

SafeNet 圣天诺加密锁 外壳+API

产品名称	SafeNet 圣天诺加密锁 外壳+API
公司名称	深圳市天地高电子信息有限公司
价格	424.00/个
规格参数	品牌:SafeNet 型号:Sentinel HL NetTime10 硬件:USB口
公司地址	深圳市福田区深南中路统建楼3栋1805室
联系电话	0755-83638148 13632970163

产品详情

entinel HL NetTime10 圣天诺时钟型保护锁

圣天诺系列 加密锁 强大的加密机制使得今天受HASP保护的应用软件及系统的价值已经超过5000亿美元。毫无疑问将会有更多的软件发行商选择Aladdin作为其软件DRM需求的解决方案伙伴。

加密锁发展至今，可以说技术上已经非常成熟，然而，传统上的单一加密和简单授权已越来越满足不了市场形势变化的需要和用户多样化的需求，软件加密固然重要，也是基础，但是，在竞争如此激烈的今天，如何快速有效地将软件推销出去成了新的主题，因软件产品的特殊性，也许您想到了很多销售软件的方法，用户也提出了不同的需求，但往往因安全得不到保障，或者需要开发部门配合以至增加成本，还不能及时满足用户的要求，这样，必然失去好些机会，也难以全力再进一步开拓市场，只好兴叹。

软件销售手段越灵活，安全性越没有保障，也对加密厂商提出了更高的期望。Aladdin不负众望，凭借自身的技术实力和二十多年来积累的丰富经验，率先推出了创新的HASP SRM，它整合能够同时支持硬锁和软锁方式，并确保灵活性和安全性达到完美结合的程度，从而实现了技术上的跨越性突破，为软件开发商选择加密方式和授权提供了更加切实有效的选择，尽可能地满足用户和市场的需要，为积极寻找商业机会提供了有利的条件和保障。

HASP SRM保护软件的显著特点和安全性：

“一次保护，多种分发” (Protect Once—Deliver Many™)，Aladdin采用独创的“交叉锁定” (Cross-Locking™)技术，软件由开发部门加密一次，剩下的事情，选择硬锁还是软锁，以及如何授权控制软件，全由业务部门决定和操作。它的优点显而易见，加密和授权彻底分离，开发人员只专心考虑如何做好加密，一次性保护到位节省开发成本，业务部门根据用户的需求和市场情况随时采取灵活授权，完全掌握了驾驭市场的主动性，也对内部的安全管理提供了保障。

HASP SRM有助于充分发挥外壳和API加密的作用，提升安全性。根据以往经验，大多数软件需要买前试用，而开发商为了适应市场的需要，只用少量的API加密，根本就用不上外壳，也有开发商或用户担心加密过度可能会引起不稳定因素，只做简单的加密处理，现在这些实际问题迎刃而解，尽可能做好API加密的同时，加上外壳，确保软件的安全性达到一个新的高度。

采用了RSA签名并建立SSL安全通道，确保组件不被替换和通讯不可跟踪模拟，也从根本上杜绝了以往常见发生的问题，从而使加密的整体安全性得到大幅提高。

提供64000个密匙，为每个授权分配一个独立的密匙，确保授权信息没有被篡改的机会。远程升级也是采用数字签名，简单有效。

HL支持硬件升级，以后无须更换硬件，可直接升级到新一代产品上来，随时为硬件及整体安全性的提升创造有利条件，也为老客户节省了大量的换锁成本，保持向下兼容。

软件很容易传播的特性，一方面为您的销售提供了很大的想象空间，事实上已知的销售手段或方法，比任何产品都要多，只要您想到好的控制办法，都可以尝试；另一方面，软件传播的量越大，授权越灵活，安全性就难以保障，或者实现起来非常困难，也不及时，导致成本高，得不偿失。现在的HASP SRM可以很好地为您提供解决方案，不管是为了方便，还是节省成本，或者要实现自己理想的销售模式，都没有问题。下面讨论一些典型的需求：

买前试用。现在大多数的软件都要经过试用阶段，以往的做法，带锁试用，成本高又不方便，不带锁试用，安全性不够，发行量受限。如果能够找到一种好的控制办法，既能保证软件安全可靠，又方便大量传播，那一定会成倍地增加商业机会，销售业绩大幅提高，采用HASP SRM的试用件(Trialware)即可满足其要求，它能保证加密好的软件运行一段指定的时间，不用带锁，您也不必担心，它到期后会顽固地中止运行，不管用户尝试重装或是修改系统时间都是无效的，只有通过硬锁或软锁重新激活才可运行，您尽管放心地让软件通过Internet成千上万地传播或者通过您的用户互相推荐使用，也准备收获您的喜悦。

软硬兼施。可能您的软件种类很多，有的需要硬加密，有的需要软加密；有可能您觉得加密锁只是一个正版的象征，有些用户仍用加密锁，对放心而又无所谓的用户不用加密或软加密；有可能是您或者用户担心硬加密不稳定，不想用加密锁；也有可能您的用户以前受过伤害，而拒绝用加密锁，如果采用HASP SRM的硬锁或软锁方式，这些问题都好解决，并随心所欲。

节省成本。一些量大价低的软件，既有加密要求，但成本上接受硬件有困难，也觉得不方便，如果用自己的软加密方法又不够专业，安全性没有保障，缺乏授权功能，再说以后新的软件版本可能要用加密锁，这样，采用HASP SRM的软锁方式可很好地满足，它的安全性接近于硬加密，您以后想用加密锁也可随时切换。

上述是HASP SRM新的特点，而以前的多种授权模式仍然有效，即按软件运行时间、运行次数和用户数授权控制。

软件加密没有绝对的安全性，只有难度，也完全取决于每个软件开发商所面临的压力 and 实际要求来定，HASP SRM能够满足不同层次和要求的的安全性。面对竞争白热化的市场和用户提出越来越苛刻的要求，好的软件也是有时间性的，唯快速有效的行销手段能够应对或捕捉瞬息万变的市场需求，并主动占领可能的市场份额，一般意义上的加密锁除了保护软件不被盗版，难有别的作为，反倒受它的牵制，也脱离不了它的影响，HASP SRM的精妙之处就在如此，它的安全性从头到尾完全服从于软件销售或市场需要，这决定了它受到软件开发商的欢迎并成为市场上的主流。

NetTime(10\50\250)兼具Net和Time锁的功能，适合用于在网络环境中实施基于时间的授权解决方案。因

为Net版本有(10\50\250) 三版所以NetTime也分为10\50\250三版。用于保护在网络环境中运行的软件的先进系统。只需将一个锁连接到网络中的任何工作站，就可以限制多达10、50或250以上的并发客户