

# 大势至电脑文件防泄密系统

(白皮书)

大势至（北京）软件工程有限公司

2016 年

## 目 录

第一章 前言 .....	2
第二章 产品概述 .....	2
一、产品概述 .....	2
二、产品架构 .....	3
1、系统功能模块 .....	3
2、系统功能列表 .....	4
第三章 系统原理 .....	8
一、USB 存储设备控制原理 .....	8
二、电脑文件外发控制原理 .....	9
三、系统优势 .....	9
1、安装快捷、简单易用 .....	10
2、全面防护、安全运行 .....	10
3、实现个性化的自主管理 .....	10
4、实时的个性化开发定制服务 .....	10
5、提供编程接口方便二次开发 .....	10
6、提供实时的“人工现场”协助 .....	11
第四章 同类对比 .....	11

## 第一章 前言

当前，由于计算机和网络技术的飞速发展，企业信息化的深入开展和应用，使得企业员工上班工作大多通过计算机网络来进行，并将工作中形成的大量文件、无形资产和商业机密信息等借助于计算机、网络存储设备进行储存，而这些机密信息关乎企业的稳健经营和经济效益，如何保护这些商业机密的安全，已经成为企业网络管理甚至是企业管理的重要方面。

但是，当前国内，很多涉密的企事业单位都把自己的注意力放在了防止外部入侵即网络边界安全，而恰恰忽略了身边的威胁——内部泄密。据 FBI 和 CSI 曾对 484 家公司进行的网络安全调查结果显示：超过 85% 的安全威胁来自公司内部，由于内部人员泄密所导致的资产损失高达 6000 多万美元，它是黑客所造成损失的 16 倍、病毒所造成损失的 12 倍。企业若是忽略了其内网安全防范措施，将损失许多宝贵的核心数据、专利技术信息，多年累积的技术资产和研发投入成为他人的嫁衣，甚至可能因此导致企业失去竞争力。企业还可能丧失的是其声誉，以及员工、合作伙伴与客户的信赖。

面对日渐严重的内部泄密事件，我们如何守护企业的核心信息，如何防止内部泄密也就成了摆在各个企业领导面前的一大问题。其实，针对内网安全，防止内部信息泄漏早已有了比较成熟的体系。这得益于一个还不为广大企业所知的行业——信息防泄密行业。信息防泄密从这个行业诞生时刻开始就致力于保护国家秘密，维护国家涉密内网安全，防止涉密信息泄漏。随着企业保护核心信息的需求日益增长，信息防泄密行业也开始逐渐为广大企业提供信息安全服务。

作为一家专注企业上网行为管理、信息安全防护的专业厂家，大势至（北京）软件工程有限公司针对当前危害企事业单位商业机密的安全的严峻现实，结合自己多年来服务于企事业单位、国家政府机关积累的经验，并通过研发团队对信息安全防泄密技术的深入探索、研发，推出了当前国内信息防泄密功能最全面、操作最简单、部署最快捷的领先信息安全产品——大势至电脑文件防泄密系统。可以广泛应用于国内各行业企事业单位、政府机关、军队等机构，全面保护单位内部重要的电脑文件、机密信息的安全，严防通过各种管道泄密的风险发生。

## 第二章 产品概述

### 一、产品概述

大势至电脑文件防泄密系统是一款专门控制电脑 USB 端口使用、管理 USB 存储设备接入以及防止电脑文件通过各种途径泄密的电脑文件防泄密软件。系统不仅可以完全控制 USB 存储设备的使用，防止通过 USB 存储设备泄密，而且还可以完全防止通过邮件、网盘、聊天软件、FTP 上传等方式泄密。同时系统还集成了全方位的自我防护功能，可以防止通过第三方软件或使用者恶意卸载或破坏，从而实现真正的电脑文件安全管理。

服务热线：4007060504

大势至电脑文件防泄密系统由五大功能模块组合：**USB 存储设备管控模块**、**电脑外设管控功能模块**、**网络防泄密模块**、**操作系统关键位置防护模块**、**系统自我防护模块**。

