

黑客特警 110

# 电脑密码 完全解密

系统 软件 网络密码设置与清除详解

仲治国 张 雁 编著

密码，其实很简单

密码应用技巧与窍门  
加密/解密实战完全指南

密码，你能搞定吗

常用软件密码全揭秘，一个不剩  
软硬网密码一网打尽，一个不留

密码，别来烦我了

电脑密码加密/解密完全解析  
密码应用的终极指南

# 黑客特警110

## 《黑客特警110——电脑密码完全解密》

本书从基础应用技巧开始讲解：首先，介绍不同 CMOS 的开机密码设置、管理以及密码丢失或遗忘时的破解方法，使初学者初步了解密码使用；接下来详细讲解系统密码的加密与解密技巧、网络密码的完全精通及进阶、常用软件的简单加密与解密，最后还介绍了密码相关问题的处理，便于读者随学随用，即查即知。

## 《黑客特警110——电脑安全 X 档案》

本书内容丰富、结构清晰，基本涵盖了电脑安全各个方面的内容，从硬件、系统、磁盘管理、文件、网络等层面全面讲述了电脑安全防范知识。本书不但讲解了常见病毒和黑客的防范与清除技巧，还讲解了数据维护、数据备份、灾难恢复等实际操作，力求为电脑用户提供一个完整的安全解决方案。

## 《黑客特警110——黑客攻防实战 100 例》

本书从普通用户的网络安全的角度出发，向读者介绍了个人安全设置与防范的相关知识，系统全面地介绍黑客的攻击手段和网络安全防范技术，主要涉及 OICQ、电子邮件的安全使用、病毒防护、操作系统安全、木马防范、防火墙、浏览网页、共享资源、通讯工具、账号密码、代理跳板等内容，每部分内容都紧扣“实战”这一主题，紧紧围绕普通个人用户安全这一思路，以实践性与指导性为基本出发点，针对广大读者朋友日常上网过程中所遇到的棘手问题，详细地进行了分析解答，逐步揭开读者心中的安全疑点与难点，同时指导读者及时做好安全防护。

ISBN 7-222-03956-2



ISBN 7-222-03956-2

全套定价：52.00 元（本册定价：26.00 元）

# 黑客特警 110

## 电脑密码完全解密

——系统、软件、网络密码设置与清除详解

仲治国 张 雁 编著

云南人民出版社

## 图书在版编目 (C I P) 数据

黑客特警 110 / 仲治国编著. - 昆明: 云南人民出版社, 2003. 12

ISBN 7-222-03956-2

I. 电... II. 仲... III. 计算机网络 - 安全技术  
IV. TP393. 98

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 124533 号

责任编辑: 西捷 李桁

技术编辑: 黄斌 李勇 周一鹏

封面设计: 刘学敏

版式设计: 郑兰

书 名: 黑客特警 110——电脑密码完全解密

作 者: 仲治国 张雁

出 版: 云南人民出版社

发 行: 云南人民出版社

社 址: 昆明市环城西路 609 号

邮 编: 650034

电 话: 0871-4113185 4194569 4194559

E-mail: YNPPDZ@vip.km169.net

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 25

字 数: 350 千

版 次: 2004 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 1-5000

印 刷: 重庆现代彩色书报印务有限公司

书 号: ISBN 7-222-03956-2

全套定价: 52.00 元 (本册定价: 26.00 元)

版权所有 盗版必究

未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

# 序言

## Preface

你的电脑安全吗？面对随时可能发生的病毒、黑客来袭，你准备好了吗？当遭遇黑客入侵后如何进行数据恢复，你成竹在胸吗？那么就交给“黑客特警110”吧！

Internet在全球范围内的大力发展极大地改变了我们的生产以及生活方式。在信息化社会中，计算机、网络以及相关的应用系统在人们的日常生活中起着越来越重要的作用。

然而，犹如一把双刃剑，Internet在带给大家无尽的方便的同时，也带来了许多前所未有的忧患，就像晴朗的天空中却飘浮着几朵乌云——网络的安全问题已经成为不可回避的现实。在色彩缤纷的互联网的背后，病毒的泛滥、黑客的攻击、日益猖獗的网络犯罪、个人隐私的泄漏……已经严重影响了正常的网络系统运行。越来越多的电脑用户开始意识到抵御病毒侵扰、防范黑客攻击、保障操作系统和个人数据安全的重要性。

