

# 第十二次作业

PB19111708 杨云皓

## 实 验 报 告

评分:

PB19111708

级

姓名 杨云皓

日期

No

实验题目: HW12

实验目的:

1. 恶意代码是任何的程序或可执行代码,其目的是在用户未授权的情况下更改或控制计算机及网络系统
2. 独立的恶意代码能够独立传播和运行,是一个完整的程序,它不需要寄宿在另一个程序中  
非独立的恶意代码只是一段代码,必须寄生在某个程序中,作为该程序的一部分传播和运行。
3. 可以自我复制(自动传染)即为广义病毒  
传统意义上的病毒是狭义病毒,同时具有寄生和传染能力的恶意代码。
4. 引导模块:病毒的入口模块,最先获得系统的控制。  
感染模块:负责完成病毒的感染功能,是病毒最核心最关键的代码。  
触发模块:对预先设定的条件进行判断,满足则回真,不满足则回假。  
破坏模块:完成具体破坏作用。
5. 侦察模块:收集对分析系统类型起关键作用的信息。  
攻击模块:在非授权情况下侵入系统,获取系统信息,提升自己权限。  
通信模块:用于实现与制作者和其它蠕虫的信息交互。  
~~命令模块~~  
命令接口模块:可以手工控制传播出去的某些蠕虫,进而控制受害主机  
数据库支持:方便攻击者管理信息