

安卓系统安全软件 Comodo Mobile Security(CMS)简易使用教程

2014.5.1

前言

本教程只是提供安卓手机系统的一个防护软件，只能在一定程度上保证手机系统的本身安全，并不保证使用者使用上的安全。

近日，做一些手机安全软件的测试。测试了一些手机类的安全软件，国内的根本不行，花哨的只能是给普通人一个心理安慰，日防夜防，家贼难防，都是蛇鼠一窝的东西，安装后，无异于引狼入室。国外的，要么不是收费的，要么不是由于思维的不同，网络环境的不同、要么没有中文的，所以功能上单一、使用操作上繁琐。最终还是选定了 COMODO 公司的旗下安卓系统的安全套装 CMS。此 CMS 虽然没有桌面 Windows 下 Comodo Internet Security 的强悍,但安全规则上的思路还是非常好的,值得推荐

Comodo Mobile Security 为 COMODO 公司的旗下安卓系统的安全套装. 简称 CMS . 此套装工具具有全中文, 个人用户完全免费、能够对程序达到精细控制的特点。是集杀毒、放火墙、加密、程序控制为一身的安全套装。

Comodo Mobile Security 为您的移动设备提供对已知和新出现威胁的实时保护，同时帮助保护您的隐私，优化您的系统。它结合了移动安全管理器，一个优化的病毒扫描引擎，阻止不安全的应用程序和具有潜在危险性的程序。您还可以通过联系人黑白名单配置或者阻止包含某些关键字的消息滤掉恼人的电话和短信。CMS 结合了一款手机优化版杀毒软件扫描引擎，作为一款手机安全管理工具提供实时保护，防止已知的和新出现的威胁。你可以使用黑白名单的方式指定某特定程序不许联网或批量禁止某些程序联网。

软件功能：

- 1、杀毒（快速扫描、全盘扫描、更新病毒库、信任列表）
- 2、手机防盗（远程定位、换卡通知、远程报警、远程锁机、远程清除数据、远程拍照）
- 3、隐私顾问（应用权限、通话权限、隐私权限、启动管理器）进程管理
- 4、软件管理(我的应用、恢复应用程序、程序管家)
- 5、流量管理（流量监控、流量排行、防火墙）
- 6、隐私空间（隐私通讯、程序锁、文件加密）
- 7、拦截电话短信
- 8、系统优化（进程管理、缓存清理）

预览图：



最新版本是 2.4.5 校验值信息如下：

大小：8718520 字节

MD5: 2C1ADA77B304F1B94FA357F6D5C76443

SHA1: 718621B46958B3D274C385CFD947B3950DFBED78

CRC32: C98744C7

这里主要介绍它的三个主要的功能：

杀毒……………（可实现类似 PC 版的实时杀毒与全面杀毒）

放火墙……………（类似于 PC 版本的防火墙, 能够控制程序是否联网）

隐私顾问……………（类似于 PC 版本的 HIPS, 即主动防御）

准备工作

一、软件下载：

●有 GOOGLE 帐号的可在安卓系统上下载：

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.comodo.pimsecure>

●或是直接在 PC 机上下载官网 2.2 版本的, 下载后, 在线升级为 2.4.5 版本的（**请收藏此版本并务必破网下载**）

http://downloads.comodo.com/cis/download/installs/android/cms_android.apk

2.2 版本信息如下：

大小：7323179 字节

MD5: EB0BB70C949658800E4AF2F38912048D

SHA1: 41DCAC912E131902CD7C04CB03E7AA5D72B36ABC

CRC32: FD29E43A

升级完毕后,可用本身自带的软件备份功能将完整的 APK 程序备份出来,备份的路径 CMS 会给出提示,备份出的文件名一般是 [com.comodo.pimsecure.apk](#)

●将来论坛如果提供此免费的 APK 文件,就在论坛下载

二、可能需要获取手机的 ROOT 权限(已获取此权限的可略过)具体可参见:

一款安卓一键 root 软件 (适用于 android 2 ~android 4,直接在手机上运行)
<http://tiandixing.org/viewtopic.php?f=20&t=120939>

我测试用的手机已经 ROOT,不清楚在没有 ROOT 的情况下,是否可以,可反馈

安装与设置

这个简单,直接将下载的 APK 文件在系统里运行即可.在安装中,请授予超级用户权限,并激活管理员权限。如图



首次运行时, CMS 会建议先进行一次安全检查,请点击[确定](#)开始检查,或是以后按[一键体检](#)按钮



放火墙设置：

进入防火墙的方法：在安全标签页，点击流量监控——防火墙



之后，就可进入防火墙设置页面了，在防火墙设置页面里，有两类情况：一是白名单，二是黑名单

白名单，即，默认情况下，所有程序都不能联网，单独设置后，可允许某个程序联网。
黑名单，即，默认情况下，所有程序都可以联网，单独设置后，可禁止某个程序联网。
Comodo Mobile Security 默认是使用白名单

