

第 10 章：数据库（Postgre SQL）快速配置

数据库快速配置：Ecava IGX Web SCADA 软件对数据库所有的语句命令以及对数据库的操作已内置，用户不需了解数据库语句及操作，只需将建好的数据库选择在相应的位置即可。

Ecava IGX Web SCADA 软件支持 SQL Server、Oracle、MS SQL、MYSQL、Postgre SQL 等数据库，给用户带非常多的选择。

Postgre SQL 数据库为开源数据库，被 Postgre SQL 数据库迷形容为唯一与付费数据库 Oracle 数据库相比的数据库。本例就以 Postgre SQL 数据库来详细说明 Ecava IGX 软件是怎么简单的配置数据库。

1、查看本机系统



The screenshot shows the Windows System Information page. On the left, there is a navigation menu with links: 控制面板主页, 设备管理器, 远程设置, 系统保护, and 高级系统设置. The main content area is titled '查看有关计算机的基本信息' and shows the following information:

- Windows 版本: Windows 8.1 中文版
- © 2013 Microsoft Corporation. 保留所有权利。
- 获取新版本的 Windows 的更多功能
- 系统
 - 处理器: Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz 2.20 GHz
 - 安装内存(RAM): 4.00 GB
 - 系统类型: 64 位操作系统, 基于 x64 的处理器
 - 笔和触摸: 没有可用于此显示器的笔或触控输入
- 计算机名、域和工作组设置
 - 计算机名: CHENJIANG
 - 计算机全名: CHENJIANG
 - 计算机描述:
 - 工作组: WORKGROUP

2、下载适合本机系统的 POSTGRESQL 数据库 <http://www.postgres.cn/download>

www.postgres.cn/download

PostgreSQL 中文社区
www.postgres.cn

世界上功能最强大的
开源数据库

首页 了解PostgreSQL 社区新闻 软件下载 文档资料 全球总站/English 关于中文社区 我有建议 登录

社区注册: 按此进入 
QQ群1: 3336901(满)
QQ群2: 100910388
QQ群3: 150657323
文档群: 309292849
文档翻译平台: 按此
邮件列表: 按此订阅

二维码









首页 --> 下载 ... (更新于: 2017-02-10)

已编译的二进制稳定版 | 已编译的Alpha/Beta/RC测试类版本 | 源代码 | 其他相关工具或驱动

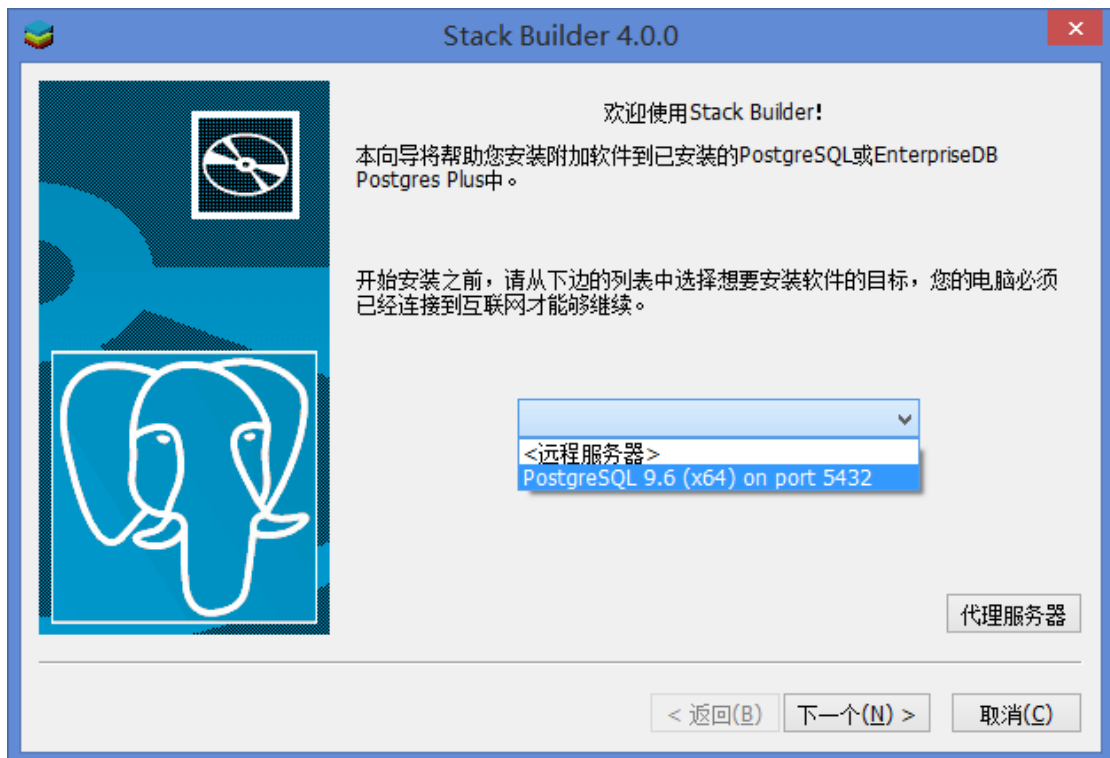
已编译的二进制稳定版				
Linux平台	(32位)		9.6.2..按此下载	
Linux平台	(64位)		9.6.2..按此下载	
MacOS			9.6.2..按此下载	
Windows平台	(32位)		9.6.2..按此下载	
Windows平台	(32位)	解压缩版	9.6.2..按此下载	适用于有经验用户
Windows平台	(64位)		9.6.2..按此下载	
Windows平台	(64位)	解压缩版	9.6.2..按此下载	适用于有经验用户

