



天禄网络安全客户端

产品介绍

(版权所有，未经授权禁止复制)

网络金融安全 = 银行服务器安全 + 通讯安全 + 客户端安全

银行服务器防护系统	SSL	汉水天禄

免费申请: <http://hanwater.com/reg>

咨询热线: 400-707-5988

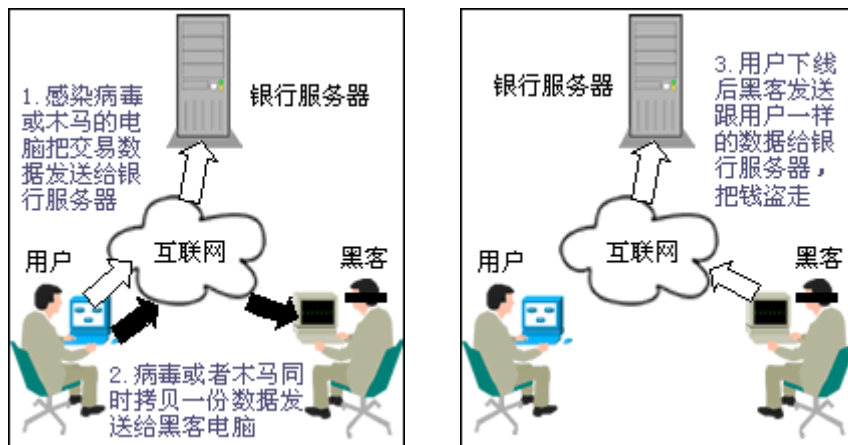
传 真: 021-52682238

一、背景介绍

互联网跟人们的生活越来越紧密，越来越多的人正在网络上购买各种生活消费品，企业之间通过网络银行转账代替现金交易的也越来越多。但是网上银行频频被盗的消息让越来越多的网民不敢再用网络转帐支付现金了。网络交易的安全问题一直以来都是阻碍电子商务发展的最大问题，为了解决网络金融支付的安全问题，让广大网民更加放心的享受网络支付转账的便利，上海汉水信息技术服务有限公司投入了巨大的资金和技术力量研究开发了天禄网络安全客户端产品，成为**国内第一个成功解决网络交易安全的产品**。

二、软件原理

其实各大网上交易机构都投入了巨资加强网站服务器和通讯协议的安全，可以说在服务器和通讯协议的安全上，技术和产品都已经非常成熟了，黑客是无机可乘的。网银被盗大都发生在网络客户端上，也就是网民的**个人电脑上**。下面是黑客盗取网民银行账号的作案原理图：



如上图所示，黑客作案的工具主要就是病毒和木马软件，一旦被病毒或者木马控制，用户个人电脑就成为网银大盗的远程控制对象，一切尽在他人掌握，银行账号被盗也就不足为奇了。

黑客不仅使用病毒和木马直接盗取用户帐号，还利用病毒或木马伪造 DNS 域名服务器或者银行网站将网民引到自己伪造的银行网站上，骗取用户输入银行帐户和密码，从而更快的盗取用户银行资金。这种盗取手段就是俗称的钓鱼。

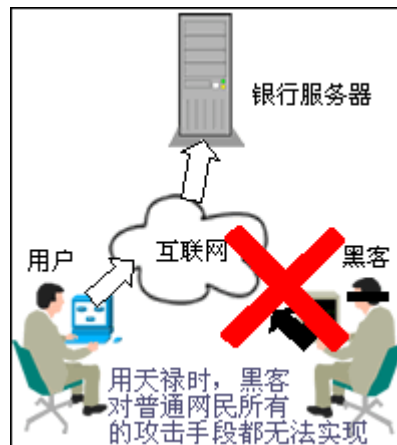


可见，只要彻底杜绝病毒和木马，黑客就无机可乘了。天禄安全客户端的设计思想就在于此。

虽然已经有很多杀毒软件产品了，但是所有的杀毒软件实际上都是依靠病毒库来识别病毒和木马的，这种设计思想有一个天生的缺陷：病毒先出来猖獗一阵子，杀毒软件厂商发现后提取特征，然后厂商发布病毒库，用户升级后才能辨别这种病毒。所以病毒永远都杀不完，用户需要不断的更新病毒库，一旦用户一段时间忘记更新病毒库了，被新病毒控制后用户是毫无察觉的。这样电脑用户的风险永远存在。

