



# 超级狗®

## 产品简介

### 新一代加密狗，为您的软件保驾护航

超级狗是SafeNet加密狗系列最新一代软件保护和授权产品，集成了SafeNet领先的软件保护和授权技术。它提供了强大的软件防盗版功能，保护您的知识产权和核心技术，从而保护您的市场收入。

超级狗把软件保护和授权技术化繁为简。通过容易理解、易于使用的外壳加密工具，许可设计工具，以及超级狗编程工具，您可以轻松实现软件保护和授权。

超级狗领先的软件保护和授权理念可以帮助您快速适应不断变化的市场。

#### 增强的安全性

##### 定制的专用芯片

超级狗采用定制的专用芯片，具有高性能和高安全性的特点。

##### 白盒安全通道技术

超级狗采用了SafeNet首创、业内唯一的白盒安全通道技术；它把加密密钥打散，嵌入到算法里面；确保安全通道的密钥不会在内存中出现，从而使得密钥不会被跟踪，大大提高软件安全。

##### 开发狗

超级狗开发套件提供开发狗，支持基于角色的管理。开发狗中存储机密信息，安全性高。下载为开发商定制的API库、编程超级狗以及对超级狗进行升级需要开发狗。

##### 强大的外壳加密工具

集成了SafeNet行业标杆的外壳加密工具，包括基于方法级的.NET应用程序加密；基于白盒的安全通道等。

##### 为开发商定制的API库

SafeNet给每个开发商的API库都是定制的、唯一的；经过特殊混淆加密，不会有通用的破解办法，提高了安全性。

#### 其他功能和特点

##### 虚拟时钟

内置虚拟时钟，支持过期日期和执行天数两种基于时间的许可授权。虚拟时钟以本地时间作为参考，超级狗硬件会检查传入的时间是否被篡改，可以有效地防止通过修改系统时间达到延长软件使用期的行为。

##### 远程安全升级

提供远程升级工具，简单易用并且允许开发商定制界面，它采用双向升级方式，对客户的超级狗升级可控，从而保证开发商收入。许可升级文件在超级狗内被硬件解密执行，从而保证了升级的安全性。

##### 无驱

支持标准HID 协议，无需安装驱动；基于安全通道的无驱保障安全性。

##### 1KB 数据存储区

特征( 许可 ) 和数据文件共用超级狗1KB 数据存储区；支持创建多个读写或者只读类型的数据文件；超级狗出厂时内置默认的特征 ( ID: 0 ) 和128字节的读写类型数据文件 (ID: 65524)。

##### 功能强大、简单易用的工具

提供功能强大、简单易用、界面友好的许可设计工具和超级狗编程工具，其中超级狗编程工具支持批处理，速度快，效率高。

##### 支持多种编程语言，提供丰富的示例程序

支持主流的编程语言，包括C ,C++,C #, VB.NET, ASP.NET, Java, COM, AutoCAD ARX。

# 圣天诺<sup>®</sup> 软件货币化解决方案

## 业界领先软件保护、授权及管理解决方案——面向安装、嵌入式和云应用程序

在软件保护与授权解决方案中，SafeNet不仅拥有国内倍受认可的加密狗品牌系列，还拥有国际知名的圣天诺软件货币化解决方案。该方案具有易集成、操作简单，技术创新和功能实用的特点，可满足不同组织机构在许可证设置、执行与管理方面的需求，无论其软件程序的应用规模、发行模式以及运营过程如何。依靠圣天诺授权方案，客户能够应对所有来自防止盗版、保护IP、实施许可证以及管理许可证方面的挑战，同时提高整体赢利能力，改进内部运营，并且增强与客户及最终用户的关系。

SafeNet 圣天诺系列包括下列产品：

### 圣天诺<sup>®</sup> LDK

#### 开箱即用型软件许可安全解决方案



圣天诺LDK具有非常可靠的安全性，软件开发商可通过基于软件和基于硬件两种形式，为传统应用程序与嵌入式程序实施强大的IP保护和授权功能。该方案还包括了许可证管理与跟踪工具，帮助用户实现软件程序的集成、分配与激活。

### 圣天诺<sup>®</sup> RMS

#### 灵活的企业软件授权工具包



由于在设计上充分考虑了定制需求，这款许可证授权方案为软件开发商提供了强大的可控性，帮助他们全面监控应用程序的部署与使用情况。此外，圣天诺RMS还着眼于可扩展的、灵活的许可管理能力，是大中型企业和复杂的嵌入式实施环境的理想应用。

### 圣天诺<sup>®</sup> EMS

#### 企业软件权限管理解决方案



这是一套基于Web的企业权限管理解决方案，具有灵活性高、集成简便以及可用性强的特点。圣天诺 EMS通过提供一个集中的授权管理界面、简单的后台系统界面，简化了整个授权生命周期的操作，同时，它还通过高级的数据收集与报告机制，提升了传统应用程序、嵌入式程序以及云应用程序的可视性。圣天诺 EMS是业界唯一的经SAP认证的授权与权限管理系统。

### 圣天诺<sup>®</sup> 云授权

#### 软件服务打包、交付、考核与管理的全程服务方案



圣天诺云授权方案可以让SaaS供应商快速、便捷地为用户提供基于功能级别的授权，还可以随时了解软件服务的消费情况，以及业务智能化方面的应用情况，从而帮助SaaS供应商通过第一手用户消费资料快速调整服务范围，以拥抱新的、不断变化的市场机会。

**沈阳云畅想科技有限公司**

**电话：024-3105 8958**

**网址：<http://www.aladdin.in.cn>**