- 3、下载安装: 记住自己设置的密码, 一般为: 123456.
- 4、安装数据库后运行数据库工具管理软件

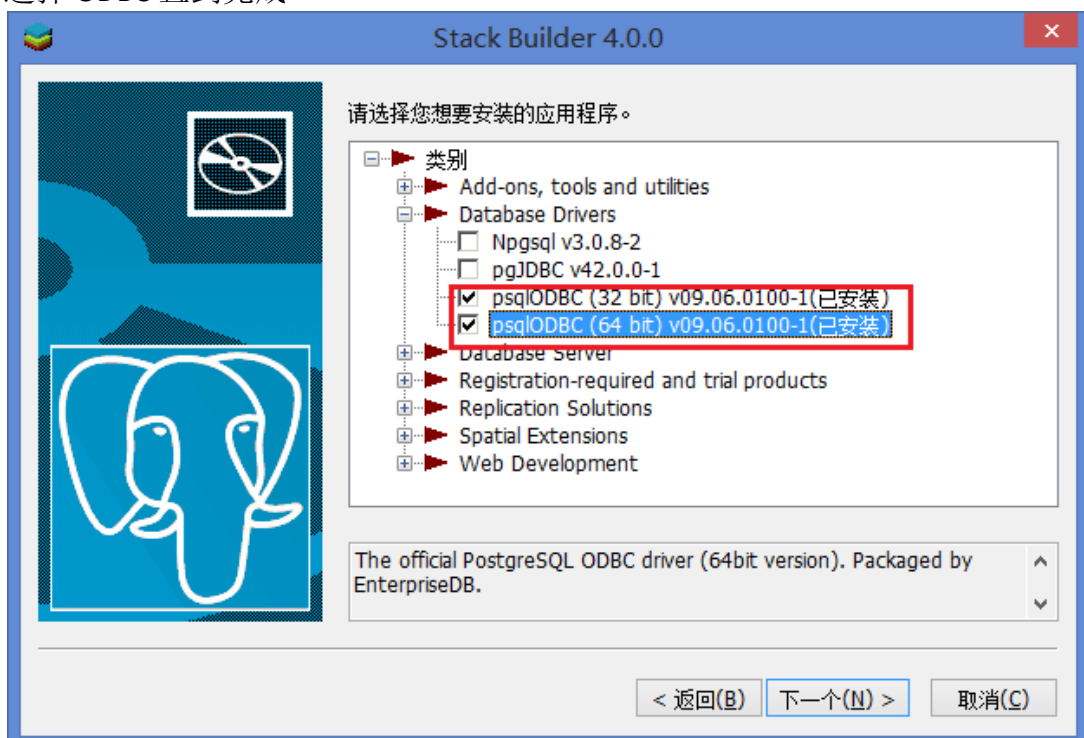
PostgreSQL 9.6

-  Application Stack Builder
-  Installation notes
-  pgAdmin 4
-  pgAdmin documentation
-  PostgreSQL documentation
-  PostgreSQL release notes
-  Reload Configuration
-  SQL Shell (psql)

