

疯狂Delphi 之数据库开发技术012

12.数据库中下拉框显示B字段更新A字段 详细版

如图效果

客户跟单

基础 登记 联系人

单位

跟单主题 中国纺织机械器材XYZ协会

跟单类型 国传快递

跟单反响 伊特诺美

跟单反响 财管家

跟单状态 广州大进步科技有限公司

跟单状态 长盛工程机械集团CSDemo股份公司

跟单方式 啊

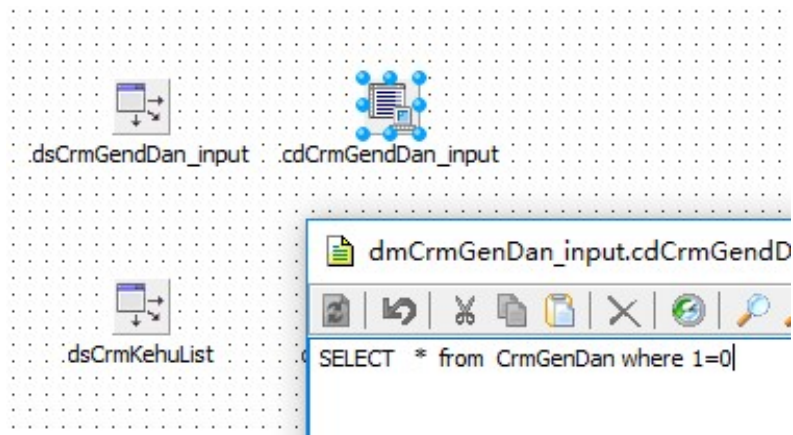
跟单备注 长盛工程机械集团CSDemo股份公司

•在设计录入时，往往需要这样的情况：

我需要更新表A的单位ID，但是下拉显示的表B中对应的单位的名称

数据集的准备和了解

数据集1



SQL

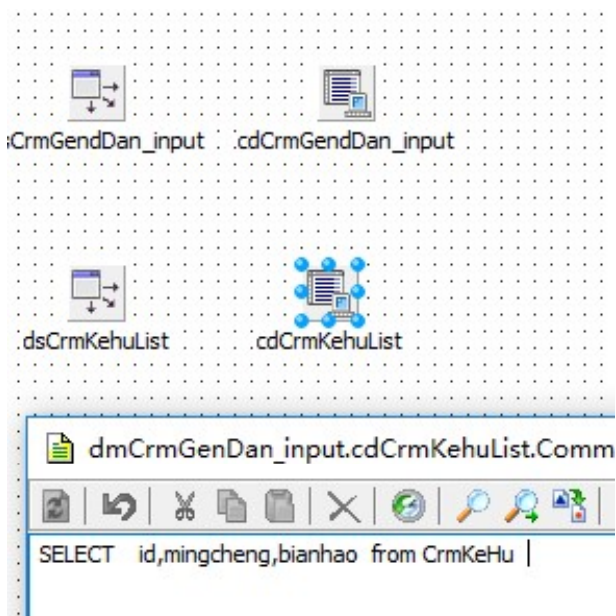
```
SELECT * from CrmGenDan where 1=0
```

表结构

对象	* CrmGenDan @C		
保存	添加字段	删除	
字段	索引	外键	唯一键
名			
Id			
BianHao			
CreateDate			
KeHuID			
ZhuTi			
▶ LeiXing			
FanXiang			
JieGuo			
BeiZhu			
GenDanRenID			
GenDanRenMc			
ZhuangTai			
FangShi			

数据集的准备和了解

数据集2



SQL

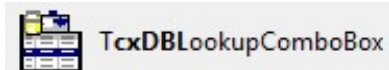
```
SELECT Id,MingCheng,BianHao from CrmKeHu
```

