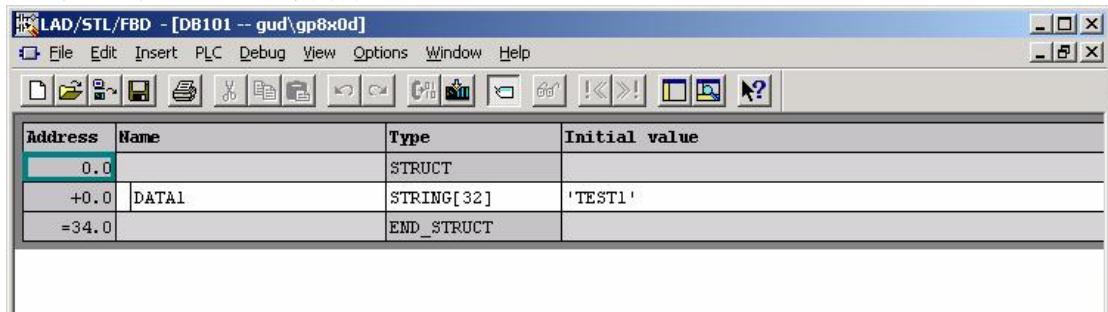


PLC 读用户变量

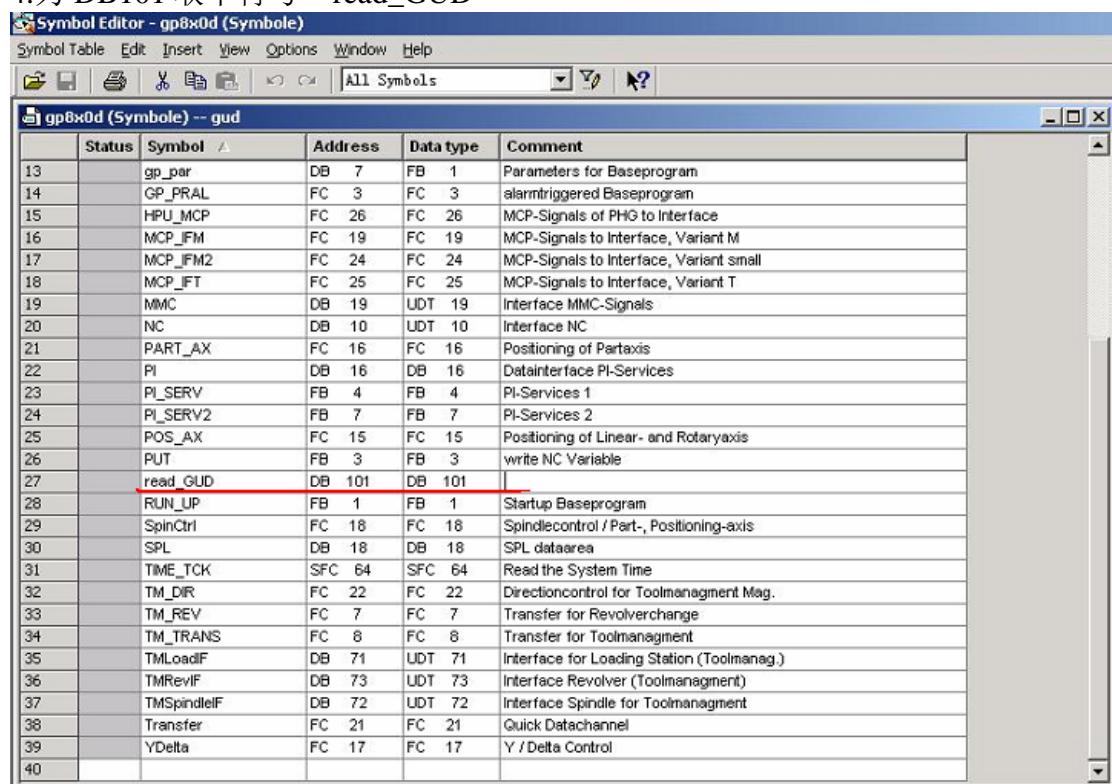
接着上篇日志

1. 定义好用户变量
2. 创建 PLC 项目，拷贝 TOOLBOX 基本程序
3. 创建一个 DB101，内容如下：



其中“TEST1”是用户变量名。

4. 为 DB101 取个符号“read_GUD”



5. 在 PLC 程序中调用 FB5

Network 3: Title:

Comment:

```

CALL "GETGUD", DB100          FB5          -- read GUD-Variable
Req    :=I7.7
Addr   :="read_GUD".DATA1    P#DB101.DBX0.0  -- Temporary placeholder variable
Area   :=B#16#0
Unit    :=B#16#1
Index1  :=
Index2  :=
CnvtToken:=
VarToken :=

Error   :=M100.0
Done    :=M100.1
State   :=M#102
RD      :=MD110

```

Area=0 表示读 NCK 用户变量

Unit=1 读 NCK 用户变量设成 1

程序下载后, 当按用户定义键 I7.7 时, 用户变量 TEST1 的数值便会被读到 MD110 中。



欢迎访问我的西门子博客:

<http://www.ad.siemens.com.cn/blog/user1/94/index.html>

欢迎访问我的新浪博客:

<http://blog.sina.com.cn/u/1235918587>

欢迎访问西门子技术论坛

<http://www.ad.siemens.com.cn/club/login.asp>

欢迎访问中德捷锐的论坛

<http://www.fastec.com.cn/BBS/Dvbbs/index.asp>