

实验名称

网络与系统安全综合实验

实验截止: XXXX.xx.xx 星期 X 23:59

概要

这里是概要, 可以写一些实验的背景或者简介

- 这里是一个项目列表
- 第二项
- 第三项

1 这是一个一级标题

1.1 这是一个二级标题

可以说明此次实验的所有内容, 比如: 本次课程一共有三个 lab:

- lab1: 逆向实验
- lab2: shellcode& 栈溢出实验
- lab3: 格式化字符串 &ROP 实验

1.2 提交内容 (举例)

每次 lab 实验需要提交实验报告 (PDF/Word), 实验报告需要完整反映题目解答过程和最后的答案。如果编写了对应的解题脚本, 连同脚本和实验报告一同压缩为.zip 格式上交。

命名格式:

压缩包: lab[1-3]-学号-姓名.zip

e.g. lab1-17000000001-张三.zip

报告: lab[1-3]-学号-姓名.[doc/pdf]

e.g. lab1-17000000001-张三.pdf

脚本: lab[1-3]-[1-5]-学号-姓名.[c/py/...]

e.g. lab1-2-17000000001-张三.py

2 这是另一个标题

可以对实验使用的工具/内容进行详细说明。

如果要使用一个 fig 添加多张图片可以参考以下格式:

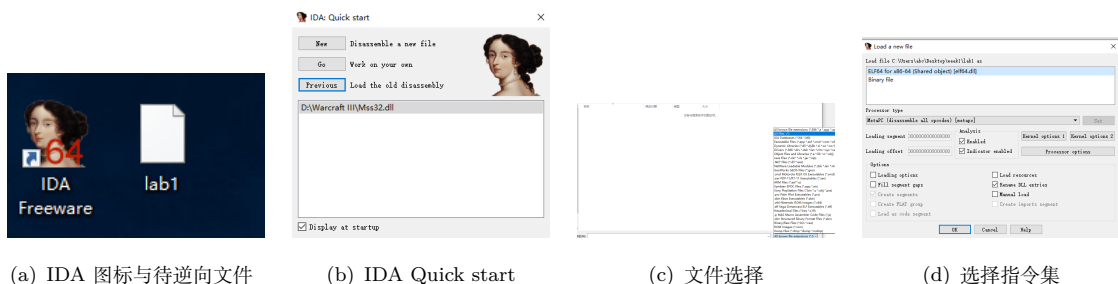


图 1: IDA 打开文件过程

如果只添加一张图片，可以参考以下格式：

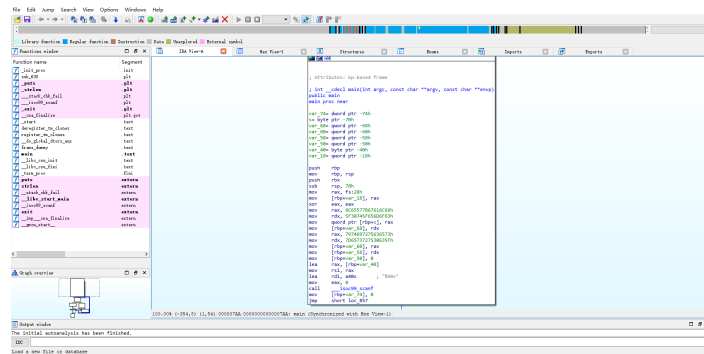


图 2: IDA 界面

如果要添加表格，可以参考以下格式：

表 1: gdb 常用命令

命令	参数	含义
run		运行当前程序
break	地址	在参数所表示的地址处添加断点
continue		从当前位置继续执行，直到遇到断点停止
quit		退出 gdb
attach	进程的 pid	使用 gdb 调试当前运行的程序
n		set over，遇到函数不进入函数内部
s		set into，遇到函数进入函数内部
finish		step out，执行完并且退出当前函数
info	registers	显示所有寄存器
info	b	当前设置的断点
del	断点的序号	删除某个断点
x/nfu	地址	以 f 格式打印从地址处开始的 n 个长度单元为 u 的内存值。 f: 是输出格式。x:16 进制，o:8 进制。u: 标明一个单元的长度。 b: 一个 byte，h: 两个 byte (halfword) w: 四个 byte (word)，g: 八个 byte (giant word)
vmmap(需要 peda 插件)		打印调试程序的虚拟地址映射

如果要插入代码可以参考以下格式：

```

1     public static void main(String[] args) {
2         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
3         int n = scanner.nextInt();
4         System.out.println(n);
5     }
6 }
```