为此，我们特别策划和编写了这套“黑客特警110”系列图书，本系列图书围绕“电脑安全”这个大家关注的焦点问题展开，详细介绍了电脑安全、网络防黑、以及电脑密码三大主题，力求为电脑用户提供一个完整的电脑安全解决方案。

“黑客特警110”系列图书是为初、中级电脑用户量身打造，介绍的内容都是个人电脑用户能够快速上手操作的实战技巧，同时结合大量的实例操作，让读者能够轻松上手。此外，我们还在正文中以大量的“提示”和“技巧”对需要特别注意的地方和一些小技巧给予特别提示，旨在帮助读者更加轻松地掌握电脑安全方面的知识，从而打造“坚不可摧”的电脑系统。

“黑客特警110”系列图书一共三本，分别是：

**《电脑安全X档案》：**本书内容丰富、结构清晰，基本涵盖了电脑安全各个方面的内容，从硬件、系统、磁盘管理、文件、网络等层面全面讲述了电脑安全。本书不但讲解了常见病毒和黑客的防范与清除技巧，还讲解了数据维护、数据备份、灾难恢复等实际操作，力求为电脑用户提供一个完整的安全解决方案。

**《黑客攻防实战100例》：**本书从普通用户的网络安全的角度出发，向读者介绍了个人安全设置与防范的相关知识，系统全面地介绍黑客的攻击手段和网络安全防范技术，主要涉及OICQ、电子邮件的安全使用、病毒防护、操作系统安全、木马防范、防火墙、浏览网页、共享资源、通讯工具、帐号密码、代理跳板等内容，每部分内容都紧扣“实践”这一主题，紧紧围绕普通个人用户安全这一思路，以实践性与指导性为基本出发点，针对广大读者朋友日常上网过程中所遇到的棘手问题，详细地进行了分析解答，逐步揭开读者心中的安全疑点与难点，同时指导读者及时做好安全防护。

**《电脑密码完全解密》：**本书从基础应用技巧开始讲解：首先，介绍不同CMOS的开机密码设置、管理以及密码丢失或遗忘时的破解方法，使初学者初步了解密码使用；接下来详细讲解系统密码的加密与解密技巧，网络密码的完全精通及进阶、常用软件的简单加密与解密，最后还介绍了密码相关问题的处理，便于读者随学随用，即查即知。

编者

2004年3月

# 内 容 提 要

一不小心忘了 Windows 的登录密码了，该怎么办？OFFICE 文件密码一时记不起来，那可是公司的重要文件，该如何是好？QQ 号码被人盗用了，好友都没法联络，谁能帮我啊？公司的计算机是公用机器，但是我有许多个人隐私不想让同事知道，有什么办法吗？……密码这个“剪不断，理还乱”的问题时时困扰着我们，令我们对他既爱又怕。没有密码，我们将无安全可言，但是密码的存在也给我们的生活带来了不便与安全隐惠，怎么解决这个问题呢？

《电脑密码完全解密》将为你解忧：本书从基础应用技巧开始讲解，首先介绍不同 BIOS 的开机密码设置、管理以及密码丢失或遗忘时的解除方法，使初学者初步了解密码使用；然后详细讲解系统密码的加密与解密技巧、网络密码的设置与解除、常用软件的加密与解密，使读者完全掌握密码的加密以及解密方法；同时为了配合读者更好地了解并应用密码，我们专门安排了“密码软件百宝箱”这一章，详细地介绍了各类密码软件的应用；此外，我们还为你展示了网络“大虾”们的武器库，让你也过一回“大虾”瘾。

