

大势至电脑文件防泄密系统

国内电脑文件防泄密管理领导品牌，系统成功应用于百万终端
精细精准 | 全报文API HOOK技术 | 反向智能防干扰





关于产品



领先优势



成功应用



关于我们

● 信息安全管理存在的问题

当前，企业员工通过优盘、移动硬盘、智能手机、蓝牙、光驱、软驱、各类聊天工具、邮件、网盘等方式随意拷贝、传送公司资料一直是令网管员十分头疼的问题。尤其是在一些涉密行业，如政府机关、军队、广告公司、设计单位等，一旦信息外泄，将会造成不可估量的重大损失；同时，员工随意使用USB端口，也会增加电脑中病毒和受攻击的风险，从而给网络安全带来重大隐患。为此，有效管理存储设备的使用、保护电脑文件安全，是当前信息安全管理的一个重要课题。



图：电脑文件泄密途径

● 当前解决办法及不足

当前，对于保护电脑文件安全，防止商业机密外泄，主要是从管理USB端口入手。传统的方法是通过进入电脑的BIOS进行设置，从而完全禁止USB外接设备的使用，但这种方法可以通过BIOS放电的方式清除BIOS密码，从而重新恢复USB的使用。有些企业会通过焊接的方式完全封死USB口或者通过在主板上完全切断机箱前后USB数据线的方式来管理。还有些企业会设置安全保密机箱，即使用USB接口须通过钥匙开启锁盖，这种方式管理比较麻烦，极大地增加了网络管理人员的工作量。

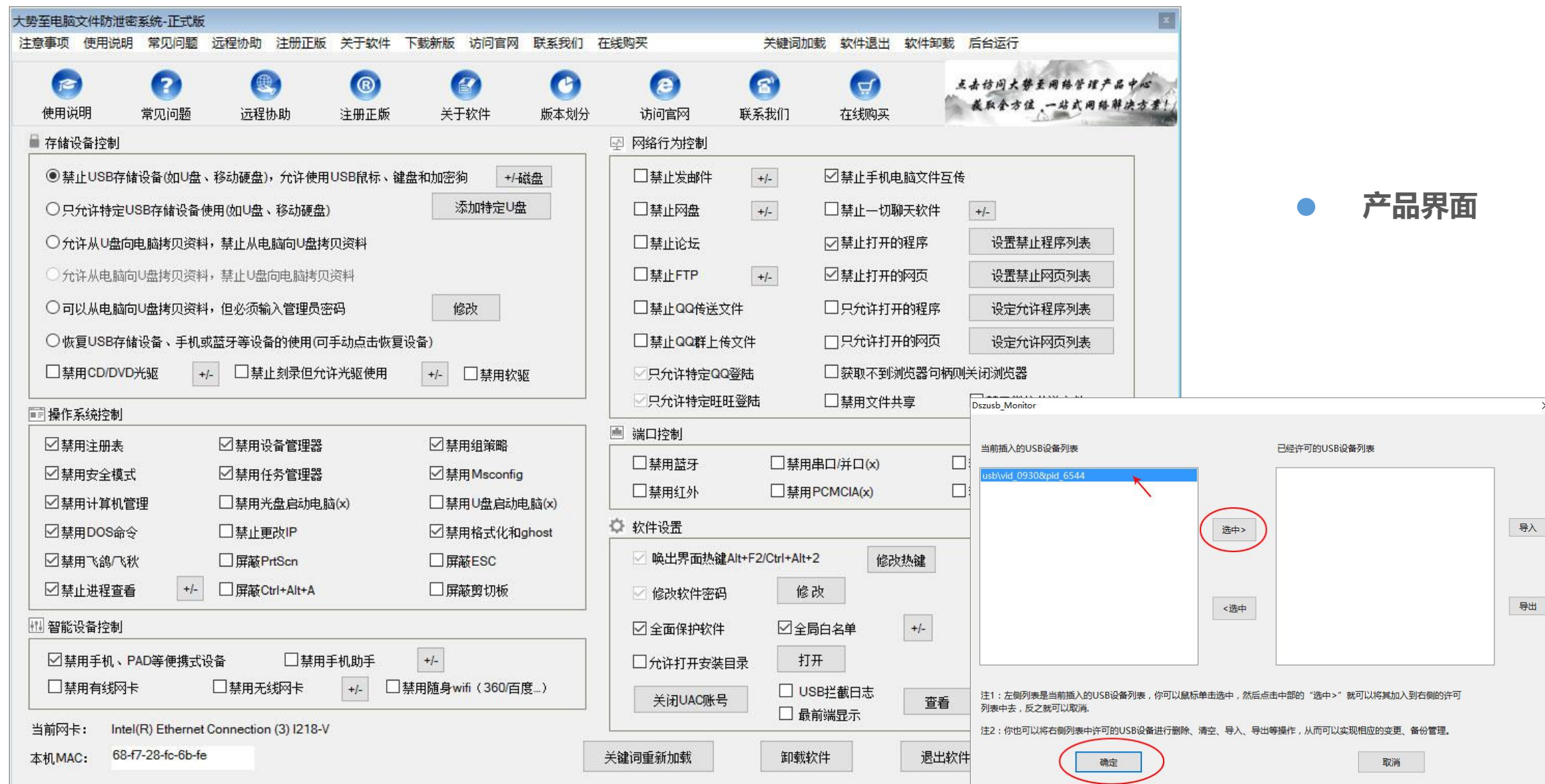
如果完全禁止USB口的使用，会导致一些需要通过U盘传输的大文件无法导入和导出，也会造成USB鼠标、键盘、加密狗、打印机等其他设备也无法使用，这给日常工作带来极大不便。因此，有效控制USB端口的使用、防止电脑文件外泄必须采用更加灵活、精细、便捷的方法，这就需要借助专业的防泄密软件来实现。



