数据库读取驱动dbdrv用户手册

## 说明

本驱动实现从第三方数据库根据SQL语句查询到数据，并返回第一行第一列的功能。

## 驱动配置

在驱动表t\_device\_driver中，增加一个名称和模块名称均为dbdrv的驱动。

## 设备配置

每个设备表示一个数据库的一个连接。

连接数据库的信息，包括：数据库类型、连接字符串、用户、密码、编码方式，需要事先在eview中统一配置好（配置在eview的t\_db\_connection表中）。

设备的连接参数（connparam）只需要配置eview数据库连接表（t\_db\_connection）的某个连接名称（name字段）即可。

在驱动下增加一个设备。连接参数配置：

* 连接方式选择：other
* 连接参数：eview中数据库连接列表的某个连接的名称（t\_db\_connection的name字段）

设备参数配置：

* 参数1：不需要配置
* 参数2：不需要配置
* 参数3：不需要配置
* 参数4：不需要配置

## 变量配置

数据类型：根据变量获取到的数据的类型来设置。

变量名称：按照项目规范设计的字符串

设备：选择刚刚配置的设备

周期：根据需要而定，缺省为5秒

可控制：使能

变量地址：要查询的SQL语句。

SQL语句应该返回一行记录一个字段，如果超过1行则取第一行记录并抛弃其他行记录；如果超过1个字段则取第一个字段的值。

如果不能查询到记录，则返回一个\*号