

键盘服务(KeyboardServiceINT16H) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/468/2021_2022__E9_94_AE_E7_9B_98_E6_9C_8D_E5_c67_468693.htm

00H、10H 从键盘读入字符03H 设置重复率 01H、11H 读取键盘状态04H 设置键盘点击 02H, 12H 读取键盘标志05H 字符及其扫描码进栈 (1)、功能00H和10H 功能描述：从键盘读入字符 入口参数：AH = 00H读键盘 = 10H读扩展键盘，可根据0000:0496H单元的内容判断：扩展键盘是否有效 出口参数：AH = 键盘的扫描码 AL = 字符的ASCII码 (2)、功能01H和11H 功能描述：读取键盘状态 入口参数：AH = 01H检查普通键盘 = 11H检查扩展键盘 出口参数：ZF = 1无字符输入，否则，AH = 键盘的扫描码，AL = ASCII码。 (3)、功能02H和12H 功能描述：读取键盘标志 入口参数：AH = 02H普通键盘的移位标志 = 12H扩展键盘的移位标志 出口参数：AL = 键盘标志(02H和12H都有效)，其各位之值为1时的含义如下：位7INS开状态位3ALT键按下位6CAPS LOCK开状态位2CTRL键按下 位5NUM LOCK开状态位1左SHIFT键按下 位4SCROLL LOCK开状态位0右SHIFT键按下 AH = 扩展键盘的标志(12H有效)，其各位之值为1时的含义如下：位7SysReq键按下位3右ALT键按下 位6CAPS LOCK键按下位2右CTRL键按下 位5NUM LOCK键按下位1左ALT键按下 位4SCROLL键按下位0左CTRL键按下 (4)、功能03H 功能描述：设置重复率 入口参数：AH = 03H 对于PC/AT和PS/2：AL = 05H BH = 重复延迟 BL = 重复率 对于PCjr：AL = 00H装入缺省的速率和延迟 = 01H增加初始延迟 = 02H重复频率降低一半 = 03H增加延迟和降低一半重复频率 = 04H关闭键盘重复

功能 出口参数：无 (5)、功能04H 功能描述：设置键盘点击
入口参数：AH = 04H AL = 00H关闭键盘点击功能 = 01H打开
键盘点击功能 出口参数：无 (6)、功能05H 功能描述：字符及
其扫描码进栈 入口参数：AH = 05H CH = 字符的描述码 CL =
字符的ASCII码 出口参数：CF = 1操作成功，AL = 00H，否则
，AL = 01H 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