● 产品简介

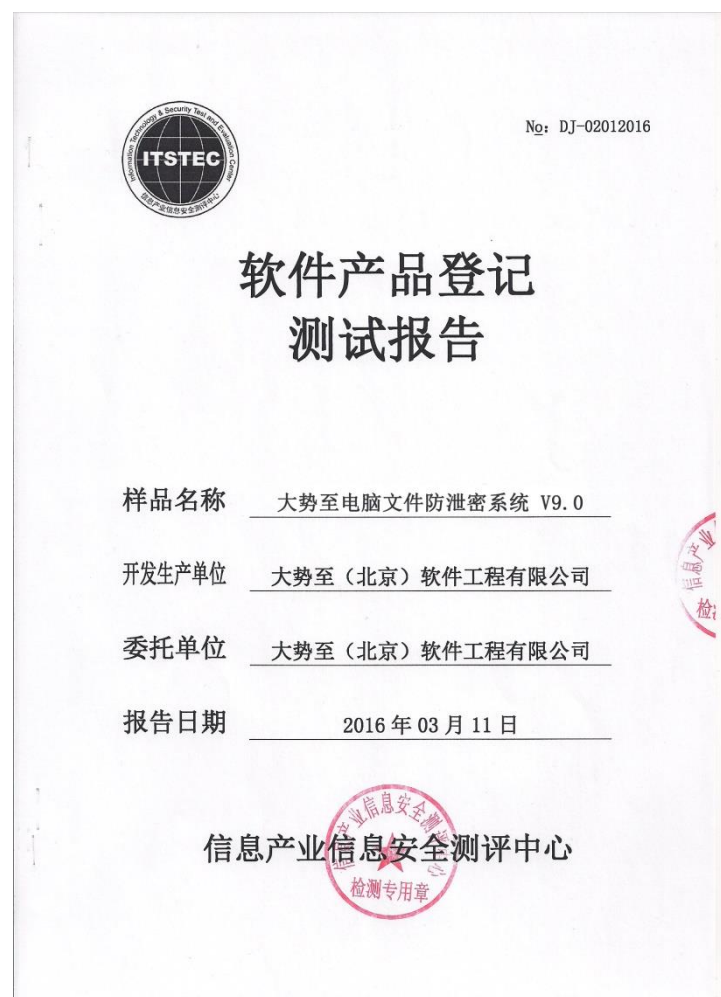
大势至电脑文件防泄密系统是一款保护电脑文件安全、严防企业商业机密外泄的产品。系统主要从三个维度进行管理，即存储设备控制、上网行为控制、操作系统控制，从而构建立体化、全方位信息安全防护平台。系统可以禁止一切USB存储设备连接电脑拷贝资料，不控制鼠标、键盘等非存储设备，还可以灵活管控光驱、红外、蓝牙、随身wifi、聊天软件、网盘、邮箱、注册表、应用程序等近百项功能。系统的管理方式快捷灵活，精准有效，目前已成功应用百万终端，积累了丰富的行业经验。

项目	系统参数
软件开发	大势至（北京）软件工程有限公司
版本分类	单机版/网络版
软件大小	13.4MB
软件语言	简体中文/英文/定制
支持系统	Windows主流操作系统
支持位数	32/64
注册方式	序列号/加密狗
使用期限	一次性付费，永久使用
软件功能	USB存储设备管理/网络泄密行为管理