大势至电脑文件防泄密系统功能强大，可完全控制优盘（U 盘）、移动硬盘、数码相机、MP3 以及其它 USB 存储设备的读写，有只读、只写、阻止、放行、写标识和标识识别、透明地加密和解密等模式；大势至电脑文件防泄密系统除可管控 USB 端口以及 USB 存储设备外，还可控制其它的外围设备，如：软驱、1394 火线、红外设备、磁带设备、蓝牙设备、无线网卡、调制解调器、PCMCIA 卡、COM 端口和 PLA 口、打印机机控制、3G 网卡等，同时还可以禁止员工私自安装新硬件。

大势至电脑文件防泄密系统可自动识别插入的设备是 USB 存储设备还是非存储设备，不会影响 USB 鼠标、键盘和打印机的正常使用。只有管理员才能登录设置界面更改 USB 端口设置，也只有管理员才能关闭或卸载软件。且系统一经安装，开机后自动启动并隐藏运行，除管理员之外不能被恶意地删除、终止、卸载和破解。

管理员可以对任意的 USB 存储设备写入标识并对其设定一个使用权限，利用本系统将机器的 USB 端口封锁的情况下，只有写过标识的盘才可以在指定的机器上使用，拿到未经授权的机器上不可用，或只让写过标识的盘在公司内部通用，未经授权的 U 盘或者外来的 U 盘不可用。系统运行安全稳定可靠，不影响 Windows 系统运行效率。

同时，大势至电脑文件防泄密系统还可以完全阻止通过邮件、网盘、FTP 文件上传、聊天软件发送文件、蓝牙、PCI 卡、无线设备、随身 wifi、光驱刻录等各种途径泄露电脑文件的行为，全面保护电脑文件安全。

## 二、产品架构

### 1、系统功能模块

大势至电脑文件防泄密系统主要有以下几个功能模块组成：

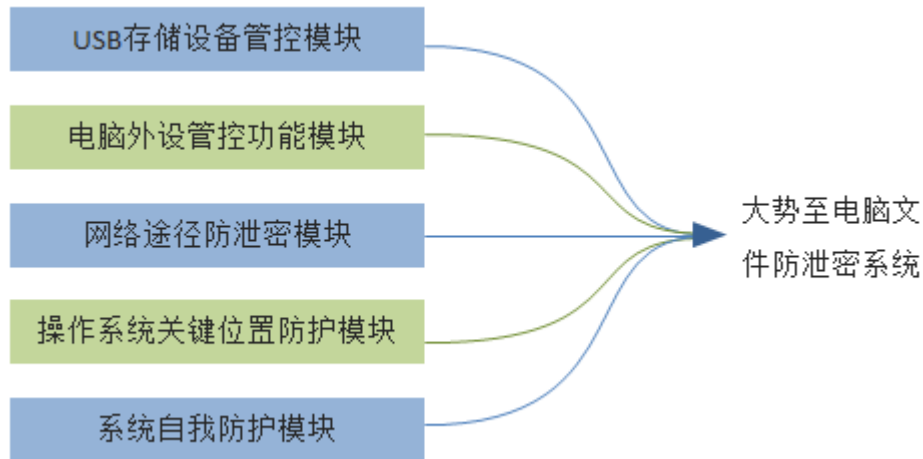
1) **USB 存储设备管控模块**：可以实现禁用、只读、只写、只让特定 USB 存储设备使用，向 USB 存储设备复制文件必须输入密码等；

