

计算机二级C技巧:VC自动配置数据源计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_644879.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 做一个软件，一个基本的标准是易用性。数据库自动连接和配置就是一个普遍的问题。在使用软件时，用户希望拿来就可以用，并不想做配置数据库、连接数据源的工作。尤其是一些非计算机专业的甚至有些吃力。我也曾经吃过这方面的亏，今天在做一个程序时查了很多资料，最终还是解决了这个问题。(我使用的是vc做的，后台数据库是access)在App的InitInstance中添加如下代码，在在程序运行开始时执行，连接数据源。

```
SQLConfigDataSource(NULL,ODBC_ADD_DSN,"Microsoft Access Driver (*.mdb)","DSN=CaiPiaoData\0" "Description=彩票数据源\0" "FileType=Access\0" "DBQ=.\data.mdb\0">//数据库名称).
```

要注意的是，当我们使用SQLConfigDataSource ODBC API函数时必须声明包含系统的odbcinst.h头文件，所以我们再选择workspace窗口中FileView打开Header Files中try.h，在其中加入#include "odbcinst.h"，如果不加入这个头文件，系统编译时就会显示undeclared identifier错误，在完成上述步骤后，假如我们立即编译并Link这个项目，会发现出现下面的错误：

```
tryDlg.obj : error LNK2001: unresolved external symbol
```

_SQLConfigDataSource@16 Debug/try.exe : fatal error LNK1120: 1 unresolved externals 有些人可能因为找不出错误而放弃了，其实这是因为当我们使用SQLConfigDataSource 这个API函数时候必须用到odbc32.dll，它是Microsoft提供的32位ODBC安装和管理的DLL，如果是16位必须用到odbcinst.dll，odbc32.dll有一个import library，所以解决的办法就是把这个odbc32.lib加到我们的项目中，我们可以打开Project系统菜单项，选Add to Project子菜单，在其中选Files项，打开VC安装目录下的vclib目录，文件类型选Library Files(.lib)，选择其中Odbc32.lib后按OK键，然后重新编译即可通过，运行这个程序，将弹出对话框，按下Setup ODBC按键，之后，您就可以通过控制面板的ODBC数据源管理器或注册表查看运行结果，您会发现，您的数据库已经成功的注册了。要使用数据源，可以先用数据源创建一个CRecordSet的子类，这样数据库中的每个字段都成为这个类的属性。需要用到时候要调用即可。（创建的这个类要引用gt.头文件）

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
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