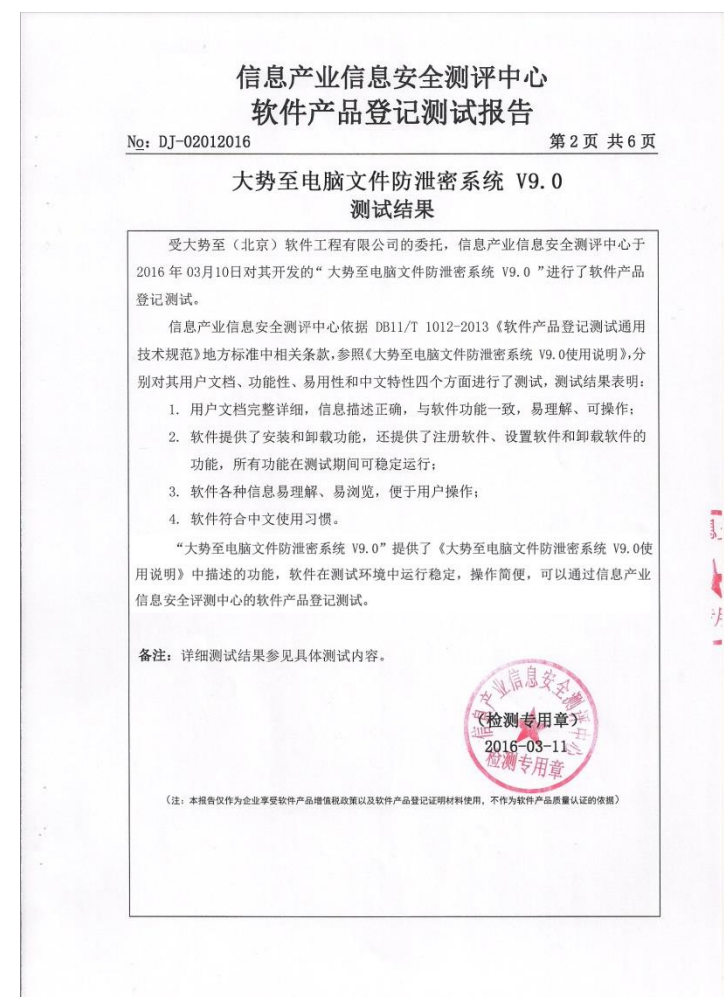




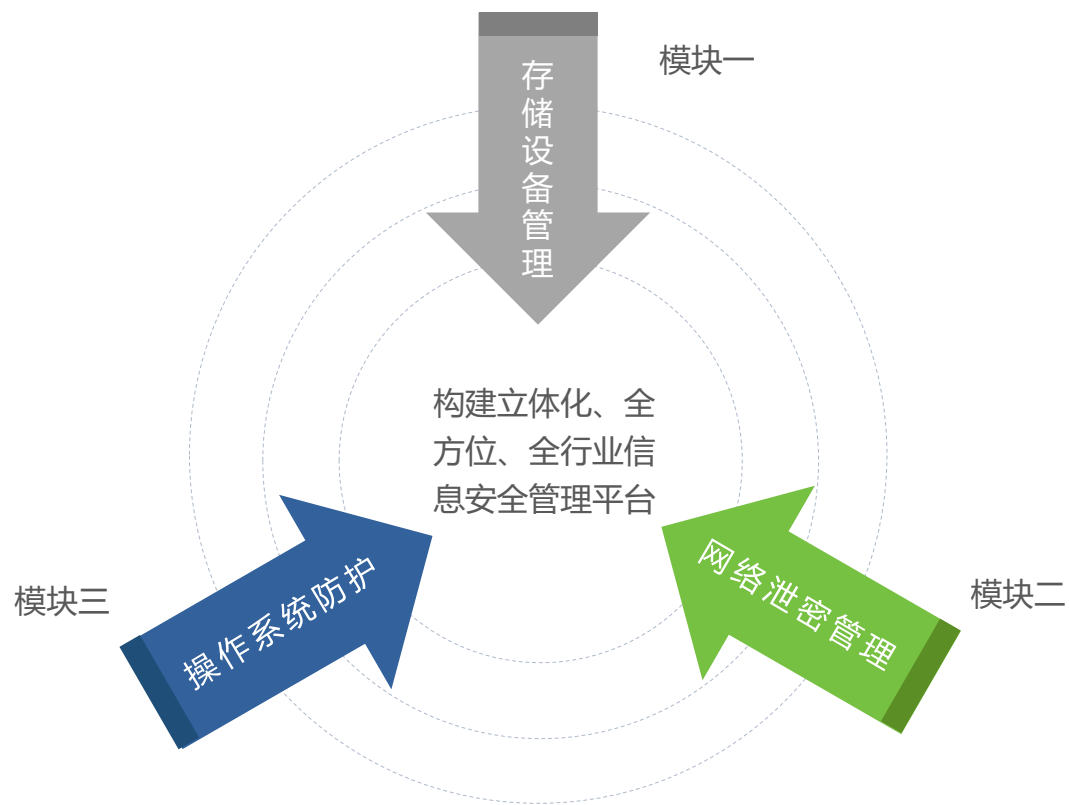
图：系统著作权证书



图：系统信息安全检测报告



● 产品功能介绍



USB存储设备管理

- 1、禁止电脑连接一切USB存储设备，包括：优盘、移动硬盘、手机、平板等，不影响USB鼠标、键盘、加密狗等。
- 2、设置特定U盘，即电脑只能识别白名单列表中的U盘。同时还可以对特定U盘进行二次权限设置。
- 3、只允许从U盘向电脑拷贝文件，禁止电脑向U盘拷贝文件，或只允许电脑向U盘拷贝文件，禁止U盘向电脑拷贝文件。
- 4、密码权限设置。设置从电脑向U盘、移动硬盘拷贝文件时需要输入管理员密码。
- 5、禁用CD/DVD光驱、禁止光驱刻录功能，但是允许光驱读取、禁用软驱。
- 6、监控USB存储设备拷贝记录。详细记录U盘拷贝电脑文件时的日志，包括拷贝时间、文件名称等。