2) **电脑外设管控功能模块**：可以完全禁用光驱、软驱、蓝牙、随身 wifi、无线网卡、PCI 网卡、1394 端口的使用，可以严防通过上述外接设备泄密；

3) **网络防泄密模块**：可以有效防止邮件、网盘、聊天软件、FTP、论坛等网络途径泄密。

4) **操作系统关键位置防护模块**：可以完全控制注册表、组策略、设备管理器、计算机管理等关键位置的使用，防止随意修改操作系统关键位置而绕过系统监控的情况。

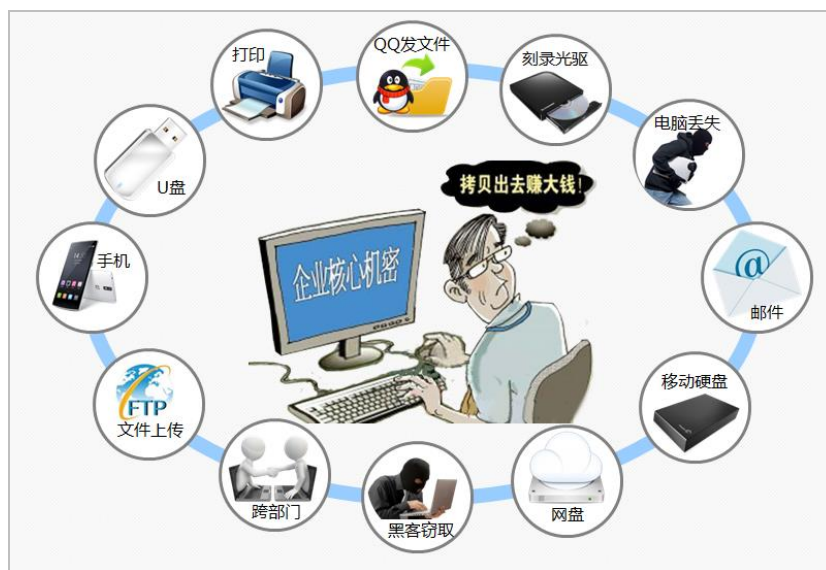
5) **系统自我防护模块**：集成全面的自我防护，防止随意卸载或被第三方软件拦截、破坏的情况发生，保护了系统安全。



(图：系统功能模块)

## 2、系统功能列表

大势至电脑文件防泄密系统集成了电脑文件安全管控功能，可以防止 U 盘、移动硬盘、网盘、邮件、QQ 发送文件、蓝牙、光驱、软驱、PCI 卡等所有可能的途径泄密的行为，全面保护电脑文件安全，保护单位无形资产和商业机密。



(图：商业机密信息泄密管道)

大势至电脑文件防泄密系统详细功能如下：

- 1) 可以完全禁止使用 U 盘、移动硬盘、SD 卡、手机等 USB 存储设备。

目前，同类软件对 USB 存储设备或移动设备的控制，常常是基于修改注册表或 USB 驱动或隐藏盘符的方式来实现的，这种方式对于控制 U 盘使用有一定的作用，但是对于 SD 卡、移动硬盘，尤其是手机、平板电脑等带有存储功能的设备（现在智能手机动辄几十 G 的容量可以存储很多文件）常常

服务热线：4007060504

无能为力，因为这些设备虽然采用 USB 接口进行传输，但是通讯协议则完全不同，加之第三方软件（如手机助手）的协助，使得通过注册表、修改 USB 驱动或隐藏盘符的方式很难有效应对此类存储设备，同时也极容易被一些稍懂技术人的通反向修改注册表、修复 USB 驱动或通过修改组策略而重新显示隐藏的设备而轻松绕过。

因此，当前国内同类限制 U 口使用的软件常常面临着功能上和安全上的不足和漏洞，无法充分保护电脑 USB 接口的安全。而大势至电脑文件防泄密系统采用 Windows 最底层的 HOOK 技术和文件驱动技术，可以在操作系统内核实时阻断 USB 设备接入以及用户向设备拷贝文件的动作，从而可以完全不受注册表、USB 驱动或组策略的影响，理论上可以完全禁用一切带有 USB 存储功能的设备，最大限度保护了用户的信息安全和商业机密。

2) 完全禁用光驱、软驱的使用，同时还可以只禁止光驱刻录、限制刻录光驱的使用而不影响光驱播放功能。

目前，同类软件常常只能通过注册表、光驱驱动或组策略的方式来禁止光驱使用、禁止软驱使用。这使得这种方式一方面极容易被绕过或突破，另一方面也无法精确区分光驱的播放或刻录功能，不利于对光驱和软驱实现精准的控制。

