

系统功能(SystemFunction) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022__E7_BB_E7_BB_9F_E5_8A_9F_E8_c97_273637.htm 25H 设置中断向量 30H 读取MS-DOS版本号 33H 读取/设置Break标志 34H 读取InDOS标志的地址 35H 读取中断向量 38H 读取/设置国家信息 44H IOCTL(I/O控制) 50H 设置程序段前缀(PSP)地址 51H 读取程序段前缀(PSP)地址 59H 读取扩展的错误信息 5EH 读取机器名，读取/设置打印机配置 5FH 设备重定向 63H 读取前导字节表 65H 读取扩展的国家信息 66H 读取/设置代码页 5D0AH 设置扩展的错误信息 (1)、功能25H 功能描述：设置中断向量表 入口参数：AH = 中断号 DS:DX = 中断处理程序的入口地址 出口参数：无 (2)、功能30H 功能描述：取MS-DOS操作系统的版本号 入口参数：AH = 30H 出口参数：AL = 0V 1.0；对其它高版本有：AL = 主要版本号 AH = 次版本号(MS-DOS 3.1 = 0AH，...) BH = OEM的序列号(Original Equipment Manufacturer) BL: CX = 24位用户序列号 (3)、功能33H 功能描述：获得或改变操作系统中断的状态。在功能调用期间，将影响^C的检测 入口参数：AH = 33H AL = 00H 取状态 = 01H 设置状态，DL = 00/01表示置该状态OFF/ON 出口参数：取状态时，DL = 00/01分别表示OFF/ON 说明：1、若AL中存入其它的功能号，则返回时，AL的值为0FFH；2、若置AL为5，则启动驱动器号返回在DL中(1-A，2-B，...) (4)、功能34H 功能描述：获得InDos标志的远地址，它由DOS维护表示DOS时活跃的 入口参数：AH = 34H 出口参数：ES:BX = InDos标志的远地址 若该单元值为1，表示DOS功能在执行

, 否则, 则不是。(5)、功能35H 功能描述: 取指定中断号的入口地址 入口参数: AH = 35H AL = 中断号 出口参数: ES:BX = 中断处理程序的入口地址 (6)、功能38H 功能描述: 读取或设置国家信息 入口参数: AH = 38H 当读取国家信息时 DS:DX = 存放返回信息的地址 AL = 0取当前国家信息 AL = 1~0FEH 取国家代码小于255的国家信息 AL = 0FFH取代码大于等于255的国家信息, BX = 国家代码 设置国家信息时 DX = 0FFFFH AL = 0~0FEH设置国家代码小于255的国家信息 AL = 0FFH置代码大于等于255的国家信息, BX = 国家代码 出口参数: CF = 0调用成功, BX = 国家代码, 否则。AX = 错误代码(02H), 其含义见错误代码表 说明国家信息如下所示: 字节0-1H: 日期格式: 0mdy、1dmy、2ymd 字节2-6H: 货币字符 字节7-8H: 数值千位分割符 字节9-0AH: 数值精度分割符 字节0B-0CH: 日期间隔符 字节0D-0EH: 时间间隔符 字节0FH: 货币格式 位0=0货币符号在前, 否则, 货币符号在后 位1=0货币符号和数据之间无空格, 否则, 二者之间有一个空格 位2=0货币符号和小数点分开, 否则, 货币符号代替小数点 字节10H: 货币的小数位数字 字节11H: 时间格式。位0=012小时制, 否则, 24小时制 字节12~15H: Case-Map调用地址 字节16~17H: 字符串分割符 字节18~21H: 保留 (7)、功能44H 功能描述: 输入/输出控制, 其子功能描述: 00H取设备信息01H取设备信息 02H从字符设备驱动器接受控制数据03H发送控制数据到字符设备驱动器 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