◎ 藐视网络秩序的电脑人

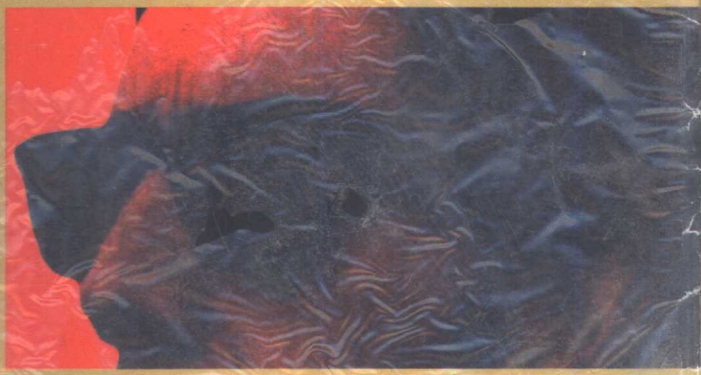
黑客案例

麦赫 著

Maihe

THE HACKER'S CASES

轰/动/全/球/的/网/络/侵/袭/案



巡游五角大楼，登录克里姆林宫，进出全球所有计算机系统，摧垮全球金融秩序和重建新的世界格局，谁也阻挡不了我们的进攻，我们才是未来世界的主宰。

—— 凯文·米特尼克

“最让我束手无策的商业对手便是那些隐藏在网络后面的黑客”

—— 比尔·盖茨

The hacker's cases

西南财经大学出版社

黑客案例

麦赫 著

Maihe

西南财经大学出版社

责任编辑：任丕中

书　名：黑客案例

作　者：麦　赫

出版者：西　南　财　经　大　学　出　版　社
（四川省成都市光华村西南财经大学内）
邮编：610074　　电话：7301785

排　版：西南财经大学出版社照排部

印　刷：四川五洲彩印厂

发　行：西南财经大学出版社

全　国　新　华　书　店　经　销

开　本：850×1168　1/32

印　张：14.5

字　数：320千字

版　次：1998年6月第1版

印　次：1998年6月第1次印刷

印　数：1—8000册

定　价：23.80元

ISBN 7-81055--324-0/T·10

The hacker's cases

让所有公司束手无策的商业对手

未来世界的最高危机

“在未来的时代里，只有黑客能改变这个世界的所有秩序，无论是经济秩序，还是军事秩序。”

—— 德国《快捷报》

CONTENTS

第一部　挑战美国

(1)

/今天威胁着美利坚合众国的，绝不是什么共产主义大国，而是一个人或者一个隐形群体——

/“能摧毁别人的经济体系算什么，我可以让所有国家的军事部署在一夜间化为乌有，可以让所有武器试验室、科学试验室、工业试验室的苦心经营体无完肤，我可以让美国再花几十亿重新部署他们的导弹、潜艇和军队。”

/一个敢向美国叫板的电脑人。

/重要案例——

·当提示符稍作闪烁后，伍德所熟悉的画面并没有在屏幕上出现，取而代之的竟是一双血淋淋的眼睛！……这张北美最为核心的“北美防空系统布防图”上，已经被堆满了白骨，涂抹上了鲜血，在图中央，赫然写着“你们这些臭狗屎！”

·除了总统府五角大楼外，还有谁知道美国所有指向天空，指向苏联及其盟国的核弹名称、数量和位置。

·当一个黑客高手接触到一套系统软件的时候，对他最有吸引力的肯定是防御功能。……米特尼克改动后的程序已经变得简洁明了，它使得其中的联系更为快捷，工作效率大大提高，而设置的保密措施极为巧妙——这就是一个黑客的另一种价值。

