

内存分配功能(Memory-AllocationFunction) PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/277/2021\\_2022\\_\\_E5\\_86\\_85\\_E5\\_AD\\_98\\_E5\\_88\\_86\\_E9\\_c98\\_277365.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/277/2021_2022__E5_86_85_E5_AD_98_E5_88_86_E9_c98_277365.htm)

48H 分配内存块 49H 释放内存块 4AH 重定义内存块的大小 58H 读取/设置内存分配策略

(1)、功能48H 功能描述：分配一块内存单元，并返回该块内存单元的首地址 入口参数：AH = 48H BX = 需要申请的内存单元字节数 出口参数：CF = 0分配成功，AX = 存储单元的首地址，否则，AX = 错误号(07H或08H)，其含义见错误代码表，BX = 还可用的最大块数

(2)、功能49H 功能描述：释放内存单元块以便为其它程序使用 入口参数：AH = 49H ES = 被申请块的段地址 出口参数：CF = 0释放成功，否则，AX = 错误号(07H或09H)，其含义见错误代码表

(3)、功能4AH 功能描述：根据程序的需要，动态地改变一个内存块 入口参数：AH = 4AH BX = 需要一个新存储块的大小 ES = 被修改块的段地址 出口参数：CF = 0修改成功，否则，AX = 错误号(07H、08H或09H)，其含义见错误代码表，BX = 可用最大块的大小

(4)、功能58H 功能描述：读取/设置内存分配策略 入口参数：AH = 58H 读取内存分配策略AL = 00H 设置内存分配策略AL = 01H BX = 内存分配策略代码：00H第一满足 01H最好满足 02H最后满足 出口参数：CF = 0操作成功，AX = 已选用的内存分配策略代码(含义如上说明)，否则，AX = 错误号(01H)，其含义见错误代码表

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)