操作系统底层防护

禁用注册表

禁用设备管理器

禁用组策略

禁用计算机管理

禁用任务管理器

禁用Msconfig

禁用安全模式

禁用光盘启动电脑

禁用红外

禁用串口/并口

禁用1394

禁用PCMCIA

禁用调制解调器

禁用U盘启动电脑

禁用DOS命令

禁用格式化和Ghost

禁止修改IP/Mac

屏蔽PrtScn

屏蔽Esc键

屏蔽剪贴板

禁止网络共享

禁止查看进程

屏蔽Win键

屏蔽Ctrl+Alt+A键

禁用Telnet

开机系统自动隐藏运行

设置全局白名单

禁止局域网通讯

禁用虚拟机

禁止创建用户

禁用有线网卡

禁用无线网卡

禁止安装随身WIFI

禁用蓝牙

登录密码设置

软件唤出热键管理

安装目录权限管理

UAC管理

恢复管理



网络泄密行为管理

1、禁止聊天软件泄密。设置特定QQ、允许QQ聊天但禁止传文件、禁止QQ群传文件、禁止微信传文件等。

2、禁止邮箱外传文件。禁止登录一切邮箱、允许登录特定邮箱、只允许收邮件禁止发送邮件等。

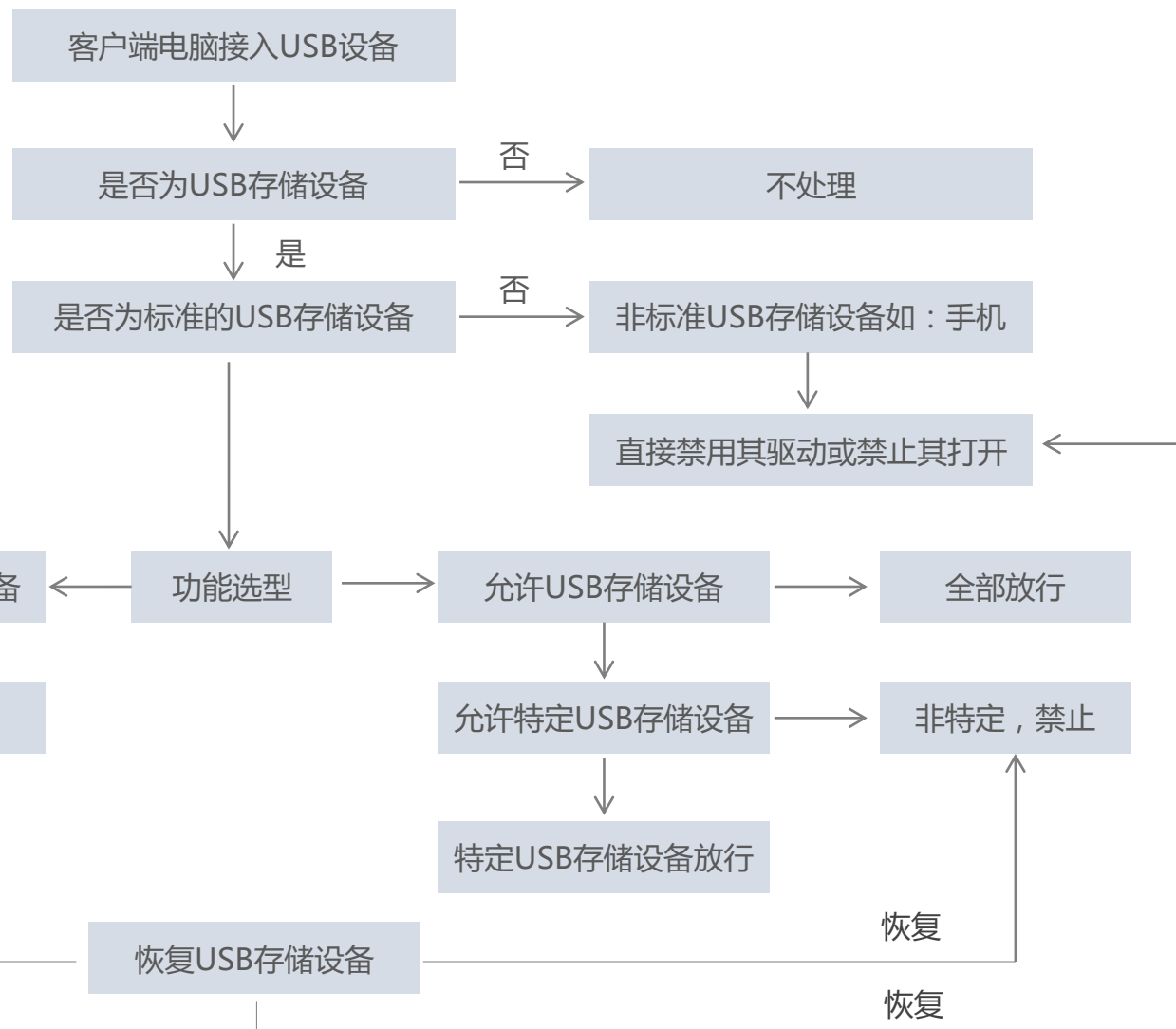
3、禁止网盘向外传文件。禁止使用一切网盘、云盘，也可以设置使用特定网盘、云盘等。

