

原创

JivWilliams

于 2018-11-06 18:31:41 发布

2671

收藏 8

版权

分类专栏:

excel

文章标签:

Excel

excel 专栏收录该内容

0 订阅

1 篇文章

订阅专栏

一、前言

在工作中，我们经常需要处理各种各样的excel表格。然而，巨大的数据量处理起来十分消耗时间，这种费时费力的活应该交给电脑来做。下面将讲解如何通过C++工程来读写Excel表格并生成新的表格。

二、ODBC操作Excel表格

1.excel表格创建数据库

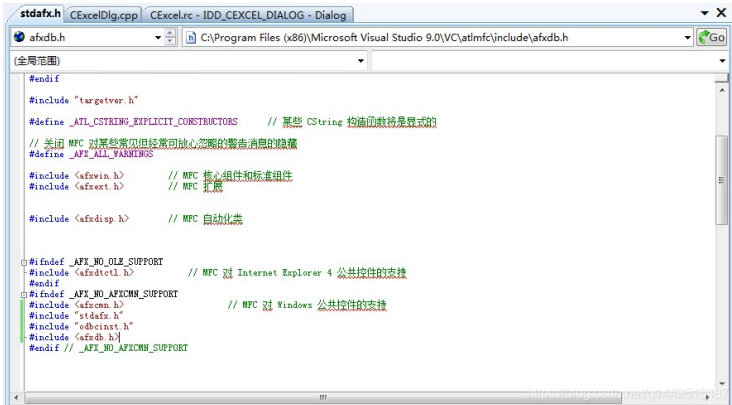
test					
	A	B	C	D	E
1	部门	组别	项目	人员	时间
2	研发部	硬件开发组	AAA	小刘	1周
3	研发部	平台开发组	BBB	小文	2周
4	研发部	软件开发组	CCC	小李	3周
5	研发部	网站开发组	DDD	小王	4周
6	研发部	大数据组	EEE	小庄	5周
7					
8					

如上图所示：创建一个excel表格，选中数据，按ctrl+F3将表格命名为test，则创建了一个名为test的数据库。

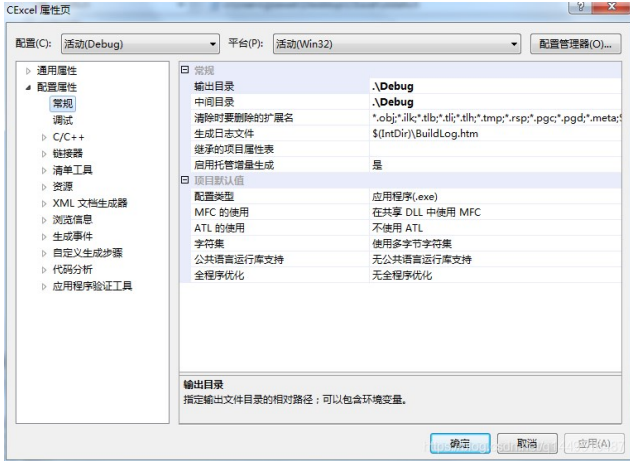
2.添加头文件及更改项目配置

(1) 在stdafx.h头文件中加入

```
#include "stdafx.h"
#include "odbcinst.h"
#include <afxodbc.h>
```