本书讲解详细，强调实战与易学，读者可以随学随用，即刻上手。通过本书你不但可以快速学会如何使用、管理、解除密码，还可以随时掌握一些成为高手所需要的技巧。

**警告：**本书所涉及到的加密、解密相关内容，仅供读者学习、研究之用，切勿用于非法用途。擅作他用，后果自负。

# 目录 CONTENTS

## 第一章 电脑硬件系统的加密与解除 ..... 1

第一节 系统 BIOS 开机口令的设置与解除 .....	1
一、BIOS 密码的设置 .....	1
二、解除 BIOS 密码 .....	3
第二节 硬盘的加密与保护 .....	6
一、用硬盘保护卡加密、保护硬盘 .....	6
二、利用美萍视窗锁王加密、保护硬盘与数据 .....	8
三、利用 Partition Magic 隐藏硬盘驱动器 .....	12
第三节 光盘的加密与解密 .....	14
一、光盘加密技术简介 .....	14
二、使用 CD-Protector 软件加密光盘 .....	16
三、使用 FreeLock 加密数据光碟 .....	21
四、破解加密光盘 .....	26

## 第二章 Windows 系统的加密与解密 ..... 29

第一节 Windows 9X 系统登录口令的设置与解除 .....	29
一、Windows 9X 系统登录口令的设置 .....	29
二、Windows 9X 系统登录口令的解除 .....	30
第二节 Windows 2000/NT/XP 系统登录口令的设置与解除 .....	31
一、Windows 2000/NT/XP 系统登录口令的设置 .....	31
二、Windows NT/2000/XP 系统登录口令的解除 .....	34
第三节 Windows 系统屏保密码的设置与解除 .....	40
一、Windows 系统屏保密码的设置 .....	40
二、Windows 9X 系统屏幕保护密码的解除 .....	43
第四节 文件和文件夹的加密 .....	44
一、利用文件夹属性进行加密 .....	44
二、利用回收站给文件夹加密 .....	46
三、利用 NTFS 文件系统加密数据 .....	47
四、Windows 9X 系统共享目录加密/解密 .....	50
五、用 Encrypted Magic Folders 加密文件夹 .....	53
第五节 解除驱动器隐藏 .....	54
一、修改注册表隐藏驱动器 .....	55
二、解除驱动器隐藏 .....	56

# 目录 CONTENTS

三、隐藏“MS-DOS方式”下的磁盘驱动器	56
四、利用系统配置设置文件隐藏驱动器	56
五、隐藏“我的电脑”	57
第六节 获取 Password 密码档	58
一、Windows 9X 下的密码档	58
二、解读 SAM	61
第七节 Windows 系统安全防护	71
一、Windows 9x/Me 安全配置	71
二、Windows XP 安全设置	86
<b>第三章 网络密码大揭密</b>	<b>96</b>
第一节 系统登录密码与上网	96
一、系统登录密码与网络的关系	97
二、什么是系统访问控制	97
三、上网账号与密码	98
四、保护上网账号和密码安全的几条原则	99
五、上网账号与密码防窃方法	101
第二节 IE 密码的解除与安全防范	105
一、IE 的安全等级问题	105
二、IE 的密码设置与解除	109
三、IE 所带来的密码隐患	113
第三节 网页密码的设置与解除	116
一、网页密码的设置	116
二、解除加密网页	121
第四节 QQ 密码安全	125
一、OICQ 的安全问题	126
二、OICQ 密码解除	126
三、OICQ 安全工具	138
第五节 E-mail 的加密与解除	143
一、E-mail 的加密	144
二、E-mail 的解密	156
三、打造 E-mail 铁幕防线	159



# 目录 CONTENTS

<b>第四章 常用软件密码设置与解除</b> .....	<b>163</b>
第一节 办公软件之密码应用 .....	163
一、WPS 系列密码设置与解除 .....	163
二、Office 系列密码设置与解除 .....	168
第二节 压缩文件密码攻防 .....	174
一、WinRAR 文件的加密 / 解密 .....	174
二、WinZip 文件的加密 / 解密 .....	175
第三节 侠客修改器的密码设置与解除 .....	177
一、侠客修改器的密码设置 .....	177
二、侠客修改器的密码的解除 .....	178
第四节 超级兔子魔法设置密码设置与解除 .....	180
一、如何设置启动密码 .....	181
二、解除超级兔子魔法设置启动密码 .....	182
<b>第五章 密码百宝箱</b> .....	<b>183</b>
第一节 暴力破解 .....	183
一、暴力破解原理 .....	183
二、制作字典文件 .....	184
三、自制字典文件——万能钥匙 Xkey .....	184
四、自制字典文件——Txt2Dic .....	188
第二节 查看“*”密码的专家 .....	189
一、国产的环保密码查看利器——spy 2.0 .....	189
二、密码还原器 CBB 版 .....	189
三、007 Password Recovery .....	190
第三节 高级分组检错器 NetXRay .....	192
一、NetXRay 基本应用 .....	192
二、NetXRay 捕获 telnet 登录口令 .....	202
第四节 密码管理软件 .....	206
一、PASSWORD PAL .....	206
二、国产密码管理软件 PwdManager .....	208
三、国产密码管理软件——万码无忧 .....	209
第五节 加密软件大点兵 .....	213
一、轻松加密 EasyCode .....	213

