
combit browse - Universell einsetzbares Windows-Entwicklungstool

Kaum eine Applikation kommt ohne das Auflisten von Daten irgendeiner Art aus. Ihre etwa? Und schon kommt combit browse zum Einsatz: Im Nu in Ihre Applikation eingebunden, optisch und funktionell an Ihren individuellen Stil angepaßt, erspart es Ihnen Tage von Programmierfäule. Damit es auch für alle Applikationsbereiche einsetzbar ist, bieten wir combit browse in zwei Versionen an: Als reines VBX Control und als variabel einsetzbare Standard DLL mit VBX Control im Huckepack.

Schneller und einfacher geht es wirklich nicht mehr: combit browse als VBX Control

Als VBX Control ist combit browse in alle Visual Basic Versionen und in Visual C++ unkompliziert zu integrieren. Das Einbinden in Visual Basic 3.0 ist schnell, mit weniger als 10 Mausklicks passiert. Einfach auf der Form aufgezogen und Minimaleinstellungen vorgenommen. Die wahlweise Anbindung an das VB 3.0 Datenbank-Control verschafft direkten Zugang zu Access-, dBase und allen anderen von VB 3 unterstützten Datenbanken.

Flexibles DLL-Konzept

Als Dynamik Link Library gibt Ihnen combit browse in fast allen Windows-Programmiersystemen die Möglichkeit, seine leistungsstarken Features in Ihre Applikationen einzubinden. Die einzige Voraussetzung ist, daß die Programmiersprache DLL-fähig sein muß und eine Message-Loop besitzt.

combit browse im Team mit DLL Base unschlagbar

Im Lieferumfang von dem combit Datenbank-Entwicklungstool DLL Base ist combit browse sowohl als DLL als auch als VBX Control enthalten. Hier kann es wahlweise mit automatisiertem dBase-Datenbankzugriff oder datenbankunabhängig genutzt werden. Flexibilität und Speed auf der ganzen Linie!

Funktionsweise

combit browse kann natürlich auch völlig datenbankunabhängig und frei füllbar eingesetzt werden. So arbeiten Sie, wenn Sie es nicht mit dem Datenbank-Control von VB 3.0 oder dem xBase-Zugriff von DLL Base verbinden möchten: Sie übergeben die darzustellenden Daten, indem Sie browse die Feldstruktur "erklären" - Spalte für Spalte. Da combit browse ein nachrichtenbasiertes System ist, ist das weitere Vorgehen ein einfaches Reagieren auf die Meldungen bzw. Anweisungen. Die Aufforderung 'Benötige den Inhalt vom aktuellen Datensatz' sieht z.B. so aus:

```
Sub Browser1_CmdSupplyData(ID As Integer, Field As String, Flags As Integer, Contents As String)
If (Flags And BRHEADER) Then
    Contents = "Titel" + Str$(ID)
Else
    Contents = "Feld" + Str$(ID) + Str$(Recno())
End If
End Sub
```

Eine überschaubare Anzahl von 6 internen Funktionen stehen über 120 Properties und Events/Notifications gegenüber. Darunter sind neben konkreten Browser-Eigenschaften und -Design auch Events unterstützt, die direkte Reaktionen auf Aktionen des Benutzers erlauben.

- Mausklick
- Doppelklick
- Taste
- Maus nach unten
- Maus nach oben
- Mausbewegung
- Config gewählt
- Darstellung geändert
- Selektion geändert

Kompromißlose Schnelligkeit

Geschwindigkeit steht neben der einfachen Einbindung und Flexibilität gleich an nächster Stelle. Viele Low-Level-Routinen wurden daher in Assembler geschrieben. Es werden nur so viele Datensätze im Speicher gehalten, wie zur Darstellung gerade nötig sind. Insgesamt können bis zu 2 Milliarden Datensätze 'gebrowsed' werden. Systemressourcen werden voll ausgenutzt. combit Entwicklungstools sind bekannt dafür, daß sie über ausgereifte, auf Schnelligkeit ausgelegte Algorithmen verfügen.

Funktionelle Anpassung an Ihre Applikationen

Alle Möglichkeiten, die combit browse bietet, können Sie aktivieren oder deaktivieren und somit mit Ihren individuellen Applikationen abstimmen. Sie legen auch fest, welche Einstellungsmöglichkeiten den Anwendern noch bleiben.

