

西门子孝感PLC模块授权代理商

产品名称	西门子孝感PLC模块授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

西门子孝感PLC模块授权代理商

SQL 也可以用于显示一个 SQL 表中全部或多个数据记录的内容。为了连接数据库需要使用到“ ”和“ ADODB.Recordset”两个对象。

4.1 从表中读取所有数据:脚本 "Show_all_entries_of_a_table"

SQL 数据库中的数据记录并不一定是按照顺序存储的。因此，为了按照顺序显示必须对数据进行排序。如果希望按照列来排序，那么必须知道列名。由于本样例中列名作为变量，所以列名也必须明确的读出来。

为了完整的读出 SQL 表，当“ Execute”方法执行“ SELECT * FROM”加 SQL 表名语句时就会返回整个表的内容。

表的内容被分配到对象“ rst”。可以通过该对象被排序后表的列名。使用带有“ ORDER BY”加列名的 SQL 命令可以实现将表按照列升序排列。

图. 14

SQL 语法：

```
SELECT <表达式> FROM <表名> ORDER BY <列名> ASC
```

注意：

指令“ASC”指按照升序分类，指令“DESC”指按照降序分类。除非另有说明默认按照升序分类。SQL 指令“SELECT”可与其它语法结合使用。

表中的记录是使用“Do...Loop Until”循环和“MoveNext”指令输入的。指令“rst.Move First”将指针指向到表的个条目。

在本例中的表多可以同时输出6条记录，在 WinCC flexible 中可以使用箭头按钮实现对表的选取。变量“Tab”的值会在零和条目数减去显示的数据记录数量之间变化。当选择的表发生变化，SQL 表的指针也发生移动。这是通过指令“MoveNext”来实现的。

图. 15

下面的语法用于访问数据记录中的单个数据：

```
Value_1_0 = rst.Fields(0).Value
```

```
Value_1_1 = rst.Fields(1).Value
```

```
Value_1_2 = rst.Fields(2).Value
```

图. 16

4.2 将所有数据写入表:脚本 "Write_all_entries_in_a_table"

一旦数据源被打开，可以使用 SQL 命令“SELECT * FROM”加表名并结合参数“WHERE”实现对特定数据的读取，通过特定列的内容和数据记录的详细信息相比较来选择数据。

图. 17

```
SELECT <表达式> FROM <表名> WHERE <条件>
```

SQL 命令“SELECT”可以和其它指令一起使用。

如果数据记录包含在表中，SQL 命令“UPDATE”用于使用新的参数覆盖数据记录。如果数据记录不包含在表中，使用 SQL 命令“INSERT INTO”添加。

图. 18

如在3.1中查询“ EOF = End of File”和“ BOF = Begin of File”用于检测数据记录是否存在