

【免费公开课】C语言指针与汇编内存地址

有奖试读—漫话程序员面试求职、升职加薪、创业与生活

VS2015在MFC中使用ADO方法连接Access2013数据库

标签：[access](#) [mfc](#)

2015-10-30 21:27

207人阅读

评论(0)

收藏

举报

分类：

MFC学习笔记（11）

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

- 十月份导师的项目启动，自己的任务是移植一套师兄已经用VC++6.0做了百分之七八十的测量系统，万事开头难，加上只有C语言基础，简直是束手无策。幸而有师兄的指导，但毕竟师兄只是说个大概的方法，不可能手把手教我，所有的操作环节都需要自己来。
- 言归正传，第一个面临的难题就是建一个基于对话框的MFC工程连接到之前已经做好的**数据库**。首先创建一个基于对话框的MFC应用程序ADO_Access.sln.然后在stdafx.h头文件末尾添加（网上有说在某个#include后面的添加的,也有说在合适位置添加的，我这里直接添加在最末尾）

```
1  #import "C:\Program Files\Common Files\System\ado\msado15.dll"
2      no_namespace rename("EOF", "adoEOF")
```

- 添加完成后#import下面会出现红色波浪线提示错误，然后最好是执行一次生成解决方案，会提示生成成功，但是红色波浪线依然在，之前自己被它困扰好久，网上有说不用理会的，之前没理会也确实后来就莫名其妙的不见了，现在我知道了，当生成成功后左下角仍然提示正在分析…文件，等待分析完了红色波浪线也就消失了。
- 第二步，在ADO_AccessDlg.h类里的public下添加
_ConnectionPtr m_pConnection;//连接access数据库的连接对象
_RecordsetPtr m_pRecordset;//结果集对象
- 第三步，初始化数据库连接。 在ADO_AccessDlg类的OnInitDialog()初始化成员函数里添加如下代码：

```
1      // TODO: 在此添加额外的初始化代码
2      try
3      {
4          CoInitialize(NULL);
5          m_pConnection = _ConnectionPtr(__uuidof(Connection));
6          m_pConnection->ConnectionString = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;\
7 Data Source=G:\\hospital.accdb;";//这里照着老版的书上写Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
8      //Source= MyAccess.mdb是不对的，这样写只适合2007版以前的access，且路径里面的\必须改成\\
9          m_pConnection->Open("", "", "", adConnectUnspecified);
10     }
11     catch (_com_error e)
12     {
13         AfxMessageBox(_T("数据库连接失败！"));
14         return FALSE;
15     }
```

- 大功告成、关于数据库的增删改查留着以后续写。

下一篇 [FlyCapture2相机的连接和图像采集](#)

我的同类文章