

DELPHI技巧:为Delphi中数据库报表加网格计算机二级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/590/2021\\_2022\\_DELPHI\\_E6\\_8A\\_80\\_E5\\_c97\\_590184.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022_DELPHI_E6_8A_80_E5_c97_590184.htm)

编辑特别推荐: 全国计算机等级考试(等考)指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机二级考试时间是2009年9月19日至23日。2009年下半年全国计算机二级考试报名时间会在考前两个月开始报名！更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。我们实际上就是要把DBGrid的内容直接输出到打印机。以下程序在Win 98 Delphi 4下编译通过，代码如下：

```
procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject). const LeftBlank=1. //定义页边距，单位厘米 RightBlank=1. TopBlank=1. BottomBlank=1. var PointX,PointY:integer. PointScale,PrintStep:integer. s:string. x,y:integer. i:integer. begin //获取当前打印机的分辨率 PointX:=Trunc(GetDeviceCaps(Printer.Handle,LOGPIXELSX)/2.54). PointY:=Trunc(GetDeviceCaps(Printer.Handle,LOGPIXELSY)/2.54). //根据打印机和屏幕的分辨率计算出从屏幕转换到打印机的比例 PointScale:=Trunc(GetDeviceCaps(Printer.Handle,LOGPIXELSX)/Screen.PixelsPerInch 0.5). //横向打印 printer.Orientation:=poLandscape. //打印的字体和大小
```

```

printer.Canvas.Font.Name:= 宋体 .
printer.canvas.Font.Size:=10. //根据字体的大小确定每行的高度
s:= 漳州市刑警支队 . PrintStep:=printer.canvas.TextHeight(s)
16. //打印的起点位置 x:=PointX*LeftBlank. y:=PointY*TopBlank.
//DataSource1是DBGrid1所连接的数据源 if
((DataSource1.DataSet).Active=true) and
((DataSource1.DataSet).RecordCount > 0) then begin
printer.BeginDoc. (DataSource1.DataSet).First. while not
(DataSource1.DataSet).Eof do begin //打印DBGrid中的所有列 for
i:=0 to DBGrid1.FieldCount - 1 do begin //假如所要打印的列超
出了打印范围 , 则忽略该列 if (x
DBGrid1.Columns.Items[i].Width*PointScale)
=(Printer.PageWidth - PointX*RightBlank) then begin //画表格
线 //每页的第一行打印表头 Printer.Canvas.Rectangle(x,y,x
DBGrid1.Columns.Items[i].Width*PointScale,y PrintStep). if
y=PointY*TopBlank then Printer.Canvas.TextOut(x 8,y
8,DBGrid1.Columns[i].Title.Caption) else
Printer.Canvas.TextOut(x 8,y 8,DBGrid1.Fields[i].asString). end. //
计算下一列的横坐标 x:=x
DBGrid1.Columns.Items[i].Width*PointScale. end. if not
(y=PointY*TopBlank) then (DataSource1.DataSet).next.
x:=PointX*LeftBlank. y:=y PrintStep. //换页 if (y PrintStep)
(Printer.PageHeight - PointY*BottomBlank) then begin
Printer.NewPage. y:=PointY*TopBlank. end. end. printer.EndDoc.
(DataSource1.DataSet).First. Application.MessageBox( 打印完成
, 打印 ,32). end. end. 2009年9月全国计算机等级考试时间

```

及科目预告 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 全国计算机等级考试历年真题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题及答案&lt./p 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)