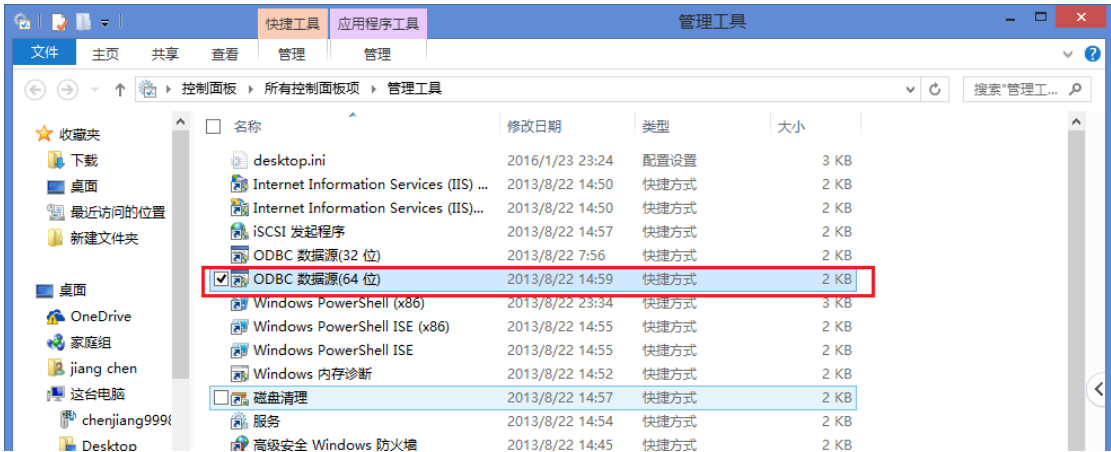
5、如图选择安装的数据库



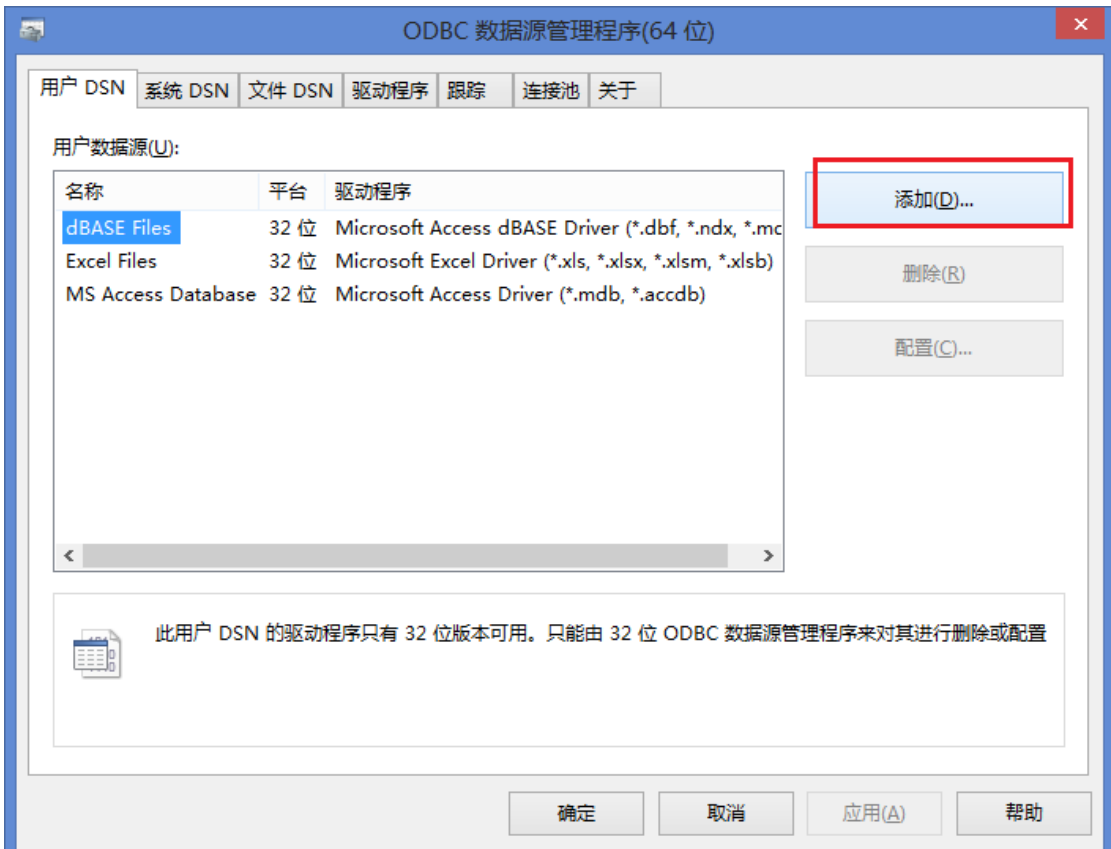