4、程序黑白名单管理。设置禁止运行的程序列表，或者设置只允许运行的程序列表。

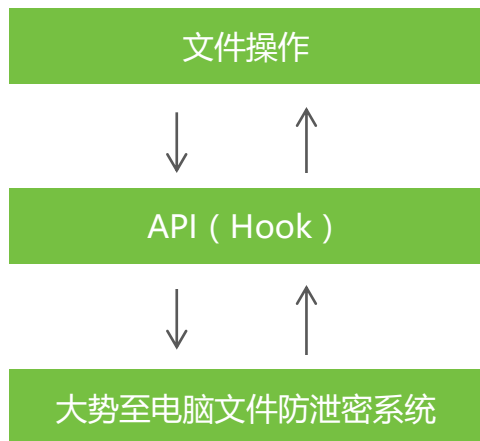
5、网页黑白名单管理。设置禁止打开的网址名单，或者设置只允许打开的网址名单。

6、禁止登录论坛、博客、贴吧、空间等，禁止使用FTP上传文件、禁止手机和电脑通过网络互传文件等。

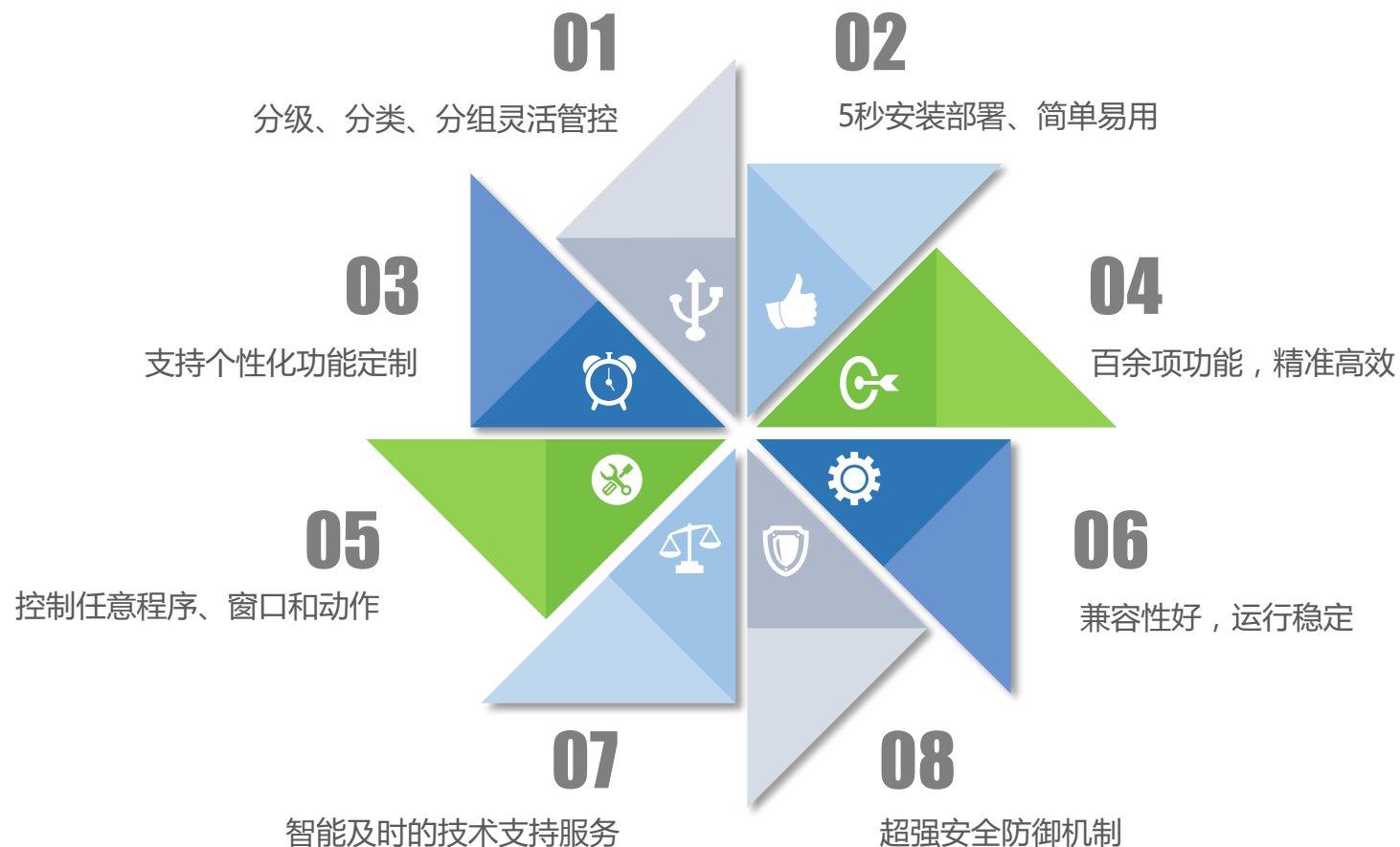
● 大势至USB存储设备控制原理



● 大势至电脑文件外发控制原理



大势至电脑文件防泄密系统是大势至公司经过多年在企业网络管理、局域网安全防护深耕细作、日积月累的技术结晶，一经推出便以各项技术优势、功能优势和使用优势，遥遥领先国内同类产品。



