

进程控制功能(Proce -ControlFunction) 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\\_\\_E8\\_BF\\_9B\\_E7\\_A8\\_8B\\_E6\\_8E\\_A7\\_E5\\_c97\\_273636.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022__E8_BF_9B_E7_A8_8B_E6_8E_A7_E5_c97_273636.htm) 00H 终止进程 26H 创建新的程序段前缀(PSP) 31H 终止并驻留 4BH 执行程序(EXEC) 4CH 带返回码方式的终止进程 4DH 读取返回代码 62H 读取PSP地址

(1)、功能00H 功能描述：终止进程。这是程序可以使用的终止进程的方法之一 入口参数：AH = 00H CS = 代码段地址 出口参数：无 (2)、功能26H 功能描述：把当前正在执行程序的程序段前缀(PSP)拷贝到内存中的指定地址中，并可改变其为其它程序所使用 入口参数：AH = 26H DX = 新程序段前缀的段地址 出口参数：无 (3)、功能31H 功能描述：终止程序的运行，传递一个返回代码给其父进程，但该程序部分或全部驻留在内存中 入口参数：AH = 31H AL = 返回代码号 DX = 驻留在内存中的字节数 出口参数：无 (4)、功能4BH 功能描述：执行程序(EXEC) 入口参数：AH = 4BH ES:BX = 参数块的地址 DS:DX = 程序的入口地址 AL = 00H装入并执行程序，03H以覆盖的形式装入 出口参数：CF = 0操作成功，除CS和IP之外，其它寄存器的值都被破坏，否则，AX = 错误号(01H、02H、03H、05H、08H、0AH或0BH)，其含义见错误代码表 (5)、功能4CH 功能描述：终止程序的执行，并可返回一个代码 入口参数：AH = 4CH AL = 返回的代码 出口参数：无 (6)、功能4DH 功能描述：父进程获取子进程的返回代码 入口参数：AH = 4DH 出口参数：AH = 00H用中断20H、中断21H的功能0或4C正常终止 = 01H用户按^C终止 = 02H因致命错误而终止 = 03H用中

断21H的功能31H，或中断27H终止 AL = 子进程的返回码

: 00H子进程由中断20H、中断21H的功能0或4C终止 (7)、功能62H 功能描述：读取PSP地址 入口参数：AH = 62H 出口参数：BX = PSP的偏移量 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](http://www.100test.com)