**DisplayData**

**一、项目背景**

很多时候我们只是想快速查询一下数据库记录，或者删除、修改某条记录，使用SQL Server、ORACLE等数据库平台的客户端打开较慢且占资源，本项目旨在满足绝大部分开发人员的简单数据库查询操作，是一个轻量级数据库查询客户端工具，启动速度较快，所占资源较小。

**二、安装**

运行setup.exe根据安装向导完成安装即可。

安装数据库访问驱动程序：

（1）支持DB2，要求另外单独安装 DB2 Run-Time Client Lite

（2）支持Oracle，要求另外单独安装ODAC组件（OLEDB）

（3）支持Sybase，要求安装Sybase OLEDB组件（本软件自带该组件的安装）

（4）支持SQL Server，要求安装ADO组件（本软件自带该组件的安装）

**三、使用**

**1、常规使用说明**

（1）单句SQL语句执行

可以提交单一的SQL语句给服务器执行。

（2）多句SQL语句一次执行

可以将多个SQL语句用空格或换行的方式进行隔离，程序会一次性提交给数据库服务器执行。(前提条件是语法通过)

（3）多句SQL语句依次执行

可以将多个SQL语句用分号‘;’隔开，程序会逐句提交，暂时最多支持10个SQL语句。

（4）执行指定的SQL语句

可以在SQL编辑框中选中部分语句执行，在SQL命令框中通过鼠标连续单击2次可以选择当前行。

（5）在事务中执行SQL语句

支持提交的SQL语句放在事务中执行，执行不成功程序会进行回滚操作。

（6）导出查询结果为Excel文件

可以将查询出来的结果集导出为标准的Excel文件。

（7）按钮介绍

绿色三角图标按钮：执行指定的SQL语句。

绿色三角图标带Trans文字的按钮：在事务中执行指定的SQL语句。

红色叉叉图标按钮：仅仅只是清空界面中显示的内容，并不删除数据库中的数据。

Excel图标按钮：导出查询结果集到Excel文件。

**2、数据完整性说明**

ServerType：数据库服务类型，分为MS SQL Server、Sybase ASE和Oracle三种

Server：数据库服务名称

Server Port：数据库服务侦听端口号，如果不输入端口号，程序将使用默认端口

User：访问数据对象所使用的用户名

Password：访问数据对象所使用的密码

Database：要访问的数据库对象，在ORACLE中称为Schema。

**3、快捷键说明**

F1：显示帮助信息

F2：撤销SQL框中的编辑操作

F3：恢复SQL框中的编辑操作

F5：执行SQL语句

F9：显示所选数据库对象中的所有表对象

F10：调整SQL命令框的大小至最大，或还原至正常大小

Badge

相关项目（可选）

主要项目负责人

xia miao

参与贡献方式

开源协议