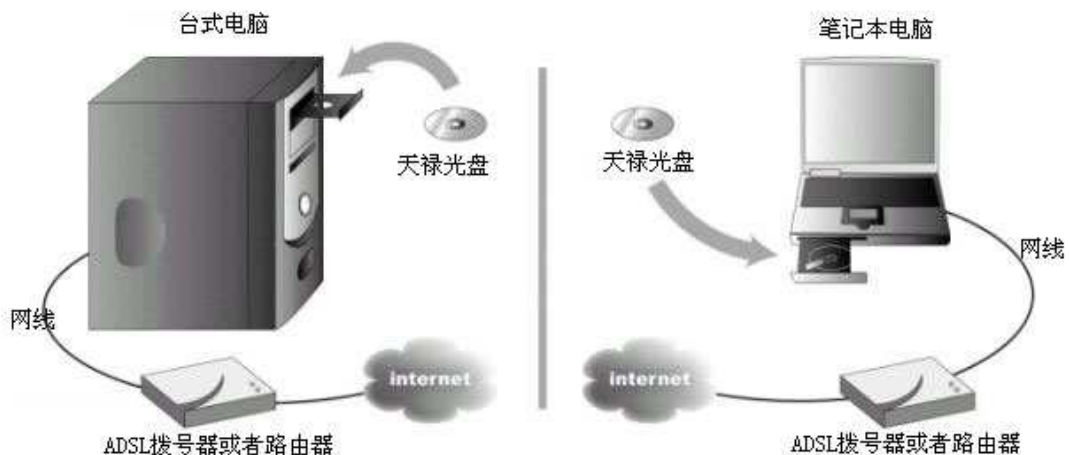
有没有让病毒杜绝，让用户彻底放心的方法呢？

目前只有天禄做到了这一点，天禄是从光盘上独立运行的**操作系统+支付系统**，不需要安装到电脑硬盘上。由于天禄系统是光盘刻录时一次刻录成型的，任何病毒和木马无法在用户运行的天禄系统上感染存活，这样从计算机启动运行到进入银行网站或者付费网站整个过程都是在光盘上运行的，就彻底的隔离了病毒和木马，黑客也就失去了作案的机会。



三、使用方法

用户需利用天禄光盘引导计算机，进入电子银行、电子商务网站。首先需要用户在电脑的 BIOS 中把 CD-ROM 设置成最优先的引导(boot)设备，并且在启动电脑时将天禄光盘放入光驱。计算机会自动进入一个交易界面，该调整绝对不会影响现有的电脑硬盘，在您退出天禄系统后，重新启动计算机时，取出本光盘，您仍然会回到原先的操作环境中。详情请参考产品使用手册。

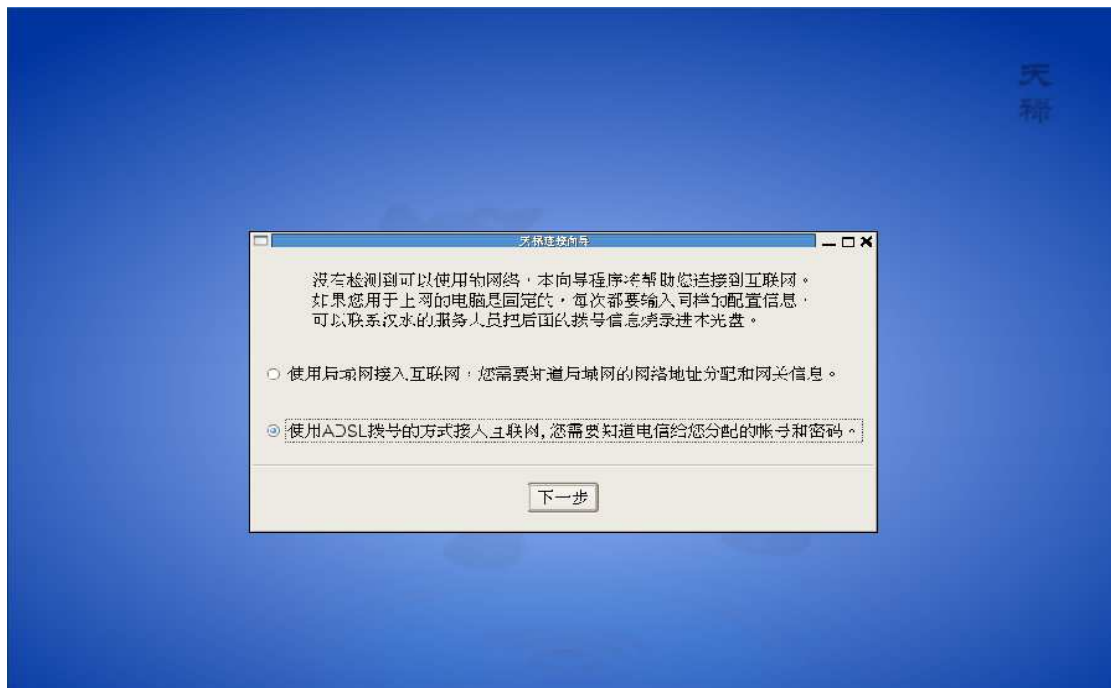




四、产品界面



电脑启动界面



上网拨号界面（有局域网无需拨号）



安全频道

常见用户问题

1. 天禄是杀毒软件吗？

答：不是杀毒软件，天禄中不含病毒库和病毒扫描器。天禄是根据病毒的感染原理，屏蔽了一切病毒感染渠道，达到抵抗病毒目的的。

2. 天禄需要定期升级吗？

答：不需要定期升级。光盘里只有一个上网专用操作系统，您所看到的安全频道都是从服务器上下载的，如果需要更新安全频道，您只需要告诉我们的服务人员，我们在服务器上为您更新就可以看到。

3. 天禄上的软件不适合我，我希望增加一个软件，有办法吗？

答：有办法，但并不是所有的软件我们都可以为您增加，主要是看软件的法律授权以及安装难度。如果需要增加软件，您可以咨询我们的客服专员，获得技术部确认后才能为您增加。增加软件后需要重新制作天禄光盘。

4. 我可以跟其他人共用一张天禄光盘吗？

答：可以。但是由于天禄中含有跟您个人金融安全密切相关的信息，仅限于在您信任的人群中（比如您的好朋友，家人等）共享。

5. 我可以自己复制天禄光盘吗？

答：可以。但是仅限于您自己备用，因为您的个人信息在光盘固化了，复制的光盘保管不善会泄露您的个人信息，不利于您的安全。

6. 使用天禄会不会泄露我的个人隐私？

答：不会。因为天禄上网时的所有数据都是加密过的，所有的数据都在您的电脑跟银行服务器之间交互，没有泄露给第三方的机会。

7. 天禄光盘损坏后怎么办？

答：光盘如果是正常磨损，我们可以免费发送新光盘。人为的破坏造成的损坏需要收取一定的手续费。