

超级狗

集软件保护与模块打包授权，视频与文档保护和身份认证于一身的加密狗

超级狗是泰雷兹软件货币化产品系列中的一员。它能够为软件开发商提供高强度的软件保护和丰富的许可授权选项，帮助软件商充分利用核心知识产权创造商业价值。此外，超级狗还支持对多媒体课件等各种数据文件的保护，并对web应用程序提供高安全的身份认证功能。

超级狗集多种功能于一体，且将技术化繁为简，界面简洁，易于上手，使您轻松实现各种保护。

超级狗提供硬锁和软锁两种选项，且两者采用统一的许可API和外壳保护工具，开发商可按需分发。

极高的安全性

定制的智能卡芯片

超级狗采用定制的国际厂商的智能卡芯片，具有高性能和高安全性的特点。

白盒安全通道技术

超级狗采用了白盒安全通道技术。它把保护密钥打散并嵌入到算法里面，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，提高了安全性。

强大的外壳保护工具

超级狗集成了行业标杆的外壳保护工具，包括AppOnChip以及基于白盒的安全通道；基于方法级的.NET 应用程序保护以及安卓应用程序保护技术等。

为开发商定制的API 库

我们为每个开发商的API库都是定制的、唯一的，且各自经过特殊混淆加密，黑客不会有通用的破解办法，有效地提升了安全性。

数据文件保护

先进的架构满足各种数据文件保护的需要。不但支持开发商自带应用程序方式的保护，也支持提供插件以配合第三方应用程序的方式解密被保护的数据文件；既支持Windows下的保护，也支持安卓系统下的保护。

功能完整的身份认证

提供基于智能卡硬件唯一ID和PIN码的双因子认证；每个认证锁（超级狗）有唯一的认证密钥；嵌入开发商ID使得某开发商的服务器只允许对自己发行的认证锁进行认证并接入，隔离仿冒的认证锁，超级狗不仅仅是身份认证，还可以同时满足软件保护或数据文件保护的需要。

其他功能和特点

一次保护，多种分发

软件保护与授权分开，授权的变化无需对软件重新保护；授权非常灵活，支持永久，到期日期，使用天数，执行次数等等。其中时间相关的授权具有高安全性，超级狗硬件会检查传入的时间是否被篡改，从而有效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

超级狗提供简单易用的远程升级工具并允许开发商定制界面；采用双向升级的方式，并且通过超级狗硬件来解密、执行许可升级，保证了升级的安全性。

基于安全通道的无驱

超级狗硬件不但支持标准HID无驱协议，而且创造性地实现基于安全通道的无驱，保障了安全性。

简洁易用的工具

超级狗提供界面友好、简洁易用的各种工具，帮助开发商快速掌握并完成保护工作。

安卓解决方案

在安卓系统下，超级狗不但为APK移动应用提供强大的保护，而且能够实现安卓系统下的数据文件保护。

丰富的示例程序

超级狗想开发商之所想，能够以各种方式帮助开发商完成保护工作，包括提供丰富的示例，比如软件保护方面提供 C, C++, C++ Builder, C#, Java, Javascript, COM, VB, VB.NET, ASP.NET, Delphi, LabVIEW, AutoCAD ARX等。