- Zwei Betriebsmodi lassen entweder eine feste oder variable Zeilenanzahl zu.
- Ebenso kann ein Feld am Anfang/linken Rand der Auflistung arretiert werden, was sich z.B. gut zum Anzeigen von markierten Datensätzen eignet.
- Die Konfiguration der Liste erfolgt über einfaches, visuelles 'Drag and Drop', die Spalten werden einfach in die gewünschte Breite gezogen. Damit machen Sie es den Benutzern Ihrer Applikation wirklich leicht. Als Alternative steht ein Konfigurationsdialog zur Verfügung.
- Sie können bestimmte Felder sperren, so daß die Anwender sie nicht aus der Liste löschen können.
- Als eingesetzte Scrollbars können Sie entweder die mitgelieferten verwenden oder automatisch Ihre eigenen bzw. fremde Scrollbars einbinden lassen. Das sorgt sowohl für funktionelle als auch für optische Anpassung.
- Horizontales Scrollen ist feld- oder zeichenweise möglich.
- Für Anfang und Ende der Tabelle ist ein Alarm aktivierbar.

Layout- und Design-Anpassung

Funktion ist nicht alles. Auch von den optischen Gestaltungsmöglichkeiten soll sich browse optimal in Ihre Applikation einpassen, damit die Anwender Ihre Applikation als homogene, benutzerfreundliche Einheit ansehen, die auch optisch durchdacht ist. Sie bestimmen, welche Einstellungsmöglichkeiten die Endanwender haben.

- Sie können zwischen mehreren Darstellungsarten wählen inkl. 3D-Effekten, eingedrückter oder hochgestellter Schrift.
- Schriftarten- und Farben sind völlig frei gestaltbar, separat für Titel- und Datenzeilen.
- Wählen Sie, ob zwischen den Datensätzen horizontale Trennlinien von beliebiger Farbe, zwischen einigen Spalten vertikale Trennlinien oder um die komplette Liste ein Rahmen erscheinen soll.

Programmierbeispiele

Aufruf des Layout Konfigurationsdialogs mit allen Veränderungsmöglichkeiten für den Benutzer:

```
Browser1.ConfigLayoutDlg= BR_LAYOUTDLG_COLORS Or BR_LAYOUTDLG_FONTS
-> Or BR_LAYOUTDLG_LAYOUT Or BR_LAYOUTDLG_SCROLL
```

Speichern der Konfiguration, die der Benutzer eingestellt hat:

```
Browser1.ConfigSave = BrwsConfigInfo("Browser.ini", "VBX Browse",
-> BR_CONFIG_LAYOUT Or BR_CONFIG_COLUMNS Or BR_CONFIG_COLORS Or
-> BR_CONFIG_SCROLL
```

So fordert combit browse im freien Modus das Programm auf, den Datensatzzeiger zu verändern:

```
Sub Browser1_CmdMoveRelative (Delta As Long)
Skip Delta
If (BOF() or EOF())
    Browser1.Reply = 1
End If
EndSub
```

Handbuch

Im Lieferumfang ist ein umfangreiches deutschsprachiges Programmierhandbuch sowie Definitionsdateien und ausführliche Beispiele für viele Programmiersprachen enthalten.

Direkt-Support

Durch die Entwicklung von combit browse in Deutschland steht Ihnen der für Programmiersysteme unentbehrliche Direkt-Support zur Verfügung. So können Sie Ihren Aufwand nochmals minimieren. Neu: Alle registrierten Benutzer können kostenlos die combit Support-Mailbox nutzen: rund um die Uhr!

Konditionen

Art.Nr.	Art.	netto	brutto
bro11dll	Standard DLL inkl. VBX (VB3 Bound-) Control	480,-	552,00
bro11vb	VBX (VB 3 Bound) Control	340,-	391,00
Versandpauschalen:			
	Inland: V-Scheck voraus, Bankeinzug, Vorkasse	10,-	
	UPS Nachnahme/Rechnung	20,-	
	Ausland: DM-Euro-Scheck voraus	25,-	
	Post Nachnahme/Rechnung	50,-	

Erstlieferung an Kunden im Inland: UPS Nachnahme V-Scheck, V-Scheck voraus, Bankeinzug oder Vorauszahlung. Für unsere Kunden im Ausland gelten die Nettopreise. Erstlieferung ins Ausland gegen DM-Euroscheck voraus, Post Nachnahme oder Vorauszahlung.

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns an!