

DELPHI基础:DELPHI数据网格自动适应宽度计算机二级考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/556/2021\\_2022\\_DELPHI\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_c97\\_556170.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/556/2021_2022_DELPHI_E5_9F_BA_E7_c97_556170.htm)

DELPHI数据网格自动适用宽度是经常要用的代码，这个代码很经典，很有用，最好最近学会自己写。////////源代码如下：

```
uses Math; function  
DBGridRecordSize(mColumn: TColumn): Boolean. { 返回记录数  
据网格列显示最大宽度是否成功 } begin Result := False. if not  
Assigned(mColumn.Field) then Exit. mColumn.Field.Tag :=  
Max(mColumn.Field.Tag,
```

```
TDBGrid(mColumn.Grid).Canvas.TextWidth(mColumn.Field.Dis  
playText)). Result := True. end. { DBGridRecordSize } function
```

```
DBGridAutoSize(mDBGrid: TDBGrid. mOffset: Integer = 5):
```

```
Boolean. { 返回数据网格自动适应宽度是否成功 } var I: Integer.
```

```
begin Result := False. if not Assigned(mDBGrid) then Exit. if not  
Assigned(mDBGrid.DataSource) then Exit. if not
```

```
Assigned(mDBGrid.DataSource.DataSet) then Exit. if not
```

```
mDBGrid.DataSource.DataSet.Active then Exit. for I := 0 to
```

```
mDBGrid.Columns.Count - 1 do begin if not
```

```
mDBGrid.Columns[I].Visible then Continue. if
```

```
Assigned(mDBGrid.Columns[I].Field) then
```

```
mDBGrid.Columns[I].Width :=
```

```
Max(mDBGrid.Columns[I].Field.Tag,
```

```
mDBGrid.Canvas.TextWidth(mDBGrid.Columns[I].Title.Caption)
```

```
) mOffset else mDBGrid.Columns[I].Width :=
```

```
mDBGrid.Canvas.TextWidth(mDBGrid.Columns[I].Title.Caption)
```

```
mOffset. mDBGrid.Refresh. end. Result := True. end. {
DBGridAutoSize } //源代码结束 //使用示例开始
procedure TForm1.DBGrid1DrawColumnCell(Sender: TObject.
const Rect: TRect. DataCol: Integer. Column: TColumn. State:
TGridDrawState). begin DBGridRecordSize(Column). end.
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject). begin
DBGridAutoSize(DBGrid1). end. //使用示例结束
```

2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛  
2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化  
2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案  
2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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](http://www.100test.com)