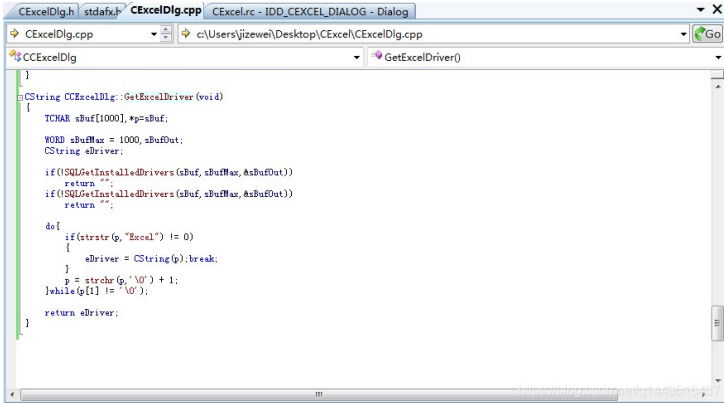


(2) 更改项目配置



将MFC的使用 改为 在共享DLL中使用MFC，并将字符集改为 使用多字节字符集。

3.获取Excel驱动



4.读取excel表格

```
void CExcelDlg::ReadExcel()
{
    CDatabase database;
    CString sql, item[10], eDriver, sD, mPath;
    // 获取excel驱动
    eDriver = GetExcelDriver();
    // 打开数据库
```

分类专栏

LMX6UL	13篇
汇编	1篇
C/C++	57篇
STL 算法	37篇
Linux	45篇
汽车诊断开发	12篇
Python	12篇
excel	1篇
LeetCode算法题	4篇
STM32	3篇
Android	2篇
Linux命令	31篇
海思音视频	2篇
QT	2篇

```
nPath = "\\table.xls";
sB.Format("ODBC.DRIVER={%s};DSN=Excel nFiles';DBQ=%s", eDriver, nPath);
if(!database.Open(OMUL, false, false, sB)){
    AfxMessageBox("Error: Open excel file failed!\n");
}

//
CRecordset recset(&database);
sql="SELECT 部门,组别,项目,人员,时间 " "FROM test";
recset.Open(CRecordset::forwardOnly, sql, CRecordset::readOnly);

while (!recset.IsEOF())
{
    recset.GetFieldValues("部门",item[0]);
    recset.GetFieldValues("组别",item[1]);
    recset.GetFieldValues("项目",item[2]);
    recset.GetFieldValues("人员",item[3]);
    recset.GetFieldValues("时间",item[4]);

    //(CListBox*)GetDlgItem(IDC_LIST1)->ResetContent();
    (CListBox*)GetDlgItem(IDC_LIST1)->AddString(item[0] + " " + item[1] + " " + item[2] + " " + item[3] + " " + item[4]);

    recset.MoveNext();
}
database.Close();
}
```

<https://blog.csdn.net/q1449516437>

5.写入excel表格

```
void CExcelDlg::WriteExcel()
{
    CDatabase database;
    CString sql,item[10],eDriver,sB,nPath;

    //加载excel驱动
    eDriver = GetExcelDriver();

    nPath = "\\table.xls";
    sB.Format("ODBC.DRIVER={%s};DSN=Excel nFiles';READONLY=FALSE;DBQ=%s", eDriver,nPath);
    if(!database.Open(OMUL, false, false, sB))
    {
        sql.Format("INSERT INTO test(部门,组别,项目,人员,时间) \
VALUES('%s','%s','%s','%s','%s')",item[0],item[1],item[2],item[3],item[4]);
        database.ExecuteSQL(sql);
    }
    database.Close();
}
```

<https://blog.csdn.net/q1449516437>

6.创建excel表格

```
void CExcelDlg::CreateExcel()
{
    CDatabase database;
    CString sql,item[10],eDriver,sB,nPath;

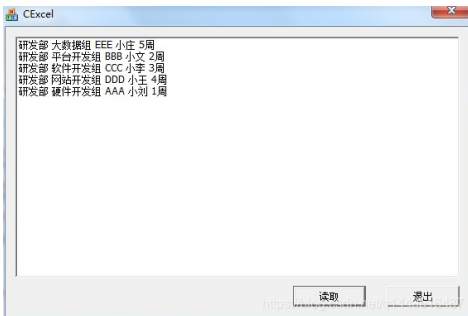
    //加载excel驱动
    eDriver = GetExcelDriver();

    nPath = "\\table1.xls";
    sB.Format("ODBC.DRIVER={%s};DSN=Excel nFiles';READONLY=FALSE;DBQ=%s", eDriver,nPath);
    if(!database.Open(OMUL, false, false, sB))
    {
        sql = "CREATE TABLE test(部门 VARCHAR,组别 VARCHAR,项目 VARCHAR,人员 VARCHAR,时间 VARCHAR)";
        database.ExecuteSQL(sql);

        sql.Format("INSERT INTO test(部门,组别,项目,人员,时间) \
VALUES('%s','%s','%s','%s','%s')",item[0],item[1],item[2],item[3],item[4]);
        database.ExecuteSQL(sql);
    }
    database.Close();
}
```