3) 完全禁用电脑 COM 口、禁止电脑端口使用、禁止打印机等外接设备的使用。

目前，大势至电脑文件防泄密系统可以完全禁用蓝牙、禁用串口、禁用并口、禁用 1394 口、禁用红外传输、禁用 PCMCIA、禁用无线网卡、禁用有线网卡、禁用调制解调器等端口设备，从而防止了通过上述端口设备来外传或泄露公司商业机密的行为。同时，大势至电脑文件防泄密系统还可以根据用户的需要实时增加新出现的端口设备和最新出现的通讯技术而增加新的功能控制模块，从而可以实时、全方位保护电脑信息安全和文件安全。

4) 全面保护操作系统的安全，禁止修改注册表、组策略、设备管理器、计算机管理、开机启动项，禁止进入电脑安全模式。

大势至电脑文件防泄密系统是国内独家集成了对操作系统全方位控制的安全软件。目前可以有效禁用注册表、禁用设备管理器、禁用组策略、禁止进入电脑安全模式、禁止任务管理器、禁止 U 盘启动电脑、禁止光盘启动操作系统等等功能，从而一方面极大地保护了操作系统自身的安全，另一方面也有效地保护了大势至电脑文件防泄密系统的安全，防止被控制电脑企图通过各种方式来破坏本系统的正常工作。

5) 全面防止员工卸载、防止被杀毒软件误杀或拦截等，集成对杀毒软件的特别防护。

作为一款基于 Windows 内核技术构建的网络安全软件，由于运行在操作系统内核，同时在运行过程中要执行一些安全探测工作。因此，不可避免地被一些杀毒软件、网络安全防护软件视为病毒、木马而杀掉或拦截，从而影响了本系统功能的发挥。因此，我们集成了对第三方软件的防护功能，可以完全阻断当前国内所有主流杀毒软件、电脑安全软件对本系统的拦截和误杀，从而完全保证了本系统的正常工作。

总之，大势至电脑文件防泄密系统已经从单纯的管理电脑 USB 接口的软件，正在转变成一款有效管理电脑各种设备运行、加固操作系统安全的专业电脑安全管理软件，可以提供从电脑设备管理、操作系统安全加固、电脑信息安全和商业机密保护全方位的解决方案。

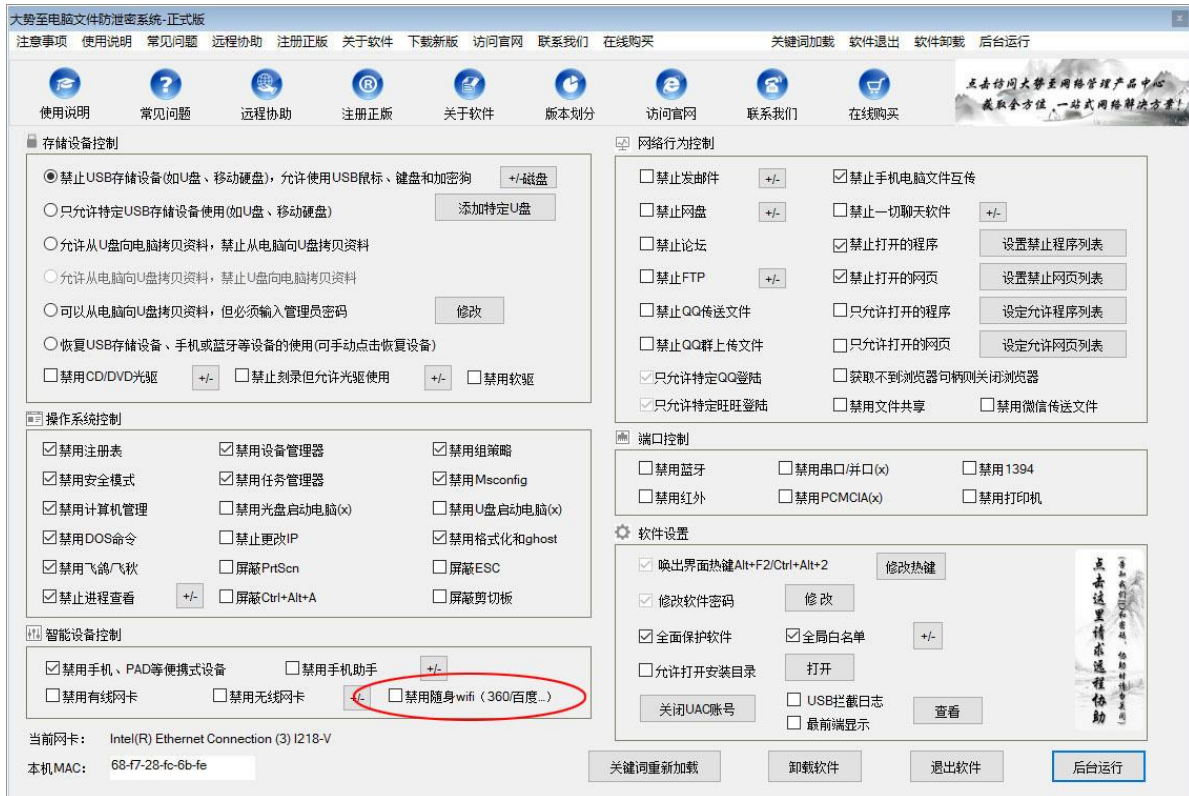
6) 可以设置允许或禁止的程序白名单、黑名单以及禁止或允许网址访问的白名单和黑名单。