6、选择 ODBC 直到完成



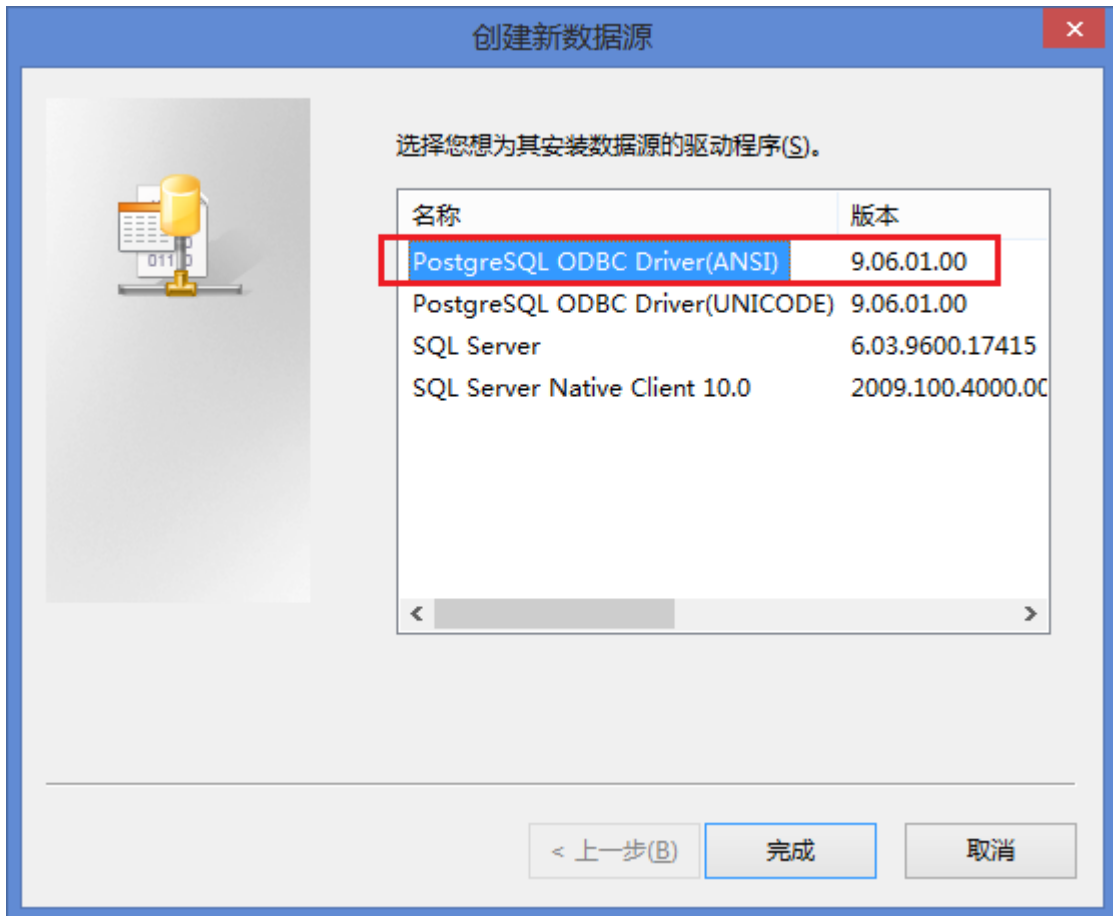
6、控制面板-管理工具-双击 ODBC 数据源



