

[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

GridControl

GridControl **control** presents the records of a table or query in a tabular form.

A Functions returning a GridControl control

tags:
Special controls

Function	Type	Arguments	Description
Controls	Collection	Integer String	Dim ofForm As Object Set ofForm = Forms("myForm") ofForm.Controls("myGridControl") returns a control object corresponding with the myGridControl control in the myForm form. myForm must be open.
getObject		String	getObject("Forms!myForm!myGridControl") returns a control object corresponding with the myGridControl control in the myForm form. myForm must be open.

Properties

Property	Type	Read only	Description or UNO object
Name		Y	Specifies the exact name of the control
BackColor			Specifies the color of the interior of a control.
BorderColor			Specifies the color of a control's border.
BorderStyle			Specifies how a control's border appears.
ControlTipText			Specifies the text that appears in a ScreenTip when you hold the mouse pointer over a control.
ControlType		Y	Specifies the type of a control.
Enabled			Specifies if the cursor can access the control.
FontBold FontItalic FontName FontSize FontUnderline FontWeight ForeColor			Specify the font characteristics of all the columns of the grid.
TabIndex			Specifies a control's place in the tab order on a form.
TabStop			Specifies whether you can use the TAB key to move the focus to a control.
Tag			Stores extra information about a control.
Visible			Specifies if a control is visible or hidden.

Methods

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

Remarks

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

Example

Change font properties for ALL fields in a gridcontrol

```
Dim ocGrid As Object
    Set ocGrid = Forms("myForm").Controls("myGridControl")
    ocGrid.FontBold = True
```

To know the controls present in a gridcontrol (datagrid)

```
Dim i As Integer, iCountGrid As Integer
    iCountGrid = ocGrid.Controls().Count
    For i = 0 To iCountGrid - 1
        Print ocGrid.Controls(i).Name,
    Next i
    Print
```

Bookmark this page » » [GridControl](#)