# OD打补丁

## 补丁点

在非对抗下, 一般选择 call 、jmp 指令上进行操作 (最好操作的点)

### 直接跳和间接跳

- 直接跳
  - o call MeaageBox 直接跳往函数的第一条指令处,有兼容性问题(没有 jmp 跳表作中转)
  - 跳表即为**IAT**表(Import Address Table)
- 间接跳
  - o call ds:[MessageBox] 跳往IAT表的表项的地址处

#### 注

VS编译器使函数以16字节对齐,中间填充 int 3 或者 nop

OD的右键 —— 显示模块名称,会显示程序显示调用的模块名称都会在里面,隐式调用(LoadLibrary )不会在

#### 病毒分析:

病毒四要类:文件操作类、网络传输类、注册表操作类、内核操作类

不属于以上四种直接白名单

PE下数两行半,程序入口点