

Delphi中让sqlite显示Unicode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_ti2020/644/2021_2022_Delphi_E4_B8_AD_E8_c97_644993.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 如何应付二级考试中的公共基础知识 全国计算机等级考试上机考试应试技巧

最近做了一个小程序，用到了SQLite，后台用Python写的分析程序，将数据插入（更新）到SQLite数据库中，Delphi的程序周期显示数据库的内容。Delphi访问SQLite采用的Aducom组件。Python插入的数据编码都是采用的UTF-8，而Delphi的DBGrid、cxGrid控件显示的却是乱码，主要是因为Delphi7不支持Unicode造成的，因此要想办法让他支持。尝试了多种方法，包括使用据说支持Unicode的TMS Unicode Component、SUIPack等，都不好使。最后还是用了简单的方法，在数据集组件的需要显示的字段的OnGetText事件，在事件处理中，对数据进行Unicode到GB的转换。

```
view plaincopy to clipboardprint?procedure unicode2gb(const unicodestr:string. var GbStr:String). var SourceLength:integer. DoneLength:integer. AscNo:integer. Byte1,Byte2,Byte3:integer. begin GbStr:= ' '. if Trim(unicodestr)= ' ' then exit. SourceLength:=Length(UnicodeStr). DoneLength:=1. repeat AscNo:=ord(UnicodeStr[DoneLength]). case (AscNo and $E0) of $E0:begin Byte1:=(AscNo and $0f) shl 12. Inc(DoneLength). if
```

DoneLength 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