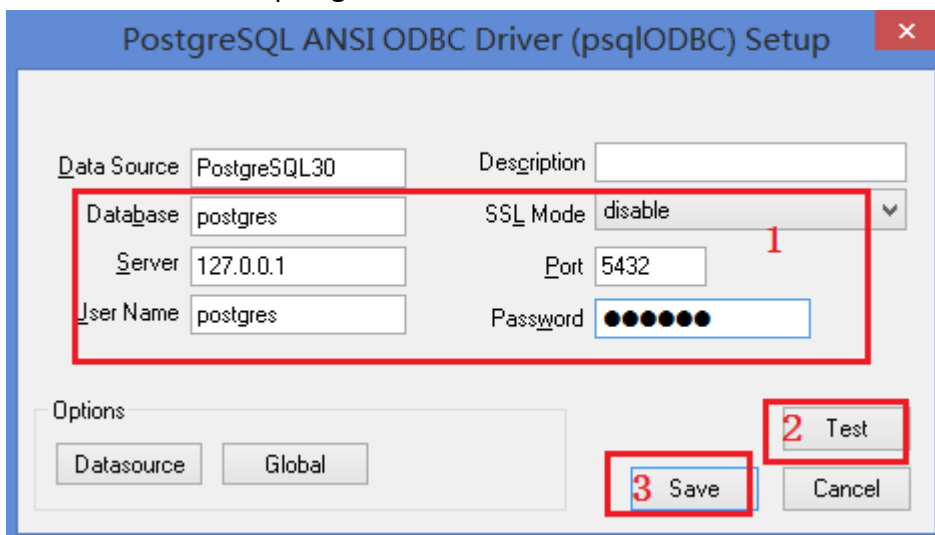
7、点击“添加”



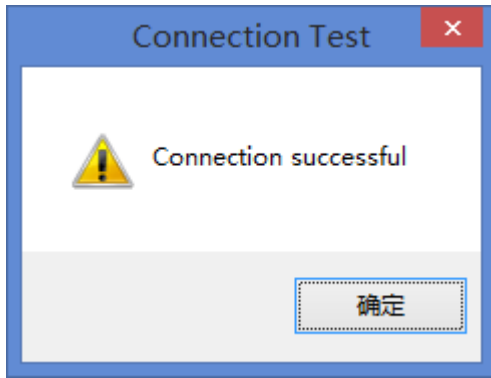
8、选择相应驱动---点“完成”



