

リストボックス

v13の新機能

スクロールエリアは廃止





リストボックスに
慣れることが重要



リストボックス機能拡張の歴史

2004

リストボックス登場
配列を表示
グループ化スクロールエリアの置換

v11 SQL
セレクション表示のサポート
レコードセレクション一覧

v12

印刷と配列の階層表示
レポートの作成

v13

?????????

デモ




フッター

ヘッダー 1	ヘッダー 2
4,149,101.25	01:27:14
2,012,885.00	01:18:12
173,361.35	01:58:34
5,588,823.85	01:30:31
2,616,646.74	01:31:40
3,643,207.29	01:19:52
748,644.45	01:00:36
6,087,523.29	01:37:03
	01:29:08
	01:54:45
	01:28:52
	01:17:27
	01:56:22
	01:39:01
	01:27:20
3,895,306.10	01:15:20
2,582,233.55	01:11:05
1,862,737.17	01:01:26
2,265,400.20	01:38:55
55,645,672.00	29:08:45

ヘッダー

ボディ

フッター

▼  フッター		
フッターを表示	<input checked="" type="checkbox"/>	
デフォルトで非表示	<input type="checkbox"/>	
高さ	1	行

フッターを表示



デフォルトで非表示



高さ

1

行

カスタム ▼

カスタム

最小値

最大値

合計値

カウント

平均値

標準偏差値

分散値

平方和

文字 ▼

- 文字
- テキスト
- 数値
- 日付
- 時間
- ピクチャー
- なし

ヘッダー/フッター 高さ変更

ヘッダーの高さを変更

トラック	アーティスト	時間
Gimme some skin my friend	Andrews Sisters	2:53
Concerto no. 12 in c major rv 178 -	Antonio Vivaldi	3:26
I've grown accustomed to her face	Audrey Hepburn & Rex Harrison	6:03
taskinlude	Ayumi Hamasaki	1:20
When A Man Loves A Woman	Bette Midler	5:21
Tu Que Has Hecho?	Buena Vista Social Club	3:16
The legend - the legend	Count Basie	4:35
You're nobody 'till somebody loves y	Dinah Washington	2:46
0	0	00:04:04

フッターの高さを変更

高さ	1	行
高さ	17	ピクセル

あるいは

// ヘッダーの高さを変更する (ピクセル単位)

LISTBOX SET HEADERS HEIGHT(*;"ListBox";RowHeight;Listbox pixels)

// フッターの高さを変更する (行単位)

LISTBOX SET FOOTERS HEIGHT(*;"ListBox";RowHeight;Listbox lines)

横スクロールしない列

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
12/02/13	1196	1017	14	28	0.00	1022	1104
12/01/18	1398	1010	12	32	0.00	1585	1362
12/01/30	1699	1056	15	25	0.00	1547	1520
12/01/27	1200	1114	12	27	0.00	1169	1661
12/02/18	1668	1593	19	20	0.00	1990	1178
12/02/02	1758	1524	17	25	0.00	1971	1593
12/01/13	1169	1794	15	33	0.00	1091	1063
12/01/10	1991	1329	12	31	0.00	1038	1353
12/01/11	1781	1809	13	30	0.09	1107	1721
12/01/17	1190	1202	19	35	0.00	1542	1906
12/02/20	1649	1627	11	21	0.00	1283	1771
12/01/23	1985	1396	12	30	0.02	1949	1257

横スクロールバーが表示されず
常に左側に表示される

横スクロールしない列数を設定

スクロールしない列数	3
ドラッグしない列数	0

ドラッグで移動しない列数を設定

あるいは

//横スクロールしない列数を指定する

`LISTBOX SET LOCKED COLUMNS(*;"Listbox";numColumns)`

新しいイベント

階層表示 配列リストボックス

データ行数が多い場合の懸念

On Expand
On Collapse

Header1
▼ 1
▼ 1-1
1-1-1
1-1-2
1-1-3
▼ 1-2
1-2-1
1-2-2
1-2-3
▼ 1-3
1-3-1
1-3-2
1-3-3
▼ 2
▼ 2-1
18

Header1	Header2	Header3
1	1-1	1-1-1
1	1-1	1-1-2
1	1-1	1-1-3
1	1-2	1-2-1
1	1-2	1-2-2
1	1-2	1-2-3
1	1-3	1-3-1
1	1-3	1-3-2
1	1-3	1-3-3
2	2-1	2-1-1
2	2-1	2-1-2
2	2-1	2-1-3
2	2-2	2-2-1
2	2-2	2-2-2
2	2-2	2-2-3
18	18	18

制御は開発者の仕事

例題を参照

セル毎の入力管理

テキスト整列

Gimme some skin my friend

Andrews Sisters

2:53

Gimme some skin my friend

Andrews Sisters

2:53

Gimme some skin my friend

Andrews Sisters

2:53

使いたおしてください