1、秒装，极简操作

安装部署只需5秒钟，常规设置只需要在主控界面直接勾选相应的项目，立即生效。电脑开机后，软件自动隐藏运行，不需要专业人员维护。

2、百余项功能，精准高效

系统的管理项目达100项之多，均可分开独立控制，可以封堵几乎全部的文件传输途径，最大程度保护电脑文件安全，严防商业机密外泄。

3、精细灵活控制USB存储设备

只禁用USB存储设备，不影响USB鼠标、键盘、U盾、打印机等USB非存储设备；可以设置只允许从U盘拷贝到电脑，禁止从电脑拷贝到U盘，或设置拷贝文件时需要输入密码，或添加特定U盘等。

4、深度检测，智能屏蔽任意程序和动作

通过独创的深度检测技术，智能提取关键词，直接快速屏蔽任意窗口、禁止任意网页的打开、禁止任意程序的运行、结束任意访问动作等。

5、操作系统关键位置防护，超强防御机制

系统不仅对电脑所有泄密通道进行全方位管控，还集成了对操作系统关键位置的全面防护，严防通过技术手段卸载、删除软件或者绕过管理。

6、兼容性好，运行稳定

通过近10年的市场大规模应用，系统不断升级和优化，兼容性和稳定性非常好，适用于所有主流的Windows操作系统，不受防火墙或杀毒软件影响。

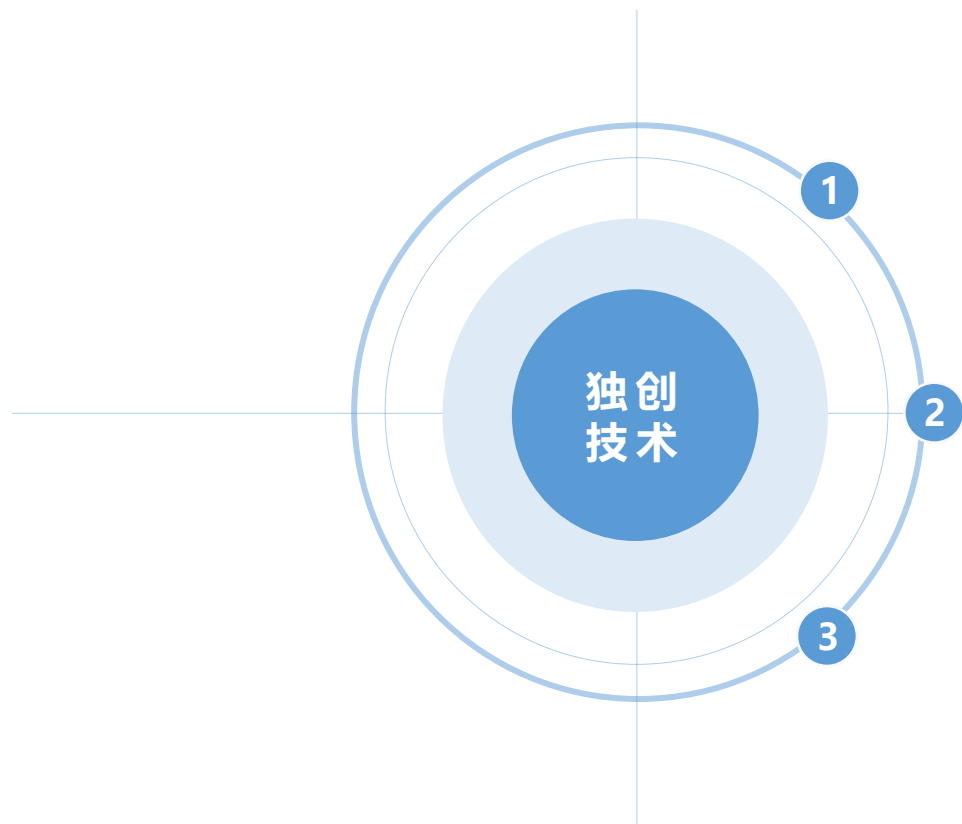
7、提供编程接口，方便二次开发

系统集成了标准的编程接口，便于与用户现有的系统进行耦合对接。同时，大势至可以为用户定制开发个性化管理模块，帮助用户实现可持续的电脑文件防泄密管理。

8、智能、高效的技术支持

大势至电脑文件防泄密系统独家集成了世界领先的远程协助技术，及时响应用户需求，可以为用户提供实时的“人工现场”服务。

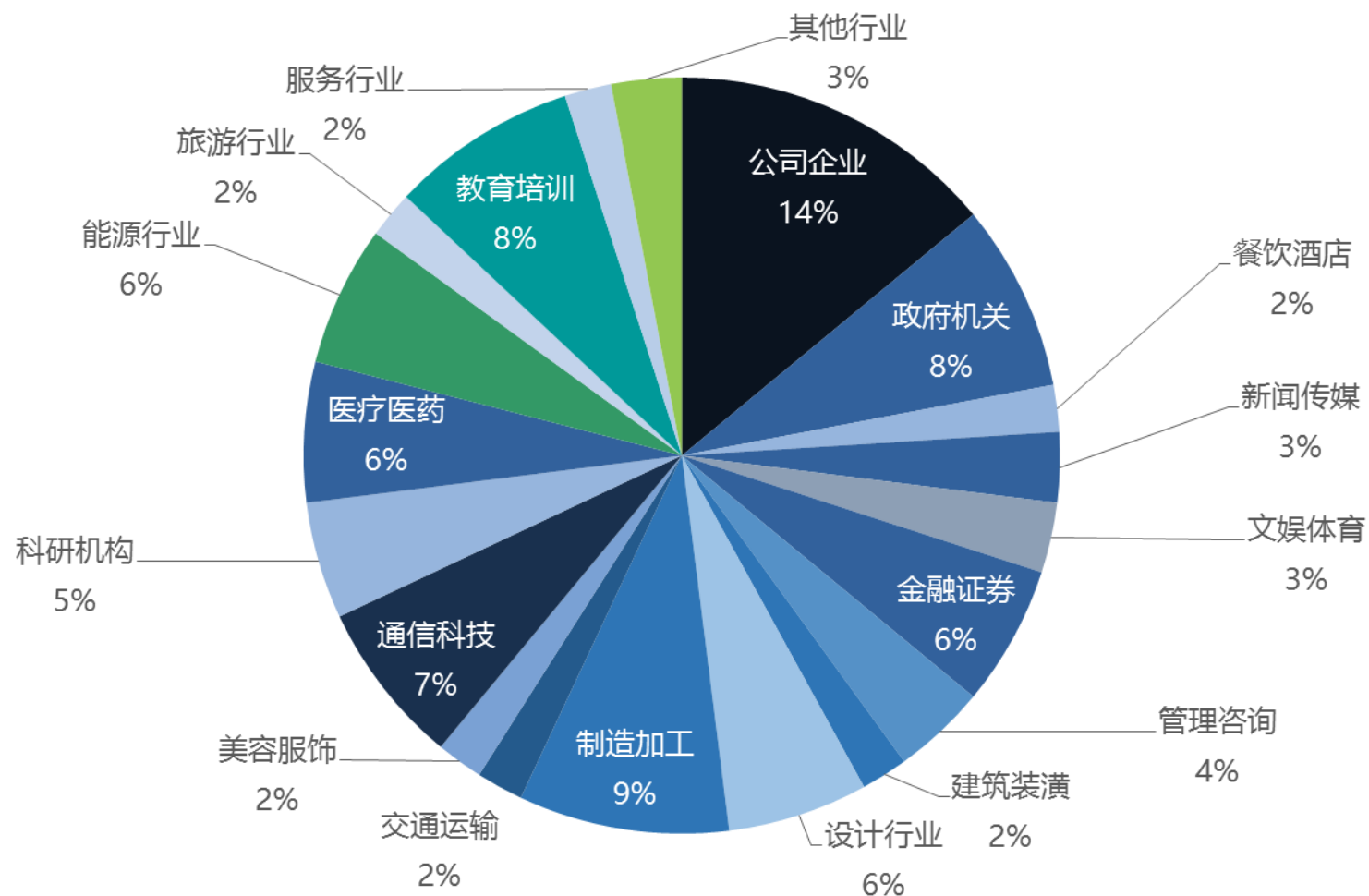
- 大势至电脑文件防泄密系统集成了多项业内领先技术，均由大势至公司独创研发，这些领先技术让企业信息安全管理变得更为精准高效，快捷简单！



