

[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 [Tag](#) 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

ShortCut Notation

The shortcut notation allows to reach an **object** or anyone of its properties by mean of a call to one single function. The first argument of the function is a **STRING** designating unambiguously the target **form**, **dialog** or **control**, or one of their properties.

tags:
Shortcuts

The shortcut notation

The *shortcut notation* binds several *components* by mean of two operators:

- The "!" (exclamation mark)
The component on the left of the "!" is a *parent* of the component on its right. A *parent* may be a **collection** or an **object** containing other *objects*, just like a form contains controls.
The first component must be a collection.

Allowed collections	
Forms	The form must be open.
Dialogs	The dialog must be active but not necessarily in execution.
TempVars	The invoked temporary variable must exist.

- The "." (dot)
The dot separates an object on its left from one of the properties of the object on its right.

Note that the *shortcut notation* is NOT case-sensitive.

Remarks

In *MSAccess* the shortcut notation is a construction recognized as such by the Visual Basic interpreter. It can be used directly in expressions.

In *Access2Base* the notation is given as a **String** argument to the **getObject**, **getValue** and a few other functions.

Examples

- The *myForm* form:

```
Forms!myForm
```

- The *myDialog* dialog:

```
Dialogs!myDialog
```

- The *myVar* variable

```
TempVars!myVar
```

- The **AllowEdits** property of *myForm*:

```
Forms!myForm.AllowEdits
```

- The **Visible** property of *myDialog*:

```
Dialogs!myDialog.Visible
```

- A control in *myForm*:

```
Forms!myForm!myControl
```

- The **BackColor** property of *myControl*:

```
Forms!myForm!myControl.BackColor  
Dialogs!myDialog!myControl.BackColor
```

- A control in a subform:

```
Forms!myForm!mySubForm.Form!mySubcontrol
```

- The **ControlTipText** property of a control in a **gridcontrol** located itself in a subform:

```
Forms!myForm!mySubForm.Form!myGridControl!mySubControl.ControlTipText
```

Associated functions

Function	Description
getObject	Returns an object corresponding with its argument.
getValue	Returns a property of the object corresponding with its argument.
setValue	Sets a property of the object corresponding with its first argument.

| **To know more ...**

Bookmark this page » » [ShortCut Notation](#)