

# 注入方法

---

本质:

代码能写到对方进程, 代码有执行机会

---

## 1. LoadLibrary,注入DLL

通过写远程内存,写入DLL名,直接传入LoadLibrary的地址,远程加载DLL

---

## 2. 远程线程

注入ShellCode 进行注入代码,或者注入代码Load\_Dll

---

## 3. 虚表注入

预先探测虚表项的调用时机与频率, 给予一个Inject的函数质性机会

---

## 4. GetThreadContext

通过修改该Context,改变线程执行流程, 带起我们的代码

---

## 5. API HOOK

X32 Demo

X64 Demo

---

## 6. 输入法注入

伪装一个输入法程序, 切换输入法带起 写入DLL

---

## 7. 注册表键值

修改COM组件在注册表的路径, 进行COM劫持

---

## 8. (修改/加入)PE中的导入库的名称

利用PE加载原理, 带起自定义的DLL

---

## 9. PE加载器

用PE加载器模拟系统, 进行加载目标程序, 让目标程序生活在PE加载器的肚子里

## 10. Path程序入口点

对PE打补丁, 修改程序入口点到我们的自定义代码上, 然后流程转移到OEP

---

## 11. SetWindowsHookEx全局钩子

修改指定窗口的过程函数, 为待注入的DLL的导出函数, 则目标程序会自动加载此DLL, 进而进行注入

---

## 12. DLL劫持

选择战场很重要, 选择目标DLL 进行导出函数劫持

---