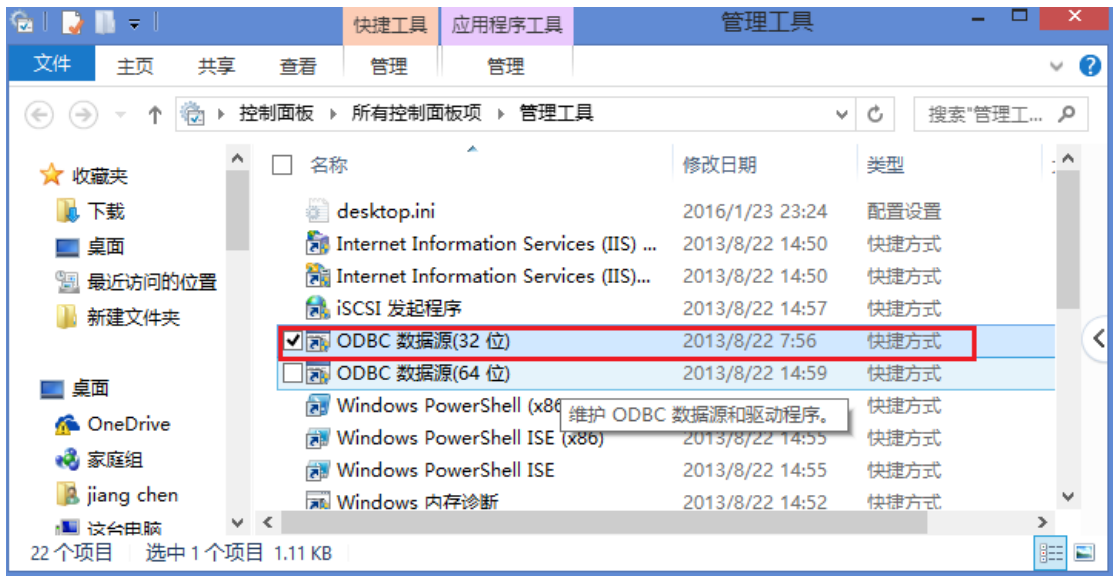
9、输入数据库名“postgres”后自动建立该数据库，如图输入



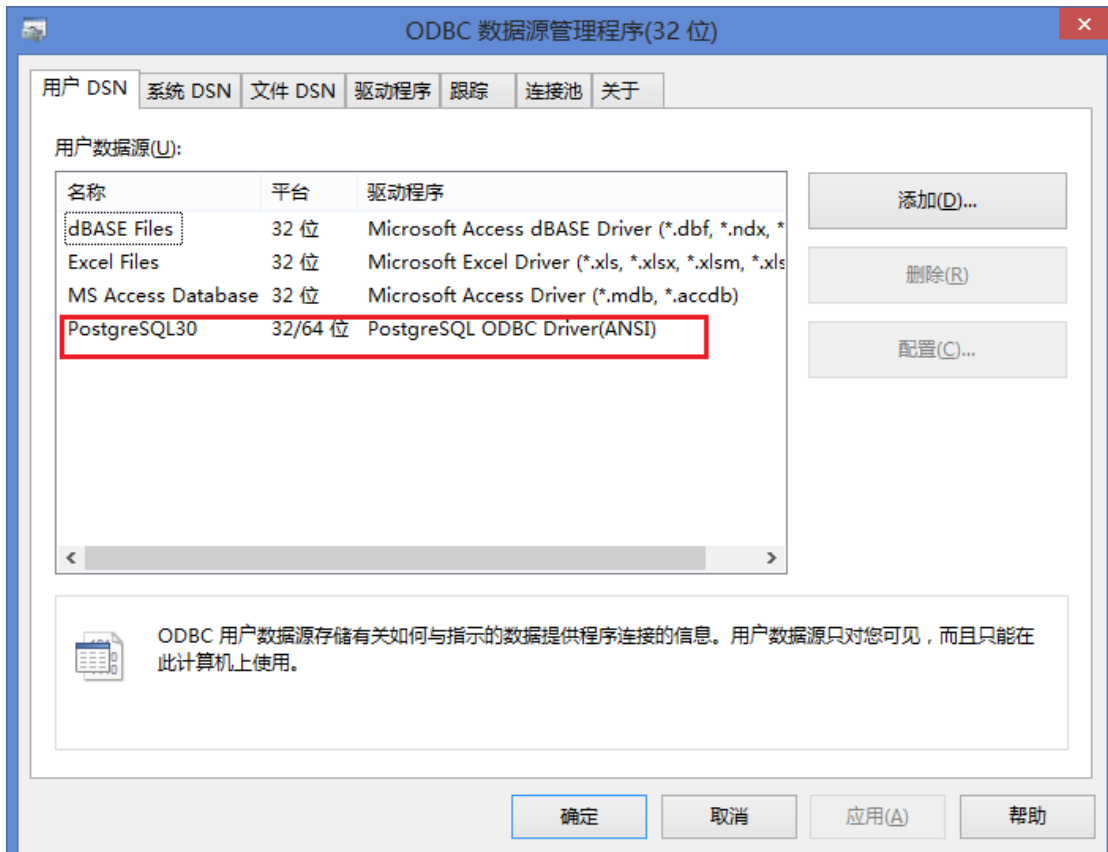
10、点击“test”出现如下图，则为成功，点击“save”。



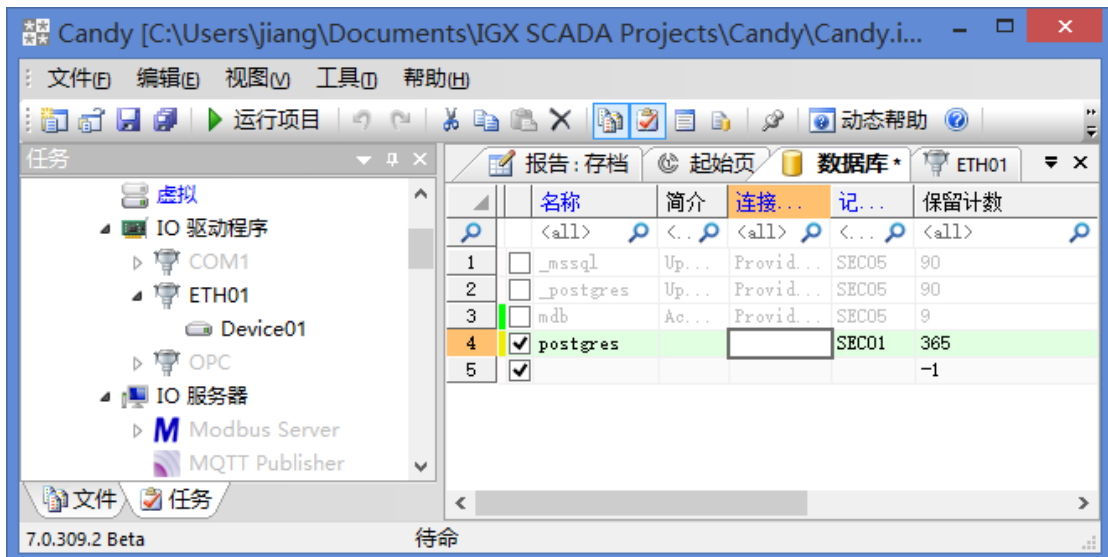
11、返回到 32 位驱动查看