大势至电脑文件防泄密系统新版本中增加了禁止运行的程序黑名单和只允许运行的程序白名单，以及禁止访问的网址黑名单和只让打开的网址白名单，从而可以实现禁止员工运行某些程序或只让电脑运行某些程序，同时也实现了禁止员工访问某些网站或只让员工访问某些网站的功能，实现了对员工上网行为的管理，防止员工随意安装程序、随意浏览网址的行为。

7) 全面禁止随身 wifi、wifi 共享精灵以及 wifi 万能钥匙等无线设备，防止网络不适当扩展。

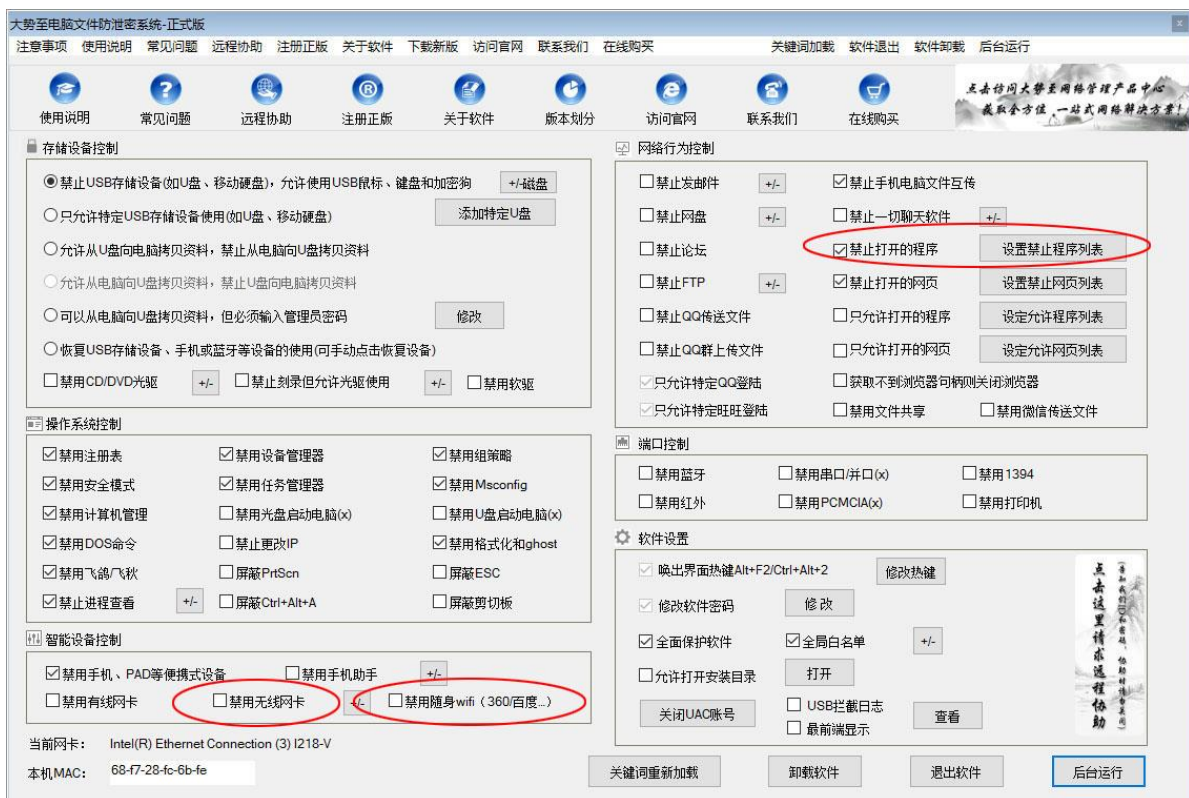
当前，各种网络热点（类似于无线路由器）的工具的出现，使得员工可以轻松在自己电脑的 USB 端口来使用这些工具（尤其是以 360 随身 wifi、百度随身 wifi 为代表）为自己的笔记本电脑、手机或平板电脑提供无线上网功能，从而一方面可以用于自己的娱乐、网购、下载或网址浏览等行为，另一方面也抢占了公司网络资源，并且对信息安全、网络安全造成潜在的威胁（员工可以轻松将电脑的重要文件通过无线传输发送到自己的笔记本电脑、手机或平板）。

因此，大势至电脑文件防泄密系统在新版本中实时增加了对这些随身 wifi 的控制，并实时跟进对市面上新增的随身 wifi 或类似工具的屏蔽功能，管理员工上网行为，保护电脑安全和商业机密。如下图所示：



(图：禁止随身 wifi)

