

获得系统中鼠标的键数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_8E_B7_E5_BE_97_E7_B3_BB_E7_c97_137690.htm 获得系统中鼠标支持的

的键数（两键或三键），首先在程序中做如下定义：Declare
Function GetSystemMetrics Lib "user32" Alias "GetSystemMetrics"
(ByVal nIndex As Long) As Long Public Const

SM_CMOUSEBUTTONS = 43 然后在程序中调用

GetSystemMetrics 函数 number& =

GetSystemMetrics(SM_CMOUSEBUTTONS) 返回值为系统支持的
鼠标键数（返回 0，则系统中没有安装鼠标）下面是

GetSystemMetrics 函数参数 nIndex 的定义：SM_ARRANGE

Flags specifying how the system arranged minimized windows. For
more information about minimized windows, see the following

Remarks section. SM_CLEANBOOT 返回系统启动方式：0 正
常启动 1 安全模式启动 2 网络安全模式启动

SM_CMOUSEBUTTONS 返回值为系统支持的鼠标键数，返
回 0，则系统中没有安装鼠标。SM_CXBORDER,

SM_CYBORDER 返回以相素值为单位的 Windows 窗口边框的
宽度和高度，如果 Windows 的为 3D 形态，则等同于

SM_CXEDGE 参数 SM_CXCURSOR, SM_CYCURSOR 返回以
相素值为单位的标准光标的宽度和高度 SM_CXDLGFRAME,

SM_CYDLGFRAME 等同与 SM_CXFIXEDFRAME and

SM_CYFIXEDFRAME SM_CXDOUBLECLK,

SM_CYDOUBLECLK 以相素值为单位的双击有效的矩形区域

SM_CXEDGE, SM_CYEDGE 以相素值为单位的 3D 边框的宽度

和高度 SM_CXFIXEDFRAME, SM_CYFIXEDFRAME 围绕具有标题但无法改变尺寸的窗口（通常是一些对话框）的边框的厚度 SM_CXFRAME, SM_CYFRAME 等同于 SM_CXSIZEFRAME and SM_CYSIZEFRAME

SM_CXFULLSCREEN, SM_CYFULLSCREEN 全屏幕窗口的窗口区域的宽度和高度 SM_CXHSCROLL, SM_CYHSCROLL 水平滚动条的高度和水平滚动条上箭头的宽度

SM_CXHTHUMB 以相素为单位的水平滚动条上的滑动块宽度 SM_CXICON, SM_CYICON 系统缺省的图标的高度和宽度（一般为 32*32） SM_CXICONSPACING, SM_CYICONSPACING 以大图标方式查看 Item 时图标之间的间距，这个距离总是大于等于 SM_CXICON and SM_CYICON. SM_CXMAXIMIZED, SM_CYMAXIMIZED 处于顶层的最大化窗口的缺省尺寸 SM_CXMAXTRACK, SM_CYMAXTRACK 具有可改变尺寸边框和标题栏的窗口的缺省最大尺寸，如果窗口大于这个尺寸，窗口是不可移动的

SM_CXMENUCHECK, SM_CYMENUCHECK 以相素为单位计算的菜单选中标记位图的尺寸 SM_CXMENUSIZE, SM_CYMENUSIZE 以相素计算的菜单栏按钮的尺寸 SM_CXMIN, SM_CYMIN 窗口所能达到的最小尺寸 SM_CXMINIMIZED, SM_CYMINIMIZED 正常的最小化窗口的尺寸 SM_CXMINTRACK, SM_CYMINTRACK 最小跟踪距离，当使用者拖动窗口移动距离小于这个值，窗口不会移动

SM_CXSCREEN, SM_CYSCREEN 以相素为单位计算的屏幕尺寸。 SM_CXSIZE, SM_CYSIZE 以相素计算的标题栏按钮的尺寸 SM_CXSIZEFRAME, SM_CYSIZEFRAME 围绕可改变大小

的窗口的边框的厚度 SM_CXSMICON, SM_CYSMICON 以相素计算的小图标的尺寸, 小图标一般出现在窗口标题栏上
SM_CXVSCROLL, SM_CYVSCROLL 以相素计算的垂直滚动条的宽度和垂直滚动条上箭头的高度 SM_CYCAPTION 以相素计算的普通窗口标题的高度 SM_CYMENU 以相素计算的单个菜单条的高度 SM_CYSMCAPTION 以相素计算的窗口小标题栏的高度 SM_CYVTHUMB 以相素计算的垂直滚动条中滚动块的高度 SM_DBCSENABLED 如果为 TRUE 或不为 0 的值表明系统安装了双字节版本的 USER.EXE, 为 FALSE 或 0 则不是
SM_DEBUG 如果为 TRUE 或不为 0 的值表明系统安装了 debug 版本的 USER.EXE, 为 FALSE 或 0 则不是
SM_MENUDROPALIGNMENT 如果为 TRUE 或不为 0 的值下拉菜单是右对齐的否则是左对齐的 SM_MOUSEPRESENT 如果为 TRUE 或不为 0 的值则安装了鼠标, 否则没有安装
SM_MOUSEWHEELPRESENT 如果为 TRUE 或不为 0 的值则安装了滚轮鼠标, 否则没有安装 (Windows NT only) 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