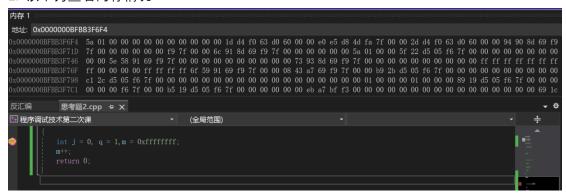
1. 以下为查看内存情况:



在原 4 个字节的 int 型变量前后各分配 4 个字节的空间是在调试时,VS 编译器对每一个变量设置的前后标志。编译器可以以此提醒越界问题,和存储调试信息。

2.递归循环不会无限循环。将实例代码在 VS 中编译运行,VS 提示如下:



如果递归循环会导致堆栈溢出,内存爆炸。(同时在调试的"诊断"中看到 CPU 占用很大) 所以递归循环不会一直继续下去。