表结构

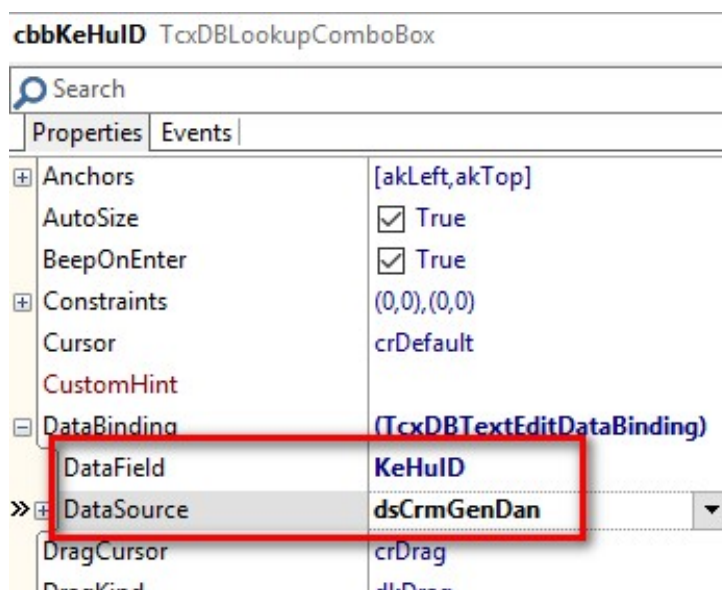
对象	CRMKeHu @Clo
保存	添加字段 删除
字段	索引 外键 唯一键
名	
ID	
MingCheng	
BianHao	
FuZeRen	
ChanPinMingCheng	
YeWuFanWei	
YeWuDaiBiaoID	
DiZhi	
YouBian	
ZhuYe	
YouXiang	
LaiYuanID	
DanWeiXingZhiID	
Quyu	

- cdCrmGendDan_input 为要更新post的数据集
 - cdCrmKehuList为下拉列表显示的数据集
 - 其中CrmGendDan表中的KehuID对应CrmKeHu表的ID
- 跟单表里没有客户的名称信息，我们将通过客户ID显示出另外一个表的客户名称

1.放置一个cxDBLookupComboBox ,如图



属性设置

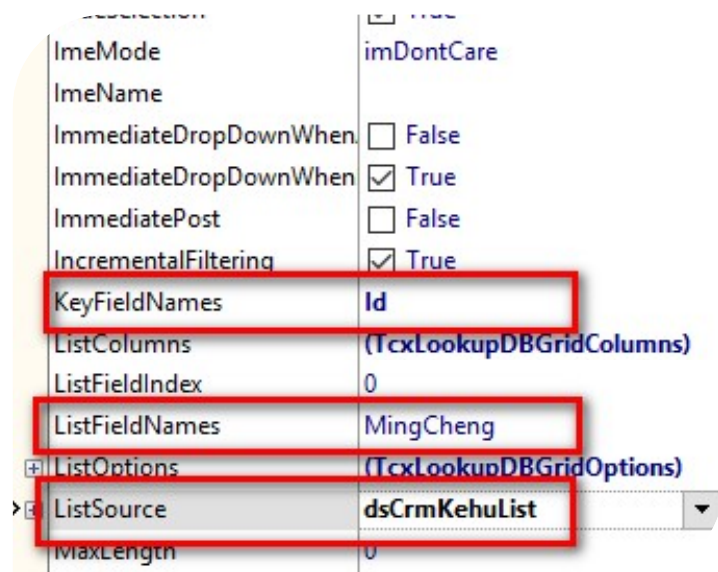


•设置数据集为 dsCrmGendDan_input

其中更新字段为KeHuID

•其中表A字段KeHuID对应表B的ID字段
表A数据集为dsCrmGenDan
表B数据集为dsCrmKeHuList

2.按钮显示格式的设置



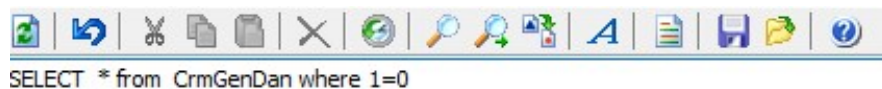
属性设置

•设置数据源为dsCrmKerHuList

列表字段为MingCheng
Key字段为ID

3.数据集的Sql语句

数据集dsCrmGenDan的SQL语句



SELECT * from CrmGenDan where 1=0

The image shows a standard Windows-style toolbar with icons for file operations (open, save, print, copy, paste, delete), editing (undo, redo, find, replace), and formatting (bold, italic, underline). Below the toolbar, a text area contains the SQL query: SELECT * from CrmGenDan where 1=0.

数据集dsCrmKeHuList的SQL语句



SELECT id,mingcheng,bianhao from CrmKeHu

The image shows a standard Windows-style toolbar with icons for file operations (open, save, print, copy, paste, delete), editing (undo, redo, find, replace), and formatting (bold, italic, underline). Below the toolbar, a text area contains the SQL query: SELECT id,mingcheng,bianhao from CrmKeHu.