1 国内独家实现了全报文的API HOOK技术，可以实时控制任何电脑的操作行为，全面保障电脑文件安全，严防泄密。

2 独家实现了动态双进程自我保护和反向智能防干扰技术，全面保障系统稳定运行，防止一切影响系统安全的电脑操作行为。

3 独创基于窗口名、程序类名、进程描述协同识别技术，精准控制任意程序的运行、任意网址的打开、任意动作的执行。



● 行业应用范围

经过多年发展和积累，大势至电脑文件防泄密系统已成功应用于百万终端，涉及企业、政府、军工、教育、能源、医疗、交通、金融、设计、物流、制造、建筑等各个行业，覆盖范围非常广，且用户多为行业内的领先企业。

● 行业应用场景



成功应用

Successful application



● 公司简介

公司名称：大势至（北京）软件工程有限公司

成立时间：2008年8月（项目最早起步于2004年）

注册资本：1500万元

公司地址：北京市海淀区北京大学科技园2号楼

经营范围：专注于上网行为管理、电脑信息安全防护和商业机密防泄漏系统的研究、开发、销售与服务，是中国最早一批从事网络管理系统开发的企业，具有深厚的技术积淀。公司共有5大系列30余款软、硬件产品，全部为自主知识产权，经过10余年发展，积累了丰富的研发、管理经验。

应用行业：大势至公司产品及解决方案，已成功应用于国民经济各个行业，部分产品远销海外，涉及企业、政府、军工、教育、能源、医疗卫生、交通、设计、文化、制造等各个领域，获得广泛好评。

资质荣誉：国家高新技术企业、中关村高新企业、海淀区创新企业、ISO9001认证、信息系统集成资质、英特尔软件战略伙伴、多项著作权等近百项资质荣誉，5项发明专利申请、30余项独创技术，被写入诸多网络管理类专业教材和IT类杂志中，累计50余册。