# 目录 CONTENTS

二、文件夹加密——Encrypted Magic Folders .....	218
三、文件加密利器——DigiSecret .....	219
四、应用程序的加密专家——PrivateEXE .....	222
五、图片加密软件 .....	224
六、优秀的国产加密软件——文件密使 .....	233
七、Password Door 给软件增加密码保护特性 .....	235
八、“我的保险箱” .....	237

## 第六章 密码攻防实例演习 ..... 240

第一节 Windows 系统加密 / 解密实战 .....	240
一、利用“类标识符”进行加密和解密 .....	240
二、利用“注册表”进行加密 .....	241
三、利用“文件管理器”进行加密 .....	243
四、FTP 密码的窃取与防范 .....	244
第二节 取回被盗的 QQ 号码 .....	252
第三节 系统管理员密码 .....	257
一、什么是系统管理员 .....	257
二、容易被盗的系统管理员密码排行榜 .....	258
三、解除系统管理员密码实战 .....	258
四、系统管理员密码的安全防范 .....	260
第四节 网站管理员密码 .....	263
一、初识动态网站 .....	263
二、动态网站被攻击举例 .....	264
三、动态网站攻击的防御办法 .....	267
第五节 论坛 COOKIE 欺骗 .....	269
一、Cookie 欺骗原理 .....	269
二、Cookie 欺骗举例 .....	270
三、IE 的 Cookie 漏洞 .....	271
四、解密 hosts 文件 .....	271
第六节 局域网共享密码安全防护 .....	272
一、发现问题 .....	272
二、防御策略 .....	272
三、设置访问步骤 .....	274
四、建立秘密共享 .....	275

# 目录 CONTENTS

第七节 共享主机入侵及防范 .....	276
一、用命令找共享目录 .....	276
二、用软件找共享目录 .....	277
第八节 网页加密全攻略 .....	278
一、常用 JavaScript 密码锁 .....	278
二、使用 IIS 的密码锁 .....	280
三、使用 ASP 程序密码锁 .....	281
四、使用软件密码锁 .....	283
<b>第七章 迈进高手之路——必备的常识与技巧 .....</b>	<b>285</b>
第一节 密码算法简介 .....	285
一、RSA 算法 .....	286
二、DES 算法 .....	288
第二节 加密技术 .....	289
一、加密的基本概念 .....	289
二、加密技术及其相关问题 .....	290
三、数据加密技术 .....	293
第三节 加密与解密——矛与盾的关系 .....	300
第四节 常见软件加密保护技术简介 .....	301
一、软件注册 .....	301
二、密码保护 .....	302
三、软件破解常见问题 .....	303
四、关于注册码 .....	308
五、汇编语言的几条常用命令 .....	309
第五节 常用解密工具介绍 .....	310
<b>第八章 大虾的武器库 .....</b>	<b>312</b>
第一节 全能之王 AccessDiver .....	312
一、AccessDiver 的功能 .....	312
二、AccessDiver 的使用 .....	312
三、代理设置 .....	320
四、字典应用 .....	325
五、破解弹出式密码输入框 .....	327
六、exploit 扫描 .....	332

