

Delphi多栏打印的QuickReport实现计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/622/2021_2022_Delphi_E5_A4_9A_E6_c97_622353.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 在很多有

关Delphi的书籍中，都没有讲解如何实现一个打印项的多栏打印，而现实生活中往往有许多报表要求同一项目多栏打印。QuickReport提供了报表打印一整套完整的解决方案，完全可以实现同一项目的多栏打印。如果在Treport的DataSet属性中选定一个Table,那么 QuickReport每次打印详细列表(BandType=rbDetail)属性的TQRBand时，系统会自动取出一个记录供打印，并将表中的记录指针移到下一位，这样程序无法控制表中记录指针的移动，就无法实现多栏打印。因此，只要程序不在Treport的DataSet属性选定任何表, QuickReport便不会控制表记录的提取。QuickReport特为其它类型数据打印提供了一个OnNeedData事件，QuickReport每次打印详细列表属性的TQRBand时，会触发这个事件，要求提供打印数据，如果程序在OnNeedData事件中编写运用表中数据提供打印资料，便能实现多栏打印。现例举实现一个Table1中Name项两栏打印的方法。1.在窗口上放TquickReport组件quickReport1，并在上面放Tband组件band1，将其BandType属性改为Detail。然后在Tband组件上并排放两个QRLabel组件QRLabel1和QRLabel2，并在quickReport1的 OnNeedData事

件中写如下代码： procedure

```
TForm1.QuickRep1NeedData(Sender: TObject. var MoreData: Boolean). var I: integer. begin MoreData := True. for I:= 1 to 2 do begin if Table1.Eof then Break. case I of 1: QRLabel1.Caption := Table1.FieldByName( Name ).AsString. 2: QRLabel2.Caption := Table1.FieldByName( Name ).AsString. end. Table1.Next. end. if Table1.Eof then MoreData := False. end. 2. 为了保证打印或者打印预览开始时Table1指针在第一条记录，在quickReport1的BeforePrint事件中写如下代码： procedure
```

```
TForm1.QuickRep1BeforePrint(Sender: TCustomQuickRep. var PrintReport: Boolean). begin Table1.First. end. 这样，程序调用QuickRep1.Preview或者QuickRep1.Print便能预览或者打印到一个关于Name的从左至右、从上到下的多栏报表。 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
```