GetProcAddress函数检索指定的动态链接库(DLL)中的输出[库函数](http://baike.so.com/doc/6115433-6328575.html" \t "http://baike.so.com/doc/_blank)地址。

FARPROC GetProcAddress(

HMODULE hModule, // DLL模块句柄

LPCSTR lpProcName // 函数名

);

hModule [in]

包含此函数的DLL模块的句柄。LoadLibrary、****AfxLoadLibrary**** 或者GetModuleHandle函数可以返回此句柄。

lpProcName [in]

包含函数名的以NULL结尾的字符串，或者指定函数的序数值。如果此参数是一个序数值，它必须在一个字的底字节，高字节必须为0。

返回值:

如果[函数调用](http://baike.so.com/doc/2151920-2276849.html" \t "http://baike.so.com/doc/_blank)成功，返回值是DLL中的输出函数地址。

如果[函数调用](http://baike.so.com/doc/2151920-2276849.html" \t "http://baike.so.com/doc/_blank)失败，返回值是NULL。得到进一步的错误信息，调用函数GetLastError。

例：

//计算LoadLibraryA的入口地址

PTHREAD\_START\_ROUTINE pfnStartAddr = (PTHREAD\_START\_ROUTINE)

GetProcAddress(GetModuleHandle(TEXT("Kernel32")), "LoadLibraryA");

if (pfnStartAddr == NULL)

{

MessageBox(NULL, L"获取函数LoadLibraryA的地址失败", L"Error", MB\_OK);

return FALSE;

}