

Q: S7-1500 中 CountOfElements 指令的使用？

A: 该指令用于获取 **ARRAY** 元素的个数，需要注意的是指令输入管脚仅支持 **L 存储区**（可以在块接口的”Input / InOut / Temp”进行声明），具体使用如下所示。

项目2 ▶ PLC_10 fangyhen [CPU 1516-3 PN/DP] ▶ 程序块 ▶ 块_1 [FC1]

名称	数据类型	默认值	注释
aa	Variant		
<新增>			
Output			
bb	UDInt		
<新增>			
InOut			
<新增>			

程序段 1:
注释



项目2 ▶ PLC_10 fangyhen [CPU 1516-3 PN/DP] ▶ 程序块 ▶ 数据块_1 [DB1]

数据块_1 (创建的快照: 2020/7/3 9:42:29)

名称	数据类型	起始值	保持	注释
aa_1	Array[0..10] of Byte			
aa	Bool	FALSE		
aaaa	Bool	TRUE		

建立11字节的ARRAY数组

项目2 ▶ PLC_10 fangyhen [CPU 1516-3 PN/DP] ▶ 程序块 ▶ Main [OB1]

名称	数据类型	默认值	注释
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True if remanent data are available

程序段 1:
注释



元素个数为11