对于 wifi 共享精灵、wifi 万能钥匙等无线 wifi 共享软件，由于其运行必须依赖于电脑自身的无线网卡，因此可以勾选“禁用无线网卡”来屏蔽其使用；如果需要用无线网卡，那么可以通过“禁止打开的程序”这里，添加禁止安装或运行的软件名称，例如“wifi 共享精灵”，添加后这台电脑就无法使用 wifi 共享精灵软件了。如下图所示：



(图：禁用无线网卡、禁止打开的程序)



服务热线：4007060504

8) 禁止邮件发送、网盘上传、论坛附件上传、FTP 上传、只让特定 QQ 号登陆、只让特定阿里旺旺账户登陆、禁止 QQ 发送文件、禁止 QQ 群共享文件上传等。

在企事业单位局域网中，不仅可以通过电脑 USB 端口、USB 存储设备拷贝电脑文件，而且还可以通过邮件附件发送、网盘上传、论坛上传附件、FTP 外发、QQ 发送文件、QQ 群共享文件上传等方式泄露公司商业机密，为此大势至电脑文件防泄密系统集成了对上述网络应用程序的控制功能，可以完全防止通过网络泄露商业机密的行为，最大限度保护了单位的无形资产和商业机密。

此外，大势至电脑文件防泄密系统在禁止邮箱使用、屏蔽邮件附件发送的同时还可以只让使用特定邮箱、只允许使用某些邮箱，从而实现了灵活的邮箱使用控制。

9) 独家既支持单机安装、单机管理，又支持基于 C/S 架构的服务端和客户端的管理，从而方便了用户的使用。

总之，大势至电脑文件防泄密系统是当前国内禁止电脑 U 盘、禁止电脑 USB 存储设备或其他外接设备功能最全、封堵最强，同时也是操作最简单的电脑信息安全防护软件，可以帮助企事业单位全面保护电脑重要文件的安全，防止随意拷贝、泄露等情况的发生，全面保护单位无形资产和商业机密。

