

The Library SysLibStr.lib	2
SysStrCmp	2
SysStrCmpI	2
SysStrCmpN.....	3
SysStrCmpNI	3
SysStrCpy.....	4
SysStrLen.....	4

The Library SysLibStr.lib

这个库提供字符串操作功能块。如果目标系统支持功能，下面的功能块将可用。执行过程是同步的。

用来比较字符串：

- SysStrCmp
- SysStrCmpI
- SysStrCmpN
- SysStrCmpNI
- SysStrCpy
- SysStrLen

SysStrCmp

这个功能块（DINT 型）用来比较词典编纂式的两个字符串，并返回下面值中的一种：

返回值<0 字符串 1 比字符串 2 小

返回值=0 字符串 1=字符串 2

返回值>0 字符串 1 比字符串 2 大

变量	数据类型	描述
dwString1	STRING	第一个字符串
dwString2	STRING	第二个字符串

SysStrCmpI

这个功能块（DINT 型）用来检查是否两个字符串相同，并返回下面值的一种：

返回值<0 字符串 1 比字符串 2 小

返回值=0 字符串 1=字符串 2

返回值>0 字符串 1 比字符串 2 大

变量	数据类型	描述
dwString1	STRING	第一个字符串
dwString2	STRING	第二个字符串

SysStrCmpN

字符数的计算从字符串的开始来考虑，这个功能块（DINT 型）将通过定义的字符数来比较两个字符串的大小。返回下面值的一种：

返回值<0 字符串 1 比字符串 2 小

返回值=0 字符串 1=字符串 2

返回值>0 字符串 1 比字符串 2 大

变量	数据类型	描述
sString1	STRING	第一个字符串
sString2	STRING	第二个字符串
diChars	DINT	从字符串的开始计数的位置编号，字符串的大小将用来被比较

SysStrCmpNI

这个功能块（DINT 型）将检查两个字符串定义的字符数是否相同（从字符串的开始开始计算）。返回下面值的一种：

返回值<0 字符串 1 比字符串 2 小

返回值=0 字符串 1=字符串 2

返回值>0 字符串 1 比字符串 2 大

变量	数据类型	描述
sString1	STRING	第一个字符串
sString2	STRING	第二个字符串
diChars	DINT	从字符串的开始计数的位置编号，将被检查在两个字

		字符串中是否相同
--	--	----------

SysStrCpy

这个功能块（DWORD 型）可以用来拷贝一个字符串到另一个字符串。他将返回一个指向目标字符串的指针。

变量	数据类型	描述
sString1	STRING	想要拷贝到的字符串（目标字符串）
sString2	STRING	想要被拷贝的字符串（源字符串）

SysStrLen

这个功能块（DINT 型）可用来得到一个字符串的长度。它将返回一个字符数，不包括字符串的结束符（NULL）。

变量	数据类型	描述
sString1	STRING	想要计算长度的字符串