



SafeNet 软件保护狗系列

宏狗

SafeNet GrandDog

大容量、自定义算法的高强度软件保护狗

宏狗是SafeNet最新推出的一款功能强大的软件保护产品。宏狗的设计结合了软件开发商的需求与SafeNet软件安全发布模型中的先进理念，不仅产品自身具有很高的保护强度，而且使软件保护产品的订购流程得到合理的控管。



多种外壳颜色可供选择。产品颜色请以实物为准。

软件保护狗的品牌优势

- 在全球，SafeNet加密狗与圣天诺加密锁保护了超过4千万份软件，比其他任何一家同类厂商保护的软件都要多
- 圣天诺加密锁早在1984年就成为软件保护行业标准
- “加密狗”为SafeNet中国所创始并拥有其注册商标，“加密狗”一词早已成为软件保护产品的代名词
- SafeNet以快速的响应速度和尖端的技术，满足客户的功能需求，为客户提供最值得信赖的软件保护方案

软件保护狗的质量承诺

- 产品硬件的损坏率不超过0.1%。
- 硬件产品提供2年的产品免费退换服务
- 软件提供终身免费升级

软件保护狗的技术支持与服务

- 经过严格培训的专业技术支持队伍
- 销售网络遍布全国，供货及时
- 质量部门设电话专线接待用户投诉
- 提供彩壳喷码定制服务
- 安全专家为您提供加密方案安全性评估服务

第二代安全引擎

宏狗的安全模块使用了第二代安全引擎，采用了大量先进的算法，可以有效防止黑客进行静态分析和动态跟踪。

带有大容量的存储区

提供4种不同存储区的硬件UGRA-1K、UGRA-7K、UGRA-31K、UGRA-63K供开发商进行选择。

文件管理系统

宏狗硬件存储区支持文件管理系统，支持3种文件格式，其中包括：

- 1) 数据文件：使用数据文件可以方便的进行数据存储。
- 2) 许可证文件：使用许可证文件可以方便的控制试用期，进行多模块设置。
- 3) 算法文件：使用算法文件可以存储开发商自定义算法文件的可执行文件。

支持2级密码管理

文件管理系统具有2级密码管理功能，包括开发商口令和用户口令，开发商可以使用此功能对硬件的访问权限进行管理，可以对不同的用户开放不同的访问控制权限。

支持自定义算法

支持类C高级语言的自定义算法，开发商可以使用宏狗编辑工具快速的编写自己的算法，然后导入到硬件中，自定义算法在硬件中执行，上层软件通过相应的接口进行调用自定义算法文件，具有很高的安全性。

支持远程升级

远程升级包括单向远程升级和双向远程升级，开发商可以自由选择升级方式。

提供了丰富的硬件属性

开发商可以自定义产品名称和产品流水号，方便地对硬件进行管理和级联支持。同时开发商可以对硬件进行相应的设置，来防止黑客软件跟踪和进行机器绑定。

提供了安全订购和管理同号狗硬件的解决方案

提供了安全订购同号狗解决方案。可以从根本上杜绝软件开发商的系列号文件被人非法复制，同时可以避免同号狗在流通过程中被人盗取和使用。

*同号狗是指软件开发商完成对软件的保护工作后，在批量发行软件时所订购的狗

接口支持标准的保护和签名算法

开发商可以方便地使用我们提供的相应接口对自己的数据进行加解密和数字签名，防止数据被篡改。

提供了外壳工具

外壳工具可以供开发商直接对可执行文件和数据数据进行保护，同时外壳工具采用了高强度保护算法，具有极高的安全性。

软件保护狗产品系列 性能一览表

语言模块						
接口	模块	宏狗	微狗	软件狗	网络狗	时钟狗
Visual Basic		•	•	•	•	•
Visual FoxPro		•	•	•	•	
Visual C++		•	•	•	•	•
Delphi		•	•	•	•	•
Borland C		•	•	•	•	•
C++ Builder		•	•	•	•	•
Java Builder		•				
J2SDK		•	•	•	•	•
Power Builder		•	•	•	•	•
C#		•	•	•	•	•
VB.Net		•	•	•	•	•
ASP.Net		•	•	•	•	
Visual Fortran		•	•	•	•	
Authorware		•	•	•	•	•
AutoCAD		•	•	•	•	
JavaScript		•	•	•	•	
VBScript		•	•	•	•	
Oracle		•				
Linux/C		•	•	•	•	
Linux/J2SDK		•	•	•	•	
适用操作系统						
通过微软WHQL认证			•	•	•	
Windows 98/ME/2K XP/Server 2003		•	•	•	•	•
Windows Vista(32/64 bit)		•	•	•		
Linux(RedHat 2.2/2.4)		•	•	•	•	
Linux(RedHat 2.6)		•	•			
支持硬件类型						
并口			•	•	•	•
USB		•	•	•	•	



SafeNet 软件保护狗系列

软件保护狗给您带来的最重要的价值

保护您的合法利益，防止您的软件被非法使用或盗版。



北京明幻畅想科技有限公司

电话: 010-51292955 400-605-8577 传真: 010-57389655