黑名单示例：
允许所有软件可以联网，但禁止 UC 浏览器联网

白名单示例：
只允许 UC 浏览器联网，禁止其他程序联网



白名单和黑名单的切换方法，就是点击所有程序最上方的灰色图标，就是批量使所有程序都可以联网，或是批量使所有程序都不可以联网。两个图标都得同时生效。



其实，白名单或是黑名单，在官网上好像没有这样的叫法，我是根据民间的一种防护墙，按民间防火墙的理解来写教程的，白名单或是黑名单只是为上图批量设置容易理解而起的叫法。
其实，总之，记住：绿色的表示允许通过，红色的表示不允许通过就可以了

程序行为控制

进入程序行为控制的方法：在安全标签页，点击隐私顾问图标，如图：



進入后，將有两种状态：一是**保护开启**，二是**保护关闭**

注意：当处于**保护开启**时，表示已处于开启状态，点击后，则表示关闭
当处于**保护关闭**时，表示已处于关闭状态，点击后，则表示开启



应用权限、通话权限、隐私权限等表示权限的类别，后面的数字表示拥有此权限的程序数量，点击权限类别后，可展开拥有此权限的所有程序名称，点击软件名称后，可进行细致的修改。

应用权限表示某种程序在系统上可能拥有的某些权限

通话权限、隐私权限表示哪些程序拥有此权限

比如，打开隐私权限后，可以看到此权限下的一些具体的权限，



应用权限是指系统内个人安装的程序 系统本身自带的各种程序的权限，根据每个程序的不同，会有不同的权限，以 UC 浏览器为例：

点击应用权限后，再点击 UC 浏览器，则出现此程序可能会存在的行为：



关于程序锁

此功能用于限定程序的使用权限 加密图片及其他资料文件等
以限定程序的使用权限为例:

点击工具——隐私空间——程序锁



运行某被加锁的程序时，有如下提示信息：



关于文件加密

此 CMS 的文件加密，可按提示加密，不属于伪加密，但是用何种加密算法，我不清楚，加密强度如何，也不清楚，这个做为迷惑性的加密还可以，真正的加密，还是推荐 EDS 加密(相当于安卓版的 TrueCrypt 加密)，具体的还请参考如下内容([请破网访问](#))

介绍另一款功能强大的安卓加密软件—EDS（13 年 9 月 17 日上传使用教程）

[ht-tps://tiandixing.org/viewtopic.php?f=20&t=119740](https://tiandixing.org/viewtopic.php?f=20&t=119740)

关于程序备份

此功能可将在线升级或是安装的程序完全的备份出来,用于日后的离线安装
位于 [工具](#) — [软件管理](#) — [我的应用](#)



勾选上需要备份的程序后，点击下方的数据备份即可。备份出的文件名是 [com.comodo.pimsecure.apk](#) 经对比,与官网下载的原始 APK 程序的 SHA1 完全相同。



关于系统设置

在安全标签页,划动页面到至右,或是点击上方的更多列表图标即可进入系统设置页面。



在设置里，请关闭启用云端扫描 开启设备管理员.关于更新，最好是关闭自动更新，待在网上查找有最新版本时，再更新，免得每次联网都自行查找更新（这样不利于安全）如图：



关于软件卸载

Comodo Mobile Security 2.4.5 的卸载好像与其他程序不一样，在我演示用的手机里，安装后不能停止，不能卸载，不知道在其他的手机里会不会是这样？也许这也是 Comodo Mobile Security 的内定设置。也许是我演示用的手机问题。

不过，经测试，Comodo Mobile Security 可以通过降级的方法来卸载，即，在 2.4.5 的版本基础上，直接安装 2.2 版本的（关于 2.2 版本的下载见前面），安装后，系统会提示 CMS 已经停止运行了，此时再卸载就可以了。

所以，建议使用者最好保留所有的版本，因为不清楚以后能不能通过跨级降级的方法来卸载。比如说如果以后有了 2.4.6 版本的，那么这个 2.4.6 版本的能不能通过 2.2 版本来跨级降级来卸载，而只能由 2.4.5 的版本单一的降级卸。

其他说明：

教程中的 UC 浏览器，只是为演示所用，属不安全软件，不建议真相手机中安装此类软件
同类可使用的其他安全工具，请参考以下

AVAST Mobile Security & Antivirus

Avira Antivirus Security

标题:【推荐】安卓系统(手机)强大的安全套装 Comodo Mobile Security (CMS)

[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

[禁书网](#)提供禁书下载阅读, 禁书目录, 禁书网<http://www.bannedbook.org/>是最大最全的禁书下载基地, 中国禁书, 大陆禁书应有尽有。

禁书禁闻禁片大陆直连: <https://pipes.yahoo.com/pipes/pipe.run?id=40fbfb511221f769a51746fa91a1ff4f>