# 目录 CONTENTS

七、Auto-Pilo 应用 .....	334
八、其他功能 .....	337
第二节 字典编辑工具 Raptor .....	343
第三节 爆破工具 Goldeneye .....	347
一、Goldeneye 的基本应用 .....	347
二、Goldeneye 的相关设置 .....	348
三、注意事项 .....	349
第四节 解密工具 ARES .....	349
一、基本应用 .....	349
二、注意事项 .....	350
第五节 扫描之王 CMXploite .....	350
一、扫描实例 .....	350
二、注意事项 .....	351
第六节 解密系统加密文档 John the Ripper .....	352
一、ccbill.log 处理工具 CCB RIP .....	352
二、解密举例 .....	353
三、注意事项 .....	355
第七节 共享软件的十大杀手 .....	356
一、调试类工具 Soft-ICE 和 Trw2000 .....	356
二、反汇编工具 Win32dasm 黄金版和 Hiew .....	363
三、Visual Basic 程序调试工具 Smartcheck .....	365
四、十六进制编辑器 Ultraedit 32 .....	367
五、注册表监视工具 .....	369
六、文件监视工具 Files Monitor .....	369
七、脱壳工具 Procdump .....	370
八、侦测文件类型工具 .....	371
九、资源修改器 eXeScope .....	372
十、API 调用查询工具 API Spy .....	375
<b>附录 Windows 蓝屏死机代码说明 .....</b>	<b>377</b>

# 第一章 电脑硬件系统的加密与解除

## 第一节 系统 BIOS 开机口令的设置与解除

现在的计算机安全问题已经越来越引起重视，计算机恶性病毒、人为误操作、恶意破坏这些棘手问题也越来越猖獗，因此加强计算机的安全管理已经迫在眉睫。BIOS 是计算机系统的第一道门槛，在对系统进行安全设置的方法中，BIOS 密码无疑是比较安全的方法之一。在 BIOS 设置程序里，提供了关于系统密码保护的若干选项，而且功能还比较强大，例如可以识别超级用户密码和普通用户密码的功能，方便计算机管理。下面就让我们来看看其设置方法和注意事项。

### 一、BIOS 密码的设置

所谓密码保护方式，就是让用户选择在使用计算机时，密码在什么方式下才生效，也就是什么时候需要用户输入密码。Award BIOS 提供了两种保护方式，分别 System 和 Setup 方式。System 方式在计算机 POST 自检完成且未启动操作系统之前让使用者输入密码，以便授予计算机使用的权限。而 Setup 方式只在用户想进入 BIOS 设置程序时才要求输入密码，平时在计算机启动时并不要求输入密码。

可以看出，System 方式起到了最大的密码保护设置功能，他让没有权限的用户无法使用计算机的任何资源，而且保护彻底，不易破解(当然，使用下面章节提到的 CMOS 放电法，其属于非软件破解)。

Setup 方式在那些允许用户使用计算机而不允许更改其重要硬件设置的情况下是个很好的选择。用户可以根据自己实际的需要来选择密码保护的方式。

设置的方法也很简单，进入 BIOS 设置程序，在“Advanced BIOS Features”设置菜单中找到“Security Option”后根据需要用“Page UP”和“Page Down”键设置电脑密码保护方式，分别可以设置为“System”和“Setup”方式。如图 1-1 所示：



图 1-1

### 1. 设置管理员 / 用户密码

进入 BIOS 设置程序，选择“Set Supervisor Password”或者“Set User Password”项目。如图 1-2 所示。



图 1-2

然后按回车，将出现如图 1-3 所示的提示信息窗口。

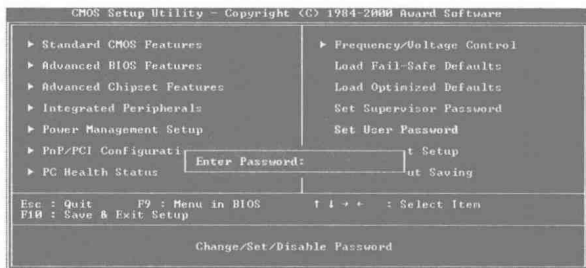


图 1-3

在如图 1-3 所示的窗口中可以输入密码，最多八个字符，然后按“Enter”键。现在输入的密码会清除所有以前输入的 BIOS 密码。你会再次被要求输入密码，再输入一次密码后，按“Enter”键。也可以按“Esc”键放弃此项选择，不输入密码。