● 大事记



● 大势至产品列表

大势至目前共有30余款软、硬件产品，涵盖网络安全、上网行为、信息安全、内网安全等诸多领域，其中多项产品填补了国内市场空白，技术遥遥领先国内同类产品。

服务器安全	●	大势至共享文件管理系统	FTP服务器共享文件监控系统	大势至服务器运行监测系统	大势至共享文件管理设备
网络安全	●	大势至网络行为管理NAC	网络特警设备	大势至上网行为管理系统	聚生网管系统
数据安全	●	大势至电脑文件加密系统	大势至电脑文件防泄密系统	大势至USB端口管理系统	大势至电脑文件安全管理设备
内网安全	●	大势至网络准入管理系统	大势至内网远程管理系统	大势至内网安全管理设备	大势至局域网代理扫描系统
运维管理	●	大势至网络运维管理系统	大势至内网资产管理系统	大势至主机运行监测系统	大势至高性能安全计算机
其他产品	●	大势至互联网行为网关	大势至防泄密U盘	大势至信息采集系统	大势至U盘修复系统
				

● 五大核心产品及特点

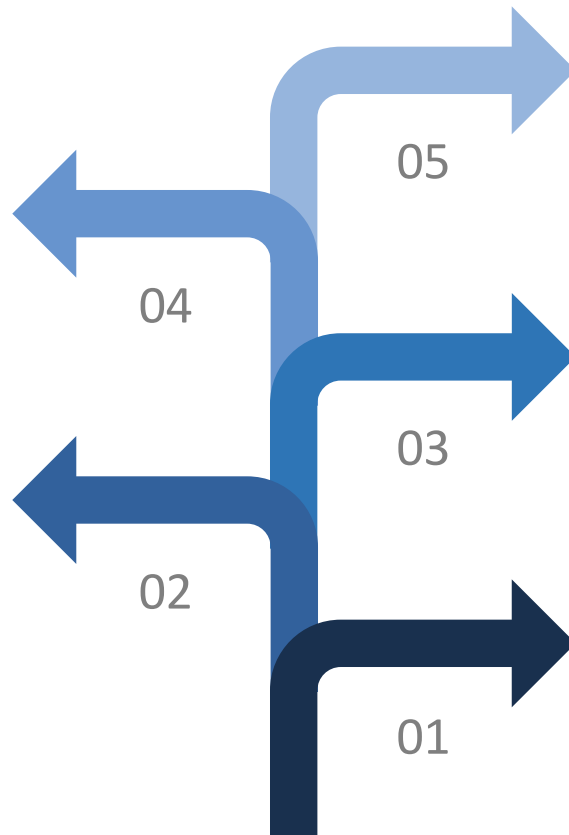
大势至电脑文件防泄密系统可以和大势至公司其他产品高度集成、协同联动，为用户提供全方位的信息安全管理解决方案！

聚生上网行为管理系统

基于人工智能和“云网管”理念研发，独家实现随时满足用户个性化、具体的网络管理需要。全面管控上网行为，保护网络安全。

大势至电脑文件防泄密系统

全面实现了防止通过USB存储设备和各种网络传输途径泄密，独家实现了跨公网、异地管控电脑、防止泄密的功能。



大势至网络准入管理系统

基于SNMP和人工智能方式实现最精准的网络准入控制，彻底阻止外来设备私自接入公司局域网，全面保护内网安全。

大势至电脑文件加密系统

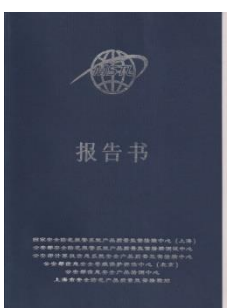
基于当前加密算法强度最高的RSA算法构建，不仅无法破解，而且独家实现了对解密后的文件二次访问权限控制功能。

大势至共享文件管理系统

国内唯一一款基于B-C/S架构的服务器文件安全管理系统，独家可以完全禁止服务器共享文件外泄，目前处于国内垄断地位。

关于我们 - 资质荣誉

About us



About us



大势至软件作为网络安全管理和信息安全管理案例被写入近百本教科书和IT类的专业杂志。

● 发展理念

根植于对产业和行业的前瞻视野和深刻洞察，专注于信息安全特定领域深耕细作，取得人无我有的垄断优势。

勇于革新

集合了业内超强的精英团队，具有深厚的技术积累和行业经验，团队互补互助，发挥联动效能，形成强大的合力。

成就客户

通过全门类产品，帮助企业解决网络管理的“疑难杂症”，真正为企业创造管理收益和经济效益。

团队力量

集合了业内超强的精英团队，具有深厚的技术积累和行业经验，团队互补互助，发挥联动效能，形成强大的合力。

企业品格

大势至公司的命名源自佛教“大势至菩萨”，本着无我利他、慈航普度的精神服务于国内各行业企事业单位。

本着“网络所需，我们所能”的愿景，成为网络管理领域的“IBM”，为用户提供整体、智能、随需应变的解决方案。

追求卓越

Thanks



大势至（北京）软件工程有限公司

地址：北京市海淀区北京大学科技园2号楼/100080

总机：010-62656060

传真：010-82825512

官网：<http://www.dashizhi.com>

信箱：service@dashizhi.com