<https://blog.csdn.net/q1449516437>

7.界面



64位ODBC驱动程序 Access 及 Excel

11-09

64位Windows平台默认不安装Access的64位ODBC驱动，此下载将安装一系列组件，帮助在现有的 Microsoft Office 文件（例如 Microsoft Office Access 2...

Excel 使用ODBC直接访问

nowhaha的专栏 7039

原来Excel 可以使用ODBC直接访问啊，一直以来都是一格一格读取，比较烦，这次又学习了！！ 此处记录ODBC连接Excel的DSN字符串： "DRIVER={Mi...

评论 1条 >

weixd_1006524339 热评 哥们你不错

java odbc excel_利用odbc连接excel,解决中文乱码问题...

10-9

java odbc excel_利用odbc连接excel,解决中文乱码问题。 1.Excel 名称:test.xls 内容如下: 专业名称 申请学位 姓名 毕业学校 毕业专业 图形学 硕士 曾宏波 ...

ODBC数据源无法添加EXCEL驱动,显示存在系统错误代码126...

10-7

因为使用R语言导入Excel文件用到R ODBC包,但是在使用过程中显示报错(见错误提示),然后打开ODBC数据源【控制面板->(系统和安全->)管理工具->ODB...

使用Excel 通过 ODBC 连接到 MySQL 数据库

m0_38141918的博客 1万+

MySQL官方提供了MySQL Connector ODBC下载,我们只需要下载安装就能让Windows支持了。请下载与您Office相同架构的驱动。如果您不确定您的offi...

java excel odbc,直接通过ODBC读写Excel表格文件

weixin_39898011的博客 32

直接通过ODBC读写Excel表格文件译者: (原作: Alexander Mikula)想要通过ODBC直接读、写Excel表格文件,首先,应确保ODBC中已安装有Excel表格...

在Excel 内使用 ODBC 消费 SAP ABAP CDS view

SAP 资深技术专家 Jerry Wang的技术分享 96

本文详细介绍了使用ODBC技术在Excel里消费SAPABAPCDSview数据的技术实现步骤。https://t.cn/R...https://t.cn/R...https://t.cn/R...

知识点滴 - 在Win10里添加Excel的ODBC数据源 最新发布

guoqx的专栏 567

因为对数据库的操作,就可以通过ODBC来完成,而不同种类的数据库,会提供不同的ODBC驱动,来达到通过ODBC访问数据库的目的。一个基于ODBC...

Oracle 通过ODBC将Excel数据导入Oracle数据库

Keep learning, and stay fast 935

1. 创建数据表 打开PL/SQL Developer,新建Command Window,执行脚本"优惠赠送临时表初始化脚本.sql"内容,创建表BUG6931保存需要模拟输入的相...

c++使用ODBC读取EXCEL表格

一技秀身 8622

一、什么是ODBC 开放数据库连接 (Open Database Connectivity, ODBC) ,每种数据库都有一套API(应用程序编程接口),开发人员可以根据其API操控...

C++ 使用ODBC操作Excel文件

qq_42485441的博客 2160

C++使用ODBC操作Excel

ODBC操作Excel

boxer的专栏 8625

想要通过ODBC直接读、写Excel表格文件,首先,应确保ODBC中已安装有Excel表格文件的驱动"MICROSOFT EXCEL DRIVER (*.XLS)",然后,可根据...

