VC声明

**翻译:释放内存**

**BOOL VirtualFree(**

BOOL VirtualFreeEx(

HANDLE hProcess, // 要释放内存所在进程的句柄

LPVOID lpAddress, // 区域地址

DWORD dwSize, // 区域大小，字节

DWORD dwFreeType //类型

);

[折叠](http://baike.so.com/doc/925286-978030.html)[编辑本段](http://baike.so.com/create/edit/?eid=925286&sid=978030&secid=2)说明

该函数的功能是取消或者释放调用进程的虚[地址空间](http://baike.so.com/doc/901224-952574.html)页的一个区域

如果想释放一块调用VirtualAllocEx函数分配的内存(包括虚拟内存),就使用VirtualFreeEx函数

[折叠](http://baike.so.com/doc/925286-978030.html)[编辑本段](http://baike.so.com/create/edit/?eid=925286&sid=978030&secid=3)参数说明

LPVOID lpAddress, 要释放的页的区域的地址,如果dwFreeType指定为MEM\_RELEASE且这个区域是被保留的话,那么这个地址就要指定为分配区域的首地址

SIZE\_T dwSize, 要释放页的大小,如果dwFreeType类型中包含了MEM\_RELEASE,则dwSize必须为0

DWORD dwFreeType 类型说明

MEM\_DECOMMIT 取消VirtualAlloc提交的页

MEM\_RELEASE 释放指定页,如果指定了这个类型,则dwSize应设置为0, 否则函数会调用失败

[折叠](http://baike.so.com/doc/925286-978030.html)[编辑本段](http://baike.so.com/create/edit/?eid=925286&sid=978030&secid=4)返回值

如果调用成功,返回一个非0值

调用失败,返回0