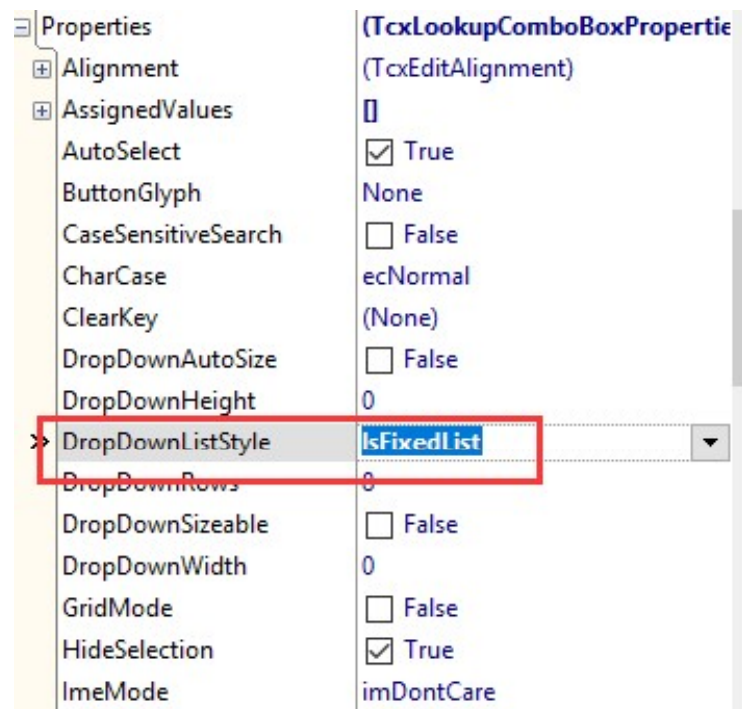
4.下拉框的数据集要打开才能显示下拉列表

代码如下

```
procedure TfraModuleCrmGenDan_Input.cbbKeHuIDEnter(Sender: TObject);  
begin  
    inherited;  
    dm.cdCrmKehuList.Close;  
    dm.cdCrmKehuList.Open;  
end;
```

•我是在进入输入框的时候获取下拉列表的数据的，是因为我们新增客户以后，下拉列表还能显示新增的客户

5.修改下拉列表的类型

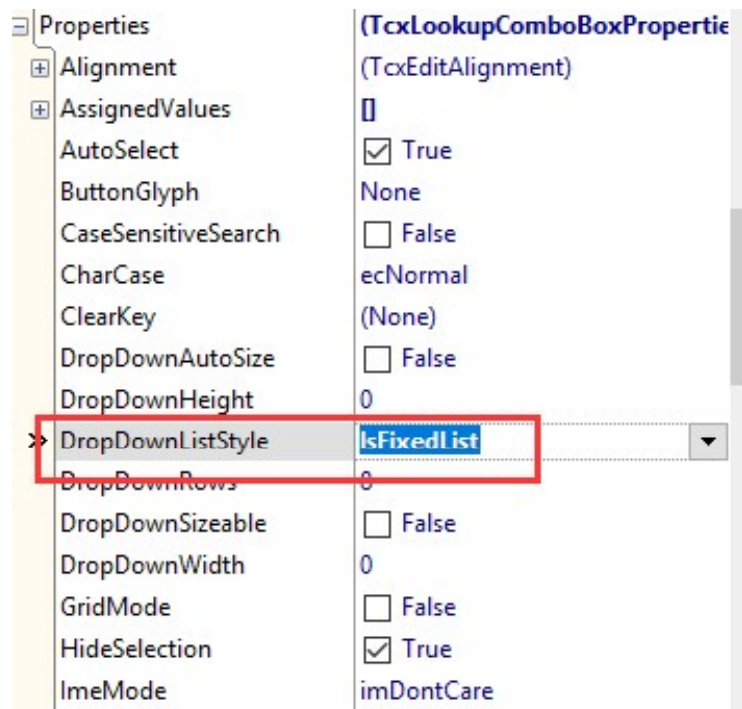


•当DropDownListStyle的值为isFixedList的时候
用户只能通过下拉选择，无法录入

6.最终显示效果，如图

单位	中国纺织机械器材XYZ协会	+
跟单主题	中国纺织机械器材XYZ协会	▲
跟单类型	国传快递	☰
跟单反响	伊特诺美	
跟单状态	财管家	
跟单方式	广州大进步科技有限公司	
跟单备注	长盛工程机械集团CSDemo股份公司	▼
	啊	
	长盛工程机械集团CSDemo股份公司	

7.修改下拉列表的类型为IsEditList



•当DropDownListStyle的值为IsEditList的时候
用户可以根据关键词查询选择

8.最终显示效果，如图

单位	<input type="text" value="是是是"/>	+
跟单主题	<div>是是是</div> <div>是多大的</div>	
跟单类型	<input type="text"/>	
跟单反响	<input type="text"/>	
跟单状态	<input type="text"/>	
跟单方式	<input type="text"/>	
跟单备注	<div></div>	