10) 可以为用户进行个性化定制，随时禁止各种电脑设备、禁止修改操作系统任何配置，全力保护电脑安全和商业机密。

大势至研发团队凭借在网络管理、网络安全防护领域多年的技术积累，可以实时为用户定制各种电脑管理功能，从而满足了用户个性化的、实时的网络管理需要。禁止使用手机存储就是大势至公司应国内某些客户的要求而开发的，也是同类 USB 控制系统无法做到的。

11) 独家提供实时的“人工现场”支持服务，免除用户的后顾之忧。

用户只需要在系统界面上点击“远程协助”，然后将弹出的远程协助软件生成的 ID 和密码告诉我们，便可享受大势至公司专业技术人员的实时人工远程支持服务，此远程协助软件速度比同类软件（如 QQ 远程协助）快 2 倍，媲美于人工现场操作，彻底免除用户的后顾之忧。

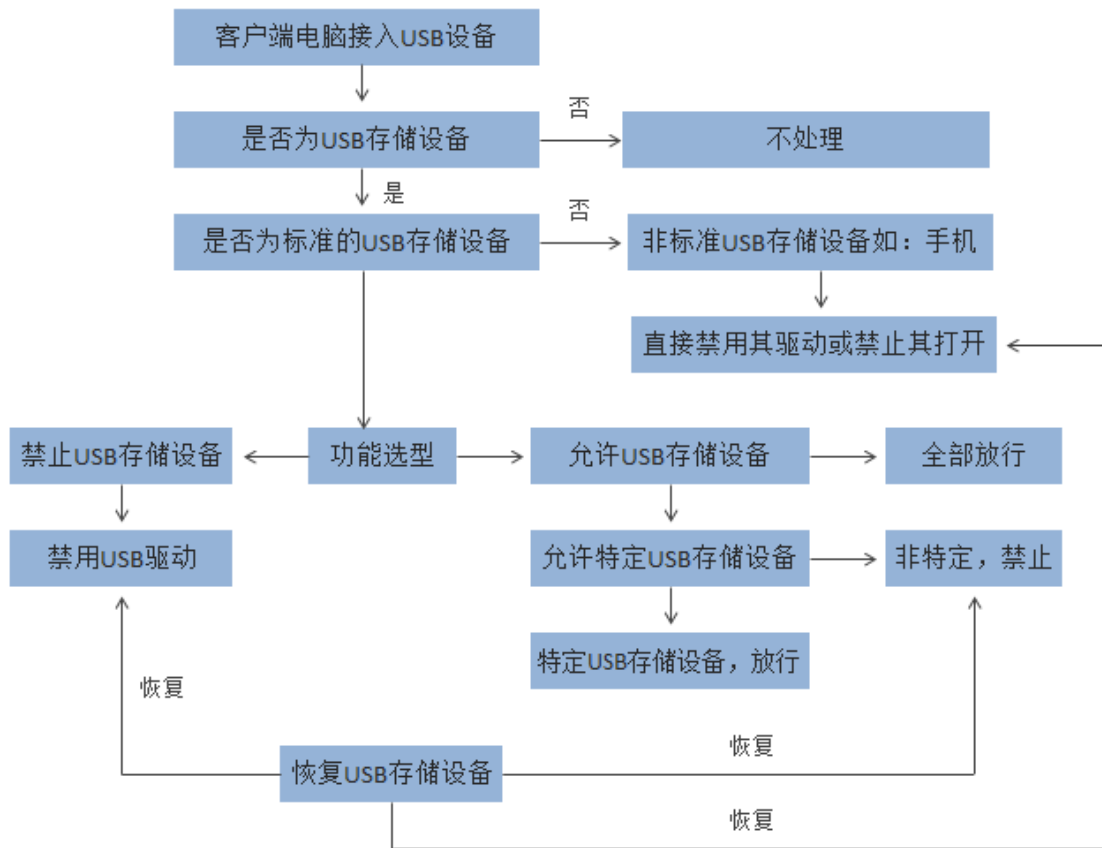
## 第三章 系统原理

### 一、USB 存储设备控制原理

大势至电脑文件防泄密系统基于 USB 存储协议在 Windows 系统底层对存储设备进行读写控制，可自动识别 USB 存储设备类型。一旦 USB 存储设备插入到安装客户端的计算机中，客户端通过设备标识或者设备的序列号识别 USB 存储设备，按照已设定的存储设备控制策略的权限类型对 USB 存储

