

The Library SysLibPorts.lib.....	2
SysPortIn.....	2
SysPortInW.....	2
SysPortInD.....	2
SysPortOut.....	2
SysPortOutW.....	3
SysPortOutD.....	3

The Library SysLibPorts.lib

这个库可用来通过外部硬件设备的端口地址和其进行通讯。例如 realtime 时钟、graphic 控制等等。可通过端口地址来进行读写。这个执行过程是实时的。

从端口地址读取的功能块如下：

- SysPortIn
- SysPortInW
- SysPortInD

从端口地址写入的功能块如下：

- SysPortOut
- SysPortOutW
- SysPortOutD

SysPortIn

这个功能块（BYTE 型）返回在端口地址通过 wPort 已通过的字节值。

变量	数据类型	描述
wPort	WORD	硬件设备的端口地址

SysPortInW

这个功能块（WORD 型）返回在端口地址通过 wPort 已通过的字节值。

变量	数据类型	描述
wPort	WORD	硬件设备的端口地址

SysPortInD

这个功能块（DWORD 型）返回在端口地址通过 wPort 已通过的字节值。

变量	数据类型	描述
wPort	DWORD	硬件设备的端口地址

SysPortOut

这个功能块（BOOL 型）可用来写入 BYTE 值，这些字节可通过 byData 传第到通过 wPort 传第的端口地址。若操作成功结束则返回 TRUE，否则返回 FALSE。

变量	数据类型	描述
wPort	WORD	硬件设备的端口地址
byData	BYTE	要写入到端口地址的值

SysPortOutW

这个功能块 (BOOL 型) 可用来写入 WORD 值, 这些字节可通过 byData 传第到通过 wPort 传第的端口地址。若操作成功结束则返回 TRUE, 否则返回 FALSE。

变量	数据类型	描述
wPort	WORD	硬件设备的端口地址
byData	WORD	要写入到端口地址的值

SysPortOutD

这个功能块 (BOOL 型) 可用来写入 DWORD 值, 这些字节可通过 byData 传第到通过 wPort 传第的端口地址。若操作成功结束则返回 TRUE, 否则返回 FALSE。

变量	数据类型	描述
wPort	WORD	硬件设备的端口地址
byData	DWORD	要写入到端口地址的值