

WINDOWS键盘事件上挂接监控函数的方法计算机二级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao_ti2020/568/2021_2022_WINDOWS_](https://www.100test.com/kao_ti2020/568/2021_2022_WINDOWS_E9_94_AE_c97_568558.htm)

[E9_94_AE_c97_568558.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/568/2021_2022_WINDOWS_E9_94_AE_c97_568558.htm) WINDOW下可进行挂接的过滤函数包括11种：WH_CALLWNDPROC 窗口函数的过滤函数
WH_CBT 计算机培训过滤函数 WH_DEBUG 调试过滤函数
WH_GETMESSAGE 获取消息过滤函数 WH_HARDWARE 硬件消息过滤函数
WH_JOURNALPLAYBACK 消息重放过滤函数 WH_JOURNALRECORD 消息记录过滤函数
WH_MOUSE 鼠标过滤函数 WH_MSGFILTER 消息过滤函数

WH_SYSMMSGFILTER 系统消息过滤函数 WH_KEYBOARD 键盘过滤函数 其中键盘过滤函数是最常用最有用的过滤函数类型，不管是哪一种类型的过滤函数，其挂接的基本方法都是相同的。WINDOW调用挂接的反调函数时总是先调用挂接链首的那个函数，因此必须将键盘挂钩函数利用函数

SetWindowsHookEx()将其挂接在函数链首。至于消息是否传递给函数链的下一个函数是由每个具体函数功能确定的，如果消息需要传递给下一个函数，可调用API函数

的CallNextHookEx()来实现，如果不传递直接返回即可。挂接函数可以是用来监控所有线程消息的全局性函数，也可以是单独监控某一线程的局部性函数。如果挂接函数是局部函数，可以将它放到一个.DLL动态链接库中，也可以放在一个局部模块中；如果挂接函数是全局的，那么必须将其放在一个.DLL 动态链接库中。挂接函数必须严格按照下述格式进行声明，以键盘挂钩函数为例：int FAR PASCAL KeyboardProc(int nCode,WORD wParam,DWORD lParam) 其中KeyboardProc

为定义挂接函数名，该函数必须在模块定义文件中利用EXPORTS命令进行说明；nCode决定挂接函数是否对当前消息进行处理；wParam和lParam为具体的消息内容。来源：考试大 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