

Social Engineering
社会工程学(一)

1、什么是社会工程学

- 1、人性的漏洞
- 2、欺骗的艺术

通过人性的漏洞、欺骗的艺术，通过让目标(受害人)、心理弱点、本能反应、好奇心、信任、贪婪等心理缺陷，进行Z骗、伤害、审讯、破坏计算机系统、钓鱼等的危害手段。

简单的说在整个信息安全的 环节中，人的因素是最弱的一环。
社会工程就是利用人的薄弱环节。

通过欺骗的手段而入侵计算机系统达到攻击一种方式。

例子

WIFI钓鱼

- 酒店
- 家
- 火车站
- 机场
- 公交车
- 地铁

无线安全

- DNS劫持
- 流量分析



网络安全

内部网络

内网DNS

10.0.0.135

前端技术

账号

密码

2、社会工程学用途?

- 1、网络设备
 - admin admin 数据库保存
- 2、身份鉴别系统
- 3、防火墙系统
- 4、内网穿透
- 5、入侵检测系统
 - 规则
 - 流量分析
- 6、加密系统
- 7、邮件系统
- 8、IM系统
- 等

3、如何使用社会工程学

- 1、聊天、交谈、欺骗、假冒等方式
- 2、邮件系统/发送/欺骗/广告/假冒/工作
- 3、利用离职员工/OA/密码/VPN/聊天
- 4、信息收集 公司 某一个员工 1381xxx1234 名字 工作ID
 - 公司
 - 钉钉
 - 邮箱
 - liyanliang
 - lyl
- 5、社工工程师

4、使用社会工程的步骤

- 1、信息收集
- 2、换位思考
- 3、信息源
 - 1、从公开的网站上收集信息
 - 2、通过聊天、交谈、欺骗、冒充
 - 3、运用你的观察力/观察的力量
 - 4、碎纸机/垃圾桶/垃圾堆找信息 信号卡账单
 - 5、信息分析的软件
- 4、交流模型
 - 交流策略
 - 交流模型
 - 信息
 - 视觉
 - 听觉
 - 触觉
 - 语言
 - 信息传递
- 5、反馈