如果要清除密码,只需要在弹出输入密码的窗口时按“Enter”键,屏幕就会显示一条确认信息询问,是否禁用密码。一旦密码被禁用,系统重启后,你可以不需要输入密码而直接进入设定程序。

一旦使用密码功能,你会在每次进入 BIOS 设定程序前,被要求输入密码。这样可以避免任何未经授权的人改变你系统的配置信息。

## 2. 管理员密码和用户密码的区别

管理员密码和用户密码是有区别的,简单来说,前者的用户权限可以进入并修改 BIOS 设置程序,而后者的用户权限只能进入 BIOS 设置程序,但无权修改 BIOS 设定值。

但如果用户只设置了“Supervisor Password”(管理员密码)或“User Password”(用户密码)中的一项,那么他们是没有区别的,只有在同时设置了这两个密码后,才会体现出两者的区别,这一点请读者要特别注意。

## 二、解除 BIOS 密码

虽然 BIOS 种类各异,不过他们的加密方法却基本一致。本节以 Award 的密码解除来作讲述基础。Award 允许一位至八位密码,每一个字符的范围由 20H ~ 7FH,也就是由空格到 ASCII 码的 127 号。下面我们从“硬”、“软”两个不同的角度来谈如何进行 BIOS 密码解除。

### 1. “硬”解除

在进行 BIOS 密码设定后,一旦遗忘了口令就非常麻烦,虽然有很多软件可以实现 BIOS 密码的解除,但它们都必须进入 Windows 或 DOS 操作系统后方才能实现,如果设置了“超级用户密码”,那么口令遗忘就导致进入不了任何操作系统,这样使用软件解除 BIOS 密码也就成了一句空话了,此时“硬”解除就起到作用了。

硬件方法解除 BIOS 密码的原理是将主板上的 CMOS RAM 进行放电处理,使存储在 CMOS RAM 中的参数得不到正常的供电导致内容丢失,从而起到解除 BIOS 密码的目的。根据操作方法的的不同,可以分为以下几种方式:

#### (1)跳线短接法

在主板电池附近有一个跳线开关,跳线旁有“RESET CMOS”、“CLEAN CMOS”、“CMOS CLOSE”或“CMOS RAM RESET”等字样。跳线开关一般为 4 脚,其中标注为“EXTERNAL BATT”的一根针用来连接外接电池的正极;与其相邻的第二根针与主板上内置电池的正极相通;第三根针为 CMOS RAM 供电端的正极;第四根针为 CMOS RAM 供电端的负极。有的主板在一、二两根针之间有一个跳线器,此时将其拨下接到三、四针上即可放电;有的主板则在所有的针上都没有跳线器,此时将第二根针和充电电容短接即可放电。



解除 CMOS RAM 中的内容后，记住还要将跳线器的状态恢复原状。

### (2) 电池短接法

这是最常用的，也是我们推荐的方法。计算机中的电池一般都是可拆卸的，在计算机断电的情况下，取下主板上的供电电池，取下后用可导电的平头螺丝刀将主板电池插座上的正极与负极铜片短接即可达到放电目的。当再次启动计算机的时候，BIOS 密码就会被清除，进入计算机就不再需要密码，此时进入 BIOS 设置程序装入 BIOS 缺省值即可。

### (3) 芯片短接法

我们不推荐新手使用这种方法！

开机后运行 BIOS 的 Setup 命令全是依赖于机内一块芯片的作用，此芯片一般位于主板的左上方，很容易找到，找到后用一段裸露的铜丝线，在芯片的管脚上快速划过，可多划几次，这样 BIOS 密码也可被清除，但同时 BIOS 内所有的参数信息都清空，需恢复默认值。

### (4) 改变硬件配置法

这是一些电脑 DIY 们很喜欢用的方法，方法很简单：打开机箱，将硬盘或光驱、软驱的数据线从主板上拔掉，然后再启动计算机，BIOS 会在自检时报告错误并自动进入 CMOS，此时就可以重新设置 BIOS 内容了。