目 录

·突破太平洋贝尔公司的洛杉矶控制中心，所带来的登录的巨大方便和本身的诱惑，是没有任何黑客所能抗拒的。

·“枪炮与玫瑰”给他所带来的强大的破坏欲望，使她看到了这个黑客的可怕。

·“勇士们，出发了！”——米特尼克、金斯博格、凯斯迪沃兹的贝尔公司窃案！

·传统黑客意味着对完美程序的高尚追求，他们的兴趣所在是不断发现程序中的缺陷。改变了世界的比尔·盖茨曾经就是这一类黑客。

·有人指控他非法闯入电话公司的维修系统和计帐计算机，并使用从商务卫星系统窃取的口令拨打长途电话，同时还有无线电业余爱好者协会指控其闯入该机构的通讯频率……

·在太平洋贝尔公司洛杉矶中心计算机上建立帐户，那样可以发出指令，为所欲为——但当他控制了洛杉矶地区的电话系统后，他却没有使用他所掌握的权力。

·1986 年 4 月，米特尼克渗入休斯公司的计算机系统，这使得他成功地进入了国家计算机安全中心……

·“如果你不介意的话，就把这个帐号取名为‘黑客’吧。”米特尼克向他的追踪者发出了挑衅。

·对手似乎想修改 XENIX 文件，这个 UNIX 文件的升级版是圣特·克鲁兹公司的商业核心机密，更让人震惊的是，他显然想拷贝 XENIX 文件。

·他扬言可以在很远的地方通过“逻辑炸弹”摧毁任何计算机系统。

·他已经明白，那两个年轻人已经把皮埃尔斯大学新开发出来的软件在磁盘上作了备份，这个 CP.COM 执行程序已经把这份价值……

·他出售的这种逻辑炸弹可以摧毁公司的工资报表、库存数量及销售情况登记，让公司管理陷入彻底的混乱之中。一时间，那些仇恨公司的雇员竞对……

……她知道，这是那个黑客的手段，因为他曾发誓要报复那个讨厌的司法人员，他对她家的电话……

目 录

目 录

第二部 平衡计划

(191)

/他无所不在,无所不能!——一个比索罗斯更隽智,更具杀伤力的智者!

/平衡东西方,帮助落后的国家追赶超级大国,缩小所有商业对手的差距,使世界两大集团在军事领域保持均势,让所有工业、科技、军事、通讯、大至于世界……这就是我潘戈的思想。

/威胁全球的登录碎片……

/"你们俄国人想到什么,我就能让你们得到什么——阿尼斯顿陆军军械库的装备材料,行不行,红宝石导弹基地的呢?"

/"我控制了他们的航天飞机……"

/重要案例——

·潘戈略带骄傲地回答说,他是60年代西柏林左翼运动的产物,并对戈尔巴乔夫正在进行的改革持支持态度。

·这张磁盘上拷贝的是DEC的计算机安全程序;这对苏联人来说绝对是……

·"你真是一个天才,居然为我搞到了CAD软件和CAM软件……"

目 录

目 录

的入侵——“我们对此也束手无策……”

/“既然它没有统治者，没有一个电脑沙皇坐在华盛顿建立秩序，统治一切，那就看我能不能成为新的亚伯罕姆·林肯。”

/紧急，紧急！网络告急！蠕虫程序正在成为网络时代的“1999恐惧”。

/重要案例——

·拉普斯利发现这个名叫德曼的用户，正控制着一个程序，而这个小程序又隐藏在一大堆正在运行的程序之中……

·原来闯入者根本就不是人，而是一个……

·当他试图阻止对方入侵时，却发现……

·遭到袭击的系统速度越来越慢，并开始陷于瘫痪，而更怪的是，它瘫痪后居然会……

·谁也预料不到，11月2日傍晚互联网会遭受如此重创。

·只要它一进入某台计算机后，它就会象生物病毒一样迅速传染。——它不停地复制了数百份拷贝，使机器运行速度越来越慢。同时，当它成功进入一台机器后，它又立刻转向下一个目标，这究竟是什么病毒？

·他们拒绝撤离网络，因为这意味着自己的失败，是谁迫使这些专家“玉石俱焚”?!

