

VFP中使用Grid控件设计通用录入界面 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022_VFP_E4_B8_AD_E4_BD_BF_E7_c97_273105.htm

Grid是VFP功能强大的表格(或者说网格)控件,它提供了比Browse窗口强大得多的控制方式。Grid是包含列对象的容器对象,而列对象包含了列标题对象及列控件对象,均有各自相应的属性集,因此我们可以完全控制表格中的任何一个元素,设计出通用的报表录入界面。下面我们就详细讨论如何使用Grid控件设计通用录入界面,并解决几个设计过程中经常碰到的问题。

一、基本原理思路 设计灵活性、通用性较强的录入界面较为合适的方法是:采用数据表(DBF文件)控制Grid控件的行列显示信息、显示方式。因此,我们将Grid控件的数据源RecordSource设为数据表(DBF文件),其数据格式、显示方式及行列提示信息则分别由数据表RowMsg.DBF(控制表格的行即记录方面信息)

、ColMsg.DBF(数据格式并控制Grid控件的列方面信息)进行控制。另外,一般来说指定Grid控件第一列显示行提示信息,若有多个提示信息字段,可连接处理为一列。

二、前期准备工作

- 1.创建表RowMsg.DBF,该表有2个字段,用于显示Grid控件行信息: Create Table RowMsg(Code C(5),Name C(33))
- 2.创建表ColMsg.DBF,该表有6个字段,用于控制、显示表格各列信息: Create Table ColMsg(Code C(5),Name C(20),NeedInL(1),Field_Name C(10),Field_Type C(1),Field_Len N(3),Field_Dec N(3))
- 3.创建表单In_Grid,将其属性Name改为“FrmGrid”,Caption改为“数据录入/修改窗口”;在表单上放置Grid控件,将其属性Name改为“GridDat”;在表单上放

置Command控件,将其属性Name改为“ CmdExit ”, Caption改为“ 关闭退出 ”。

三、初步设计工作

1.先在表单的Init事件中写入如下代码：

```
Set Talk Off Set Safe Off CLOSE ALL With  
ThisForm .AutoCenter=.T. amp.表单自动居中 .ControlBox=.F.  
amp.去除表单的控制框 .Width=_Screen.Width amp.表单宽度同  
屏幕 EndWith **/由ColMsg.DBF生成输入数据表Dat.DBF **/  
Sele 0 Use ColMsg Copy To TmpStru Field  
Field_Name,Field_Type,Field_Len,Field_Dec Copy To  
TmpColMsg For NeedIn Create Dat From TmpStru amp.生  
成Dat.DBF Erase TmpStru.DBF Sele 0 Use TmpColMsg Alias  
ColMsg Sele 0 Use RowMsg Index On AllTrim(Code) To  
TmpRowMsg Scan Insert Into Dat(Code) Values (RowMsg.Code)  
amp.由RowMsg.DBF生成Dat.DBF的所有记录 EndScan Sele Dat  
Go Top Set Rel To AllTrim(Code) Into RowMsg With  
ThisForm.GridDat .FontName="宋体" .FontSize=10  
.DeleteMark=.F. amp.去除Grid的删除标记列,以美化界面  
.RecordMark=.F. amp.去除Grid的记录选择标记列,以美化界面  
.ScrollBars=0 amp.去除Grid的水平及垂直滚动条,以美化界面  
.AllowHeaderSizing=.F.amp.设定Grid的标题栏的高度不可改变  
.AllowRowSizing=.F. amp.设定Grid的各行高度不可改变  
.ColumnCount=Recc("ColMsg") 1 .RecordSourceType=2  
.RecordSource="Dat" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直  
接下载。详细请访问 www.100test.com
```