## 2. “软”解除

软件解除 BIOS 密码从操作系统的角度来说，软件解除 BIOS 密码可以分为 DOS 和 Windows 环境下解除。严格的说，软件解除 BIOS 密码只是解除普通用户级的密码，而不能解除超级用户密码。下面先讲述从 DOS 操作系统中解除 BIOS 密码。

### (1) DEBUG 法

首先用 DOS 启动盘启动电脑，进入 DOS 状态，在 DOS 命令行输入 DEBUG，然后用以下几种方法之一解除 CMOS 密码。

方法一：

\_O 70 11

\_O 71 FF

\_Q

方法三：

\_O 70 10

\_O 71 0

\_Q

方法二：

O 70 16

O 71 16

Q

方法四：

\_O 70 10

\_O 71 FF

\_Q

经过试验，这是一种很有效的方法，可以解除绝大多数电脑的 BIOS 密码，输入上述命令后，只要重新启动电脑即可。需要注意的是：\_后面的是字母“O”，表示把数值输出到什么地址，70



和 10 都是数值。

## (2)短小精悍的 BIOS 1.35.1

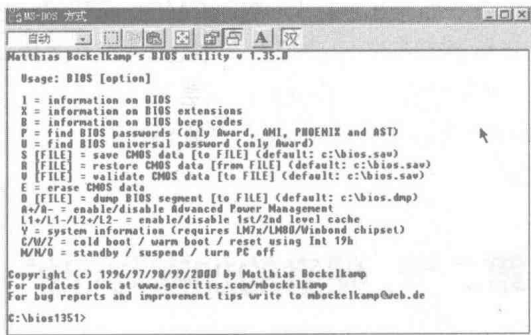
这是一个免费的国外破解 BIOS 密码的工具软件，它可以让你很轻松地得知 BIOS 使用密码。使用上相当简单，虽然仅有 29KB，却可以让你进行查询、保存、删除 BIOS 信息等操作，它支持高级电源管理、支持软件关机和软件重启动，可以对 BIOS 参数进行备份与恢复。如果你的运气好，它还可以帮你查出你的主板 BIOS 的万能密码。

BIOS 1.35.1 无需安装，下载后可以直接在 DOS/Windows 95/98/NT 中运行。我们建议在 DOS 下运行。

```
C:\>cd bios1351
```

```
C:\bios1351>BIOS
```

接着出现如图 1-4 所示的命令行参数和一些简短提示：



```
Matthias Bockelkamp's BIOS utility v 1.35.0

Usage: BIOS [option]

I = information on BIOS
X = information on BIOS extensions
D = information on BIOS beep codes
P = find BIOS passwords (only Award, AMI, PHOENIX and AST)
U = find BIOS universal password (only Award)
S [FILE] = save CMOS data [to FILE] (default: c:\bios.sav)
R [FILE] = restore CMOS data [from FILE] (default: c:\bios.sav)
V [FILE] = validate CMOS data [to FILE] (default: c:\bios.sav)
E = erase CMOS data
O [FILE] = dump BIOS segment [to FILE] (default: c:\bios.dmp)
A+/A- = enable/disable Advanced Power Management
I1e/I1-/I2e/I2- = enable/disable 1st/2nd level cache
V = system information (requires LM7x/LM80/Winbond chipset)
C/W/Z = cold boot / warm boot / reset using Int 19h
W/N/O = standby / suspend / turn PC off

Copyright (c) 1996/97/98/99/2000 by Matthias Bockelkamp
For updates look at www.geocities.com/mbockelkamp
For bug reports and improvement tips write to mbockelkamp@web.de
C:\bios1351>
```

图 1-4

上图中所示的参数大意如下：

- ① BIOS I：查看 BIOS 的版本
- ② BIOS P：查出 BIOS 密码
- ③ BIOS D：删除 BIOS 数据
- ④ BIOS C：冷启动
- ⑤ BIOS W：热启动
- ⑥ BIOS S FILENAME：保存 BIOS 数据
- ⑦ BIOS R FILENAME：回存 BIOS 数据

从上图中提示得知，我们可以在命令提示符下输入 BIOS 加参数 P 即可进行查找 BIOS 密码，格式为：BIOS+ 空格 +<P> 回车，如图 1-5 所示：