

在DELPHI中使用ADO直接访问Excel数据文件计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/616/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_A8DELPHI\\_E4\\_c97\\_616706.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022__E5_9C_A8DELPHI_E4_c97_616706.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 要用DELPHI中的ADO系列控件访问Excel数据文件，首先应该建立一些基本概念。你需要将一个Excel数据文件想象为一个关系数据库，Excel文件中的每个工作表就对应该数据库中的一个表，而工作表中的每一列当然就是表的列了。然后，按照下列面的秘诀进行就可以。1.设置ADOConnection的ConnectionString构造ConnectionString时，OLE DB的提供者要选择Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider作为ADO的驱动程序。这本来是用于连接Access数据库的驱动程序，但也可打开Excel文件。连接的数据库名称当然就是你要打开的Excel文件，注意扩展名是\*.xls，而不是\*.mdb。最关键的一点是，还要设置扩展属性Extended Properties为“Excel 8.0”，否则，测试连接时会报告无法识别数据格式的错误。Extended Properties的属性值在“所有”参数页中输入。最后，设置完成后的ConnectionString中的各项参数为：

```
Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0 Data Source=MyExcelFile.xls  
Extended Properties=Excel 8.0 Persist Security Info=False
```

2.设置ADODataset或ADOTable 将ADODataset或ADOTable连接到刚才的ADOConnection。如果不用ADOConnection，也可以

参照上面的方法直接设置ADODataset或ADOTable的ConnectionString属性。对于ADODataset，需要将CommandType属性设置为cmdTableDirect，而对于ADOTable，则将TableDirect属性设置为True。因为，访问Excel文件是直接的数据文件访问，不是通过SQL语句来操作游标访问的。如果不设置直接访问，则系统会报告SQL语句格式错误等信息。然后，当你下拉ADODataset中的CommandText属性或ADOTable的TableName属性时，就可以选择到要打开的工作表了。注意，表名后面多了加一个\$符号。

3.打开ADODataset或ADOTable 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)