

## SysLibPciCards.lib库

---

这个库用于 PCI 卡。如果系统支持函数

- SysPciGetCardInfo

就能查到卡的信息。

### SysPciGetCardInfo

此函数用于获得 PCI 卡的信息

返回值的指针指向一个 PCI\_INFO 结构。这个结构也在库中定义。这个结构包含了全部 PCI 配置寄存器。如果卡没有找到，返回 0

值	数据类型	描述
usVendorId	WORD	卡的 vendor ID
usDeviceId	WORD	卡的 device ID
usCardIndex	WORD	与特定的 vendor ID 和 device ID 相关的卡的索引号。索引号从 0 开始。如果有同样的卡有多个，则通过此索引号辨别。

### PCI\_INFO 结构

结构有下列成员:

usVendorID	WORD
usDeviceID	WORD
usSubVendorID	WORD
usSubSystemID	WORD
ulBusNr	DWORD
SlotNr	DWORD
ulFunction	DWORD
ulBaseAddresses	ARRAY[0..5] OF DWORD
byInterrupt	BYTE
DeviceSpecific	ARRAY[0..191] OF BYTE

这个结构通过 PIC 的 BIOS 设置。是只读的。**do never write to this structure** 不要修改该结构。