



nowaha

于 2015-08-29 22:20:42 发布
47038
收藏 1

分类专栏:

QT

文章标签:

QT

ODBC

Excel



QT 专栏收录该内容

0 订阅
1 篇文章

订阅专栏

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={Microsoft Excel Driver (*.xls)};FIRSTROWHASNAMES=1;READONLY=FALSE;DBQ=%1"

—%1 为要连接的Excel文件。

—READONLY=FALSE; 如果没有这段，excel默认是按照只读打开的，只能select 操作

—FIRSTROWHASNAMES=1; 这段表明excel文件的第一行是列名。

```

1  Widget::Widget(QWidget *parent) :
2      QWidget(parent),
3      ui(new Ui::Widget)
4  {
5      ui->setupUi(this);
6      QSqlDatabase excel = QSqlDatabase::addDatabase("QODBC");
7      QString ExcelFileName = QFileDialog::getOpenFileName(this, tr("选择要打开的文件"), ".", tr("Excel File (*.xls)"));
8      if(ExcelFileName.isEmpty())
9          return;
10     QString dsn = QString("DRIVER={Microsoft Excel Driver (*.xls)};FIRSTROWHASNAMES=1;READONLY=FALSE;DBQ=%1").arg(
11         excel.setDatabaseName(dsn);
12         if(!excel.open())
13         {
14             qDebug() << "open database file " << ExcelFileName << "error!";
15             return;
16         }
17         QSqlQuery query = QSqlQuery(excel);
18         query.exec("select * from [people$]");
19
20         //读取记录
21         qDebug() << query.record().count();
22         query.next();
23         //QTextCodec *codec = QTextCodec::codecForName("UTF-8");
24
25         qDebug() << query.value("name").toString();
26         ui->lineEdit->setText(query.value("name").toString());
27
28         //插入记录
29         if(!query.exec("insert into [people$(id,name,old values(5,'nowaha',43)"))
30         {
31             //qDebug() << query.lastError().text();
32             QMessageBox::information(this, "info", query.lastError().text());
33         }
34
35     }
36 }

```

64位ODBC驱动程序 Access 及 Excel

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...

11-09

[illegible]