·这些流动的代码告诉专家们，病毒程序试图用一种被称为字典进攻的方法破解口令——

·“你们知道我是怎样攻入你们这个坚固体系的吗？你们这些猪

……"。

·显然波斯蒂克用在E－mail上发送处理病毒的办法，但是——

·这次入侵目标是美利坚合众国的武器实验室——劳伦斯·利沃莫尔实验室……

·父亲是联邦政府的电脑安全专家，儿子是才华横溢的黑客，且看这场知己知彼的……

·莫里斯在M—209上发明了一种绝妙的方法，它可以使……

·"我的网民有400万，我的机构健全——金融、军事、工业、医疗，我能真正的一触即发……

·一天晚上，一个出岔的蠕虫程序在帕罗·艾尔特研究中心的区域网上失去了控制。于是……

·CP的又一次尝试——

·通过这一次登录，他赢得了"孤独的才华横溢的程序专家"的名声。

·他是怎样将病毒从Unix漏洞植入系统的……

·"我想我他妈的闯大祸了"，他看到这个系统后不禁惊呼——

·他建议再释放一个杀病毒程序，一路追踪并杀掉病毒，但是预想不到的是……

·他只轻敲了几下键盘，就不仅使成千上万台电脑也使自己的生活陷于了停顿。毁灭吧！让他妈都见鬼去吧！"

1 THE HACKER'S CASES

挑战美国

○今天威胁着美利坚合众国的，绝不是什么共产主义大国，而是一个人或者一个叫"凯文·米特尼克"的隐形群体——

○"能摧毁别人的经济体系算什么，我可以让所有国家的军事部署在一夜间化为乌有，可以让所有武器试验室、科学试验室、工业试验室的苦心经营体无完肤，我可以让美国再花几十亿重新部署他们的导弹、潜艇和军队。"

○一个敢向美国叫板的电脑人。

——《黑客案例》——

ONE

在所有的黑客中，凯文·米特尼克（KEVIN·MITNICK）是最具传奇色彩的人物。好莱坞甚至将他搬上了银幕。在他15岁的时候，仅凭一台电脑和一部调制解调器就闯入了北美空中防务指挥部的计算机系统主机。美国当局认为，只要他手中拥有键盘，就会对社会构成威胁。联邦调查局将他列为头号通缉犯，并为他伤透了脑筋。网络上的所有信息，都是他的囊中之物，但他却过着简朴的生活。他是真正的少年黑客高手。

引　章

艾休·伍德从未象现在这么兴奋，走进五角大楼时，大声与警卫打了个招呼，让那个还嫌稚嫩的小伙子竟有点不知所措。

伍德快步走向电梯，这时，电梯的门正徐徐关上。伍德高声叫道："等一等！等一等！"并迅速挤进了电梯。"11层。"伍德揿下了11键，转回头来，对电梯里的人微微一笑。

这时正是上班高峰时间，电梯里稍嫌拥挤。一个双手交叉胸前，抱着公文包的女少校看了伍德一眼，便收回了目光，将脸转向一边。伍德感到了自己的失态，把脸上的笑容紧了紧。但这并不妨碍他的好心情。

当普通职员的日子总算熬到了头。对于已经在五角大楼供职二十多年的伍德来说，深知"北美空中防务指挥部电脑部主任"的头衔意味着什么。一想到很快就要登上这个梦寐以求的宝座，再也不用看"老东西"艾博拉的脸色，忍受他那张冒着胃气的臭嘴在耳边大吼大叫，这个漂亮娘们儿的白眼又何足道哉！

电梯在11层停了下来。伍德走出电梯，在办公室门前刷完身份卡后，做了两个深呼吸，让心情平静了一下，便推开了办公室的大门。

“老东西”艾博拉显然还没有来进行他例行的“早间巡视”，埃比克和沃尔特手里端着咖啡，正在聊着天。

“早上好！”

听见开门声，沃尔特回过头来跟伍德打了一个招呼，还没等伍德做出反应，便又投入与埃比克的对话中去了。

“毛头小子！”伍德心里暗骂，我与你们这些垃圾在这个办公室里已呆不了几天了。当我搬进主任的单间后，你们对艾博拉的敬畏会全部转移到我这儿来的。

伍德倒了一杯咖啡，在电脑前坐了下来。打开电源后，看着屏幕上的显示。

请输入密码：

伍德闭着眼睛也能敲出正确的密码。他对这套系统比对他老婆身体的各个部位还要熟悉。

“MAYFLOWER(五月花)39873”。

密码输入正确，请稍候……

“欢迎进入北美空中防务指挥系统(WELCOME TO THE NAADC)。”伍德口中念念有词，这正是下一个界面将要显示的内容。

但在提示符稍作闪烁以后，伍德所熟知的画面竟没有在屏幕上出现，取而代之的，竟是一双血淋淋的眼睛！

伍德登时目瞪口呆。