

数据库驱动配置手册

数据库驱动支持 SQLServer、SQLExpress、MySQL、Access 等 OLEDB 数据库，从数据库中定时查询获取数据更新到组态软件中。

启动配置界面



标识列：数据表中行标识列，应该是唯一的

数据列：数据表中行数据列

表名称：数据表名称

当 SQL 为空白是使用 “Select 列标识, 数据列 from 表名称” 查询数据

SQL：当 SQL 非空白是使用指定的 SQL 语句查询，查询返回结果必须包括标识列（列 0）和数据列（列 1）

SQLServer 配置：

SQLServer 数据库配置

禁止
 启用

名称: sqlserver

服务器: .\sqlexpress
数据库名称: hist
用户名(空白使用Windows集成验证):
密码:
刷新间隔: 5 秒
标识列: id
表名称: realdata
数据列: strvalue
SQL:

测试数据库连接

确定 取消

MYSQL 配置

数据库配置

禁止
 启用

名称: mysql

数据库类型: .Net Framework Data Provider for MySQL
连接字符串 [连接字符串模板](#)
server=127.0.0.1;uid=root;pwd=12345;database=test;
刷新间隔: 5 秒
标识列: id
表名称: rdb
数据列: sval
SQL:

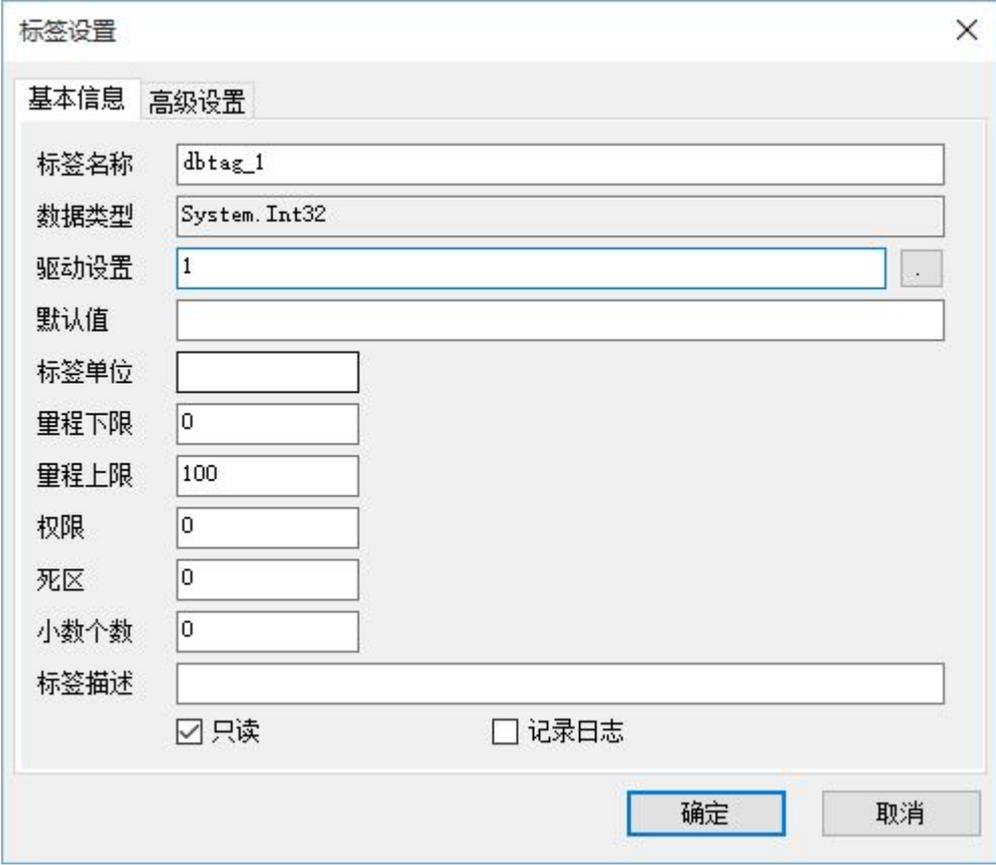
测试数据库连接

确定 取消

需要安装 MySQL for .net 驱动，MySQL 官网可以下载

 mysql-connector-net-6.9.8.msi 当前最新版本

添加标签：



标签设置

基本信息 高级设置

标签名称 dbtag_1

数据类型 System.Int32

驱动设置 1

默认值

标签单位

里程下限 0

里程上限 100

权限 0

死区 0

小数个数 0

标签描述

只读 记录日志

确定 取消

驱动设置内容填写 标识列的值

注意标签数据类型尽量和数据库中的实际值类型一致。

例：

加入查询返回的如下数据，查询返回的数据列名称没有对应关系，驱动使用列序号获取数据。

id	strvalue
1	12
2	23

则可以建立 2 个标签，驱动设置分别设置为 1 和 2，数据类型可以定义为整数或浮点数。