

网络攻击

- 定义：网络攻击是指网络攻击者通过非常的手段（如破译密码、电子欺骗等）获得非法的权限并通过使用这些非法的权限使网络攻击者能够对被攻击的主机进行非授权的操作。
- 黑客分类：白帽黑客（黑客），黑帽黑客（骇客）
- 网络攻击阶段
 1. 攻击准备阶段：踩点、扫描和查点
 2. 攻击实施阶段：窃听（键击记录器、网络监听、非法访问数据）、欺骗、拒绝服务（分布式拒绝服务攻击DDos）和数据驱动（缓冲区溢出攻击、格式化字符串攻击、输入验证攻击、同步漏洞攻击、信任漏洞攻击）
 3. 攻击善后阶段：日志清理、安装后门和内核套件