

杂项系统服务(Miscellaneous System Service INT15H) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/283/2021_2022__E6_9D_82_E9_A1_B9_E7_B3_BB_E7_c98_283601.htm 00H 开盒式磁带机马达85H 系统请求(SysReq)键 01H 关盒式磁带机马达86H 延迟02H 读盒式磁带机87H 移动扩展内存块 03H 写盒式磁带机88H 读取扩展内存大小 0FH 格式化ESDI驱动器定期中断89H 进入保护模式 21H 读/写自检(POST)错误记录90H 设备等待 4FH 键盘截听91H 设备加电自检 80H 设备打开C0H 读取系统环境 81H 设备关闭C1H 读取扩展BIOS数据区地址 82H 进程终止C2H 鼠标图形 83H 事件等待C3H 设置Watchdog超时 84H 读游戏杆C4H 可编程选项选择 (1)、功能00H 功能描述：开盒式磁带机马达 入口参数：AH = 00H 出口参数：CF = 0操作成功，否则，AH = 状态(86H，若未安装盒式磁带机) (2)、功能01H 功能描述：关盒式磁带机马达 入口参数：AH = 01H 出口参数：CF = 0操作成功，否则，AH = 状态(86H，若未安装盒式磁带机) (3)、功能02H 功能描述：读盒式磁带机 入口参数：AH = 02H CX = 读入的字节数 ES:BX = 存放数据的缓冲区地址 出口参数：CF = 0操作成功，DX = 实际读入的字节数，ES:BX指向最后一个字节的后面地址，否则，AH = 状态码，其值含义如下：01H CRC校验码错80H 非法命令 02H 位信号混乱86H 未安装盒式磁带机 04H 无发现数据 (4)、功能03H 功能描述：写盒式磁带机 入口参数：AH = 03H CX = 要写入的字节数 ES:BX = 已存数据的缓冲区地址 出口参数：CF = 0操作成功，CX = 00H，ES:BX指向最后一个字节的后面地址，否则，AH = 状态码，其值含义如下：80H 非法命

令86H 未安装盒式磁带机 (5)、功能0FH 功能描述：格式化ESDI驱动器定期中断，仅在PS/2中有效，在此从略 (6)、功能21H 功能描述：读/写自检(POST)错误记录，仅在PS/2中有效，在此从略 (7)、功能4FH 功能描述：键盘截听，仅在PS/2中有效，在此从略 (8)、功能80H 功能描述：打开设备入口参数：AH = 80H BX = 设备号 CX = 进程号 出口参数：CF = 0操作成功，AH = 00H，否则，AH = 状态码 (9)、功能81H 功能描述：关闭设备入口参数：AH = 81H BX = 设备号 CX = 进程号 出口参数：CF = 0操作成功，AH = 00H，否则，AH = 状态码 (10)、功能82H 功能描述：进程终止入口参数：AH = 81H BX = 进程号 出口参数：CF = 0操作成功，AH = 00H，否则，AH = 状态码 (11)、功能83H 功能描述：事件等待入口参数：AH = 83H 若需要事件等待，则：AL = 00H CX:DX = 千分秒 ES:BX = 信号量字节的地址 否则，调用参数为AL = 01H 出口参数：若调用时，AL = 00H，操作成功CF = 0，否则，CF = 1 (12)、功能84H 功能描述：读游戏杆入口参数：AH = 84H DX = 00H读取开关设置 = 01H读取阻力输入 出口参数：CF = 1H操作失败，否则，DX = 00H时，AL = 开关设置(位7 ~ 4) DX = 01H时，AX、BX、CX和DX分别为A(x)、A(y)、B(x)和B(y)的值 (13)、功能85H 功能描述：系统请求(SysReq)键入口参数：AH = 85H 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com