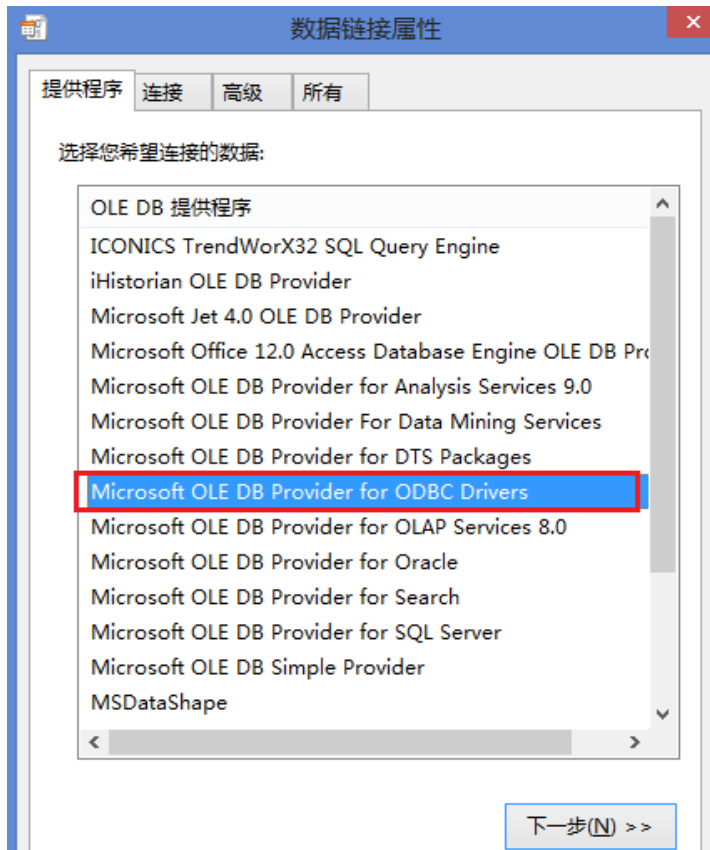
12、如图则为成功。



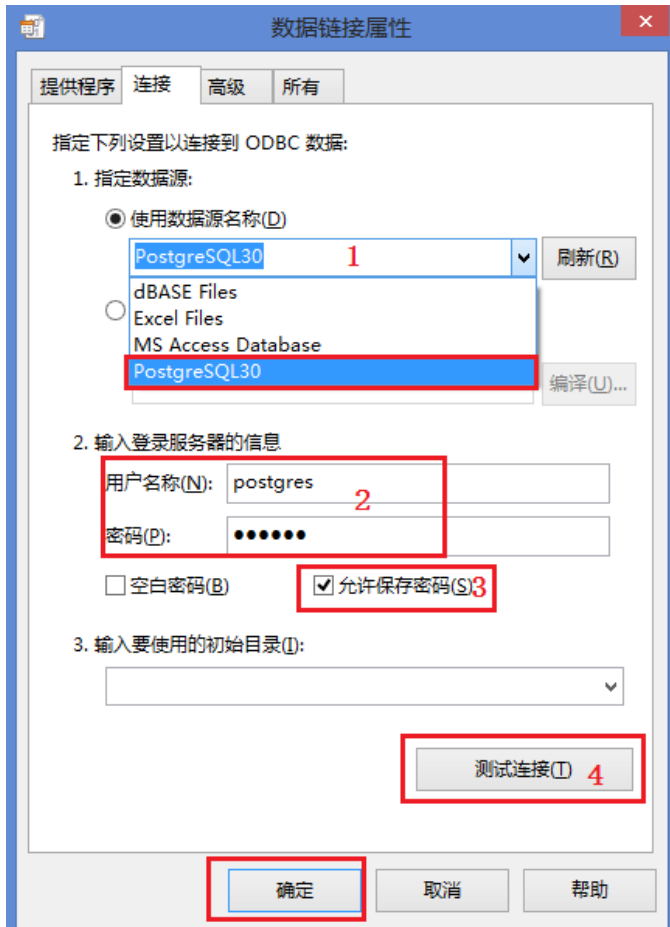
13、在 IGX 中双击数据库，在窗口中添加一个数据库的链接，有名称和链接字符串、记录间隔和保留天数。



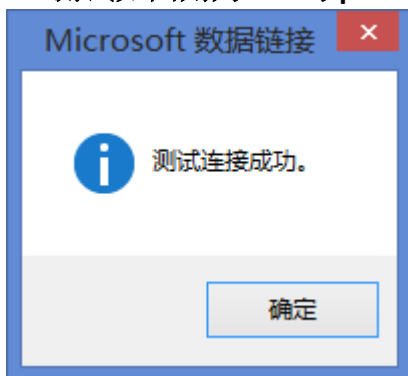
