

**课 程 实 验 报 告**

**课程名称： 逆向工程分析技术**

**专业班级： 信息安全 班**

**学 号：**

**姓 名：**

**指导教师： 鲁宏伟**

**报告日期：**

**网络空间安全学院**

1. **实验准备**

（下载安装相关工具和支撑平台）

1. **实验内容**
2. 编程（Java、C/C++或Python）分析PE文件（experient-1.exe）的结构，提取文件相关信息，描述文件的主要参数和构成；
3. 结合程序实例，分析函数“sub\_4A19B0”出现“栈平衡”问题的原因，并根据程序运行流程，借助IDA工具调整使其达到栈平衡；
4. 在上述工作基础上，尝试分析实例代码中的“Flag”。
5. **实验目标**

（1）通过自己编写代码或者利用工具加深对PE文件格式的理解。

（2）掌握反汇编工具的使用方法以及简单的软件逆向分析过程。

1. **分析方法和过程**

1. **实验结论**

围绕实验目标撰写

1. **实验心得**