

在C 中将数据库数据分行和列保存到Excel中计算机二级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/558/2021_2022__E5_9C_A8C

___E4_B8_AD_E5_c97_558179.htm 如何在C 中将数据库数据分行和列保存到Excel中？程序中的数据在StringGrid控件中显示的，那如何按照StringGrid显示的格式分行分列保存到Excel表格呢？请看如下两种方法的实现：第一种方法：采用的一格一格填充数据 Variant ExcelApp,WorkBook1,WorkSheet1.

```
//----- __fastcall
```

```
TForm1::TForm1(TComponent* Owner) : TForm(Owner) { }
```

```
//----- void __fastcall
```

```
TForm1::Button1Click(TObject *Sender) { AnsiString FileName =  
ExtractFileDir(Application-It.StringGrid1-It.StringGrid1-gt.Cells[j][  
i].c_str() ) . } } ExcelApp.OlePropertyGet("ActiveWorkbook")  
.OleFunction("SaveAs", FileName.c_str()).
```

```
ExcelApp.OleFunction("Quit"). Worksheet1 = Unassigned.
```

```
WorkBook1 = Unassigned. ExcelApp = Unassigned. } 第二种方法
```

```
: 直接从ADO把数据导出来 Variant ExcelApp. Variant  
WorkBook1. Variant Sheet1. Variant Range. Variant Table. Variant  
QueryTables. int Count. AnsiString ITemp,Istr. AnsiString  
sSQL,sSQLHj, sWhere, sStartDate, sEndDate, sDate. try {  
ExcelApp=CreateOleObject ("Excel.Application"). } catch(...) {  
ShowMessage("运行出错，请确认装了Excel"). return. }  
ExcelApp.OlePropertyGet("WorkBooks").OleFunction("Add").  
ExcelApp.OlePropertyGet("workbooks").OleFunction("Add",  
"E:\\Lxrb6.xls").
```

```
WorkBook1=ExcelApp.OlePropertyGet("ActiveWorkBook").
Sheet1 = WorkBook1.OlePropertyGet("ActiveSheet").
WorkBook1.OlePropertyGet("Sheets", 1).OleProcedure("Select").
Sheet1.OlePropertySet("name","小热报6").
Range=Sheet1.OlePropertyGet("Range","A9").
QueryTables=Sheet1.OlePropertyGet("QueryTables").
sSQL="0select * from Table" //这里的数据很多，我随便简化下
! qryTmp-gt.SQL-gt.SQL-gt.Active=true.
Count=qryTmp-gt.Recordset,Range).
Table.OlePropertySet("FieldNames",false).
Range=Sheet1.OlePropertyGet("Range", IStr.c_str()).
Sheet1.OlePropertyGet("Range",
"A:K").OlePropertyGet("Columns").OleProcedure("AutoFit"). //自
动列宽 Table.OleProcedure("Refresh",true).
WorkBook1.OleFunction("SaveAs", "E:\\6.xls"). ShowMessage("导
出完毕，请检查"). qryTmp-&gt.Active=false.
ExcelApp.Exec(Procedure("Quit")). ExcelApp = Unassigned. 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
```