14、单击“连接字符串”里的下拉按钮，打开链接窗口。选择 ODBC 后“下一步”。



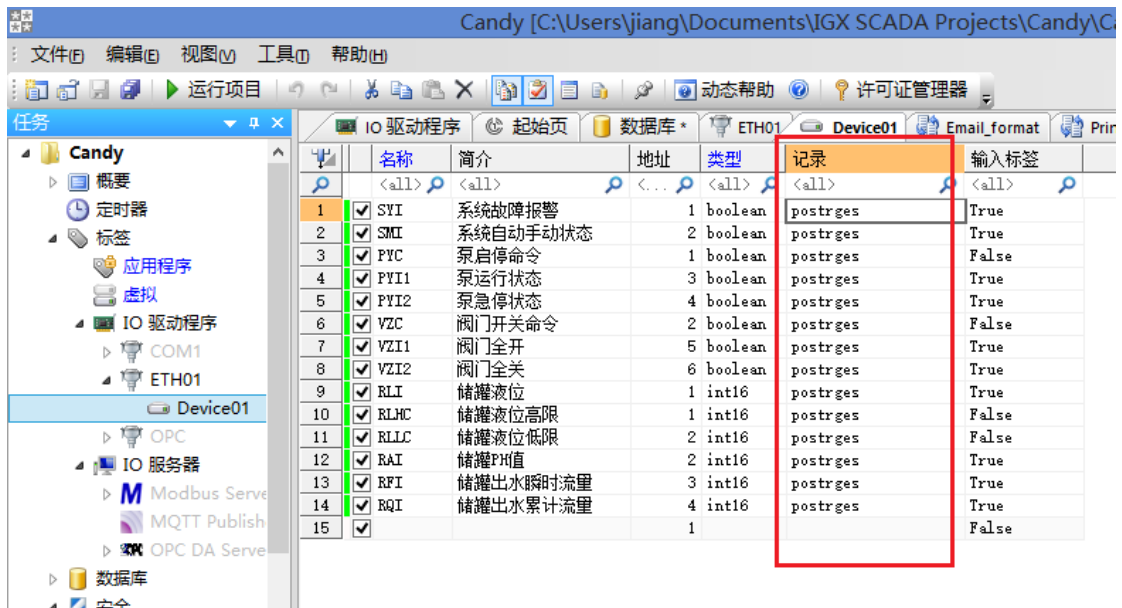
15、如下图填写数据库信息。



16、测试如图则为 IGX 与 postgresql 数据库链接成功。代表数据库配置已完成。



17、将标签的记录选择为刚建好的数据库“postgres”，运行 IGX.



其它数据库配置请关注进阶手册。