使用odbc创建excel

码农的博客 1798

使用odbc创建excel,插入变量。在学习这个之前先学习一下printf,因为这里的SQL语句的形式比较的类似。CDatabase database; CString sDriver="MIC...

EXCEL 通过ODBC连接ORACLE,导出表或数据透视表进行分析

Carlos的博客 7823

本意是通过直接导出oracle中的表,进行快速的数据分析。 注意点: 本文是Excel中通过ODBC连接oracle,所以需要注意的一个问题是,EXCEL和ODBC...

odbc excel-2022-07-21

vc 谈excel 表格 115

vc 谈excel 表格

直接通过ODBC读、写Excel表格文件

jz_的专栏 2053

直接通过ODBC读、写Excel表格文件译者: 徐景周 想要通过ODBC直接读、写Excel表格文件,首先,应确保ODBC中已安装有Excel表格文件的驱动"...

excel通过ODBC连接Mysql数据库 热门推荐

qluyu8888的专栏 2万+

即使当今时代我们拥有了类似微软水晶报表之类的强大报表工具和其他一些灵活的客户管理应用工具,众多企业在分析诸如销售统计和收入信息的时候,...

直接通过ODBC读与Excel表格文件

zgh2002007的专栏 723

直接通过ODBC读写Excel表格文件译者: 徐景周(原作: Alexander Mikula)下载本文示例代码想要通过ODBC直接读、写Excel表格文件,首先,应确保OD...

用ODBC访问Excel

www.v5qq.com的技术博客 67

JWWilliams

码龄5年 暂无认证

144

6万+

103万+

36万+

原创

周排名

总排名

访问

等级

4182

279

235

35

1493

积分

粉丝

获赞

评论

收藏

私信 关注

搜博文文章

热门文章

C语言面试题 52793

gdb基本命令(非常详细) 30268

Linux: 非阻塞O_NONBLOCK与O_NDELAY的区别 24480

STM32L系列与普通STM32F系列的比较 17906

OBd协议介绍 15976

最新评论

linux开发工程师主要是干什么的? bin_bujiangju: 好,就是难

Linux多线程编程——线程 qinglin23333: 互斥锁还可以补充一个限时等待pthread_mutex_timelock()

Exynos4412 OV5640摄像头 (一) ... m0_61419871: 4427很有必要去看

STM32的FSMC与IO口的区别 豆豆森森: 谢谢大佬,非常有帮助! 🍻

OBd介绍 weixin_45271089: 大神,请问下OBD报文

的多帧传输是基于哪个协议实现的?

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

😞

😐

😐

😊

😄

强烈不推荐不推荐一般般推荐强烈推荐

最新文章

IMX6UL系统移植 (一) — U-Boot

IMX6UL裸机开发 (十二) — SNVS

IMX6UL裸机开发 (十一) — RGBLCD

2020年 15篇

2019年 79篇

2018年 87篇

ODBC读取任意EXCEL表格的要点

spring20190101的博客 330

关于ODBC读与EXCEL表格，有几个要点，如果不知道，会费些周折，引起困扰。ODBC写EXCEL，比较容易。关键是读任意表格。需要注意文件名，表...

超级恶心的大批量数据导出到Excel

yys79的专栏 6506

真无语了，昨那么多客户要导出数据到Excel？还都动不动就好几万条到几十万？导出了都看不看啊，真是倒霉催的。唉，牢骚一顿，进入正题。业务功能...

ODBC 直接访问 excel

01-19

提供了ODBC 直接访问excel 的实例源码，仅供参考

“相关推荐”对你有帮助?

😞 非常没帮助

😐 没帮助

😐 一般

😊 有帮助

😄 非常有帮助

©2022 CSDN 皮肤主题：技术工厂 设计师：CSDN官方博客 返回首页

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00

JIWilliams 关注

2 8 1 专栏目录

1024程序员节

Beta