⑪ 计算机网络安全技术

# 第2章 黑客概述及目标系统的探测(nmap)

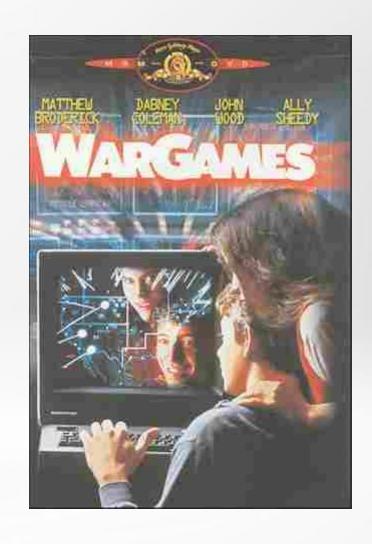
### 概述





凯文•米特尼克

- > 凯文•米特尼克是美国20世纪最著名的黑客之一, 他是《社会工程学》的创始人
- 〉《欺骗的艺术》
- > 史上5大最危险的黑客
- http://www.bilibili.com/video/av2149309/
- > 电影: 骇客追缉令





#### 黑客

黑客是一个中文词语,皆源自英文hacker,随着灰鸽子的出现,灰鸽子成为了很多假借黑客名义控制他人电脑的黑客技术,于是出现了"骇客"与"黑客"分家。2012年电影频道节目中心出品的电影《骇客(Hacker)》也已经开始使用骇客一词,显示出中文使用习惯的趋同。

实际上,黑客(或骇客)与英文原文Hacker、Cracker等含义不能够达到完全对译,这是中英文语言词汇各自发展中形成的差异。Hacker一词,最初曾指热心于计算机技术、水平高超的电脑高手,尤其是程序设计人员,逐渐区分为白帽、灰帽、黑帽等,其中黑帽(black hat)实际就是cracker。





网络攻击发展趋势



	传统	现在	
动机	对技术的兴趣	政治、经济利益	
手段	渗透入侵	木马僵尸网络	
危害	拒绝服务	信息泄露	



黑客攻击的一般过程