服务热线：4007060504

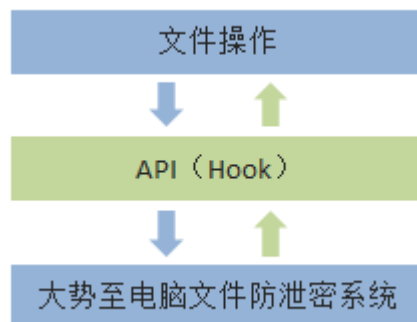
设备进行读写控制，标准的 USB 存储设备（如 U 盘，移动硬盘等）可以设置成四个权限“禁用”、“只读”、“只写”、“放行”，以及只允许特定 USB 存储设备使用，向 USB 存储设备复制文件必须输入密码等。



（图：USB 存储设备控制原理图）

## 二、电脑文件外发控制原理

在本系统里，禁止文件发送，文件上传，其主要原理是利用 API Hooking 技术,在 windows 系统下，与文件操作相关的几个 API 如 copyFile、MoveFile 等。通过拦截这几个 API，便可以知道用户对文件的操作行为，进而便可以阻止文件拷贝或移动行为，防止机密资料外泄。



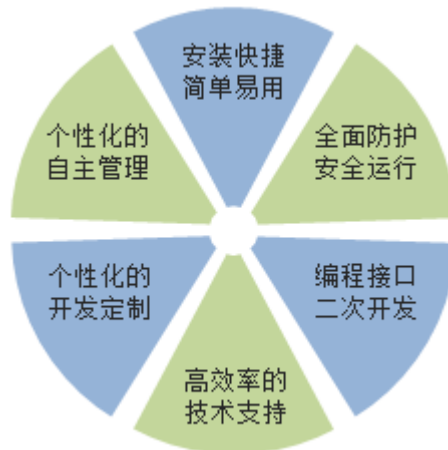
（图：文件监控原理）

## 三、系统优势

大势至电脑文件防泄密系统基于人性化的图形操作界面，只需要几秒即可安装完毕，功能模块一

服务热线：4007060504

一目了然，只需要点点鼠标就可以启用，是当前国内安装最快捷、电脑文件防泄密功能最强、操作最简单的电脑文件安全管理系统。



具体领先优势如下：

### 1、安装快捷、简单易用

大势至电脑文件防泄密系统安装极为快捷，安装完毕后自动隐藏运行，管理员通过热键唤出软件登陆密码，输入密码后才可以对系统进行设置。系统各个模块一目了然，只需要点点鼠标就可以勾选启用或取消启用，操作使用极为简单。

### 2、全面防护、安全运行

大势至电脑文件防泄密系统不仅对于电脑所有泄密通道进行全方位的管控，可以防止通过 USB 存储设备、电脑外设或网络途径泄密，而且还集成对操作系统的关键位置的全面防护，可以严防一些技术人员通过技术设置绕过或破坏本系统的情况发生，从而实现最大限度的安全保护。

### 3、实现个性化的自主管理

大势至电脑文件防泄密系统集成了人性化的扩展功能接口，用户可以随时增加对任意移动设备、任意程序或任意上网行为的管控，从而可以最大限度满足用户的个性化网络管理需要。

### 4、实时的个性化开发定制服务

大势至公司研发团队深知企事业单位网络状况和信息安全管理的需求千差万别，通过单一的电脑文件防泄密系统很难满足企业个性化、实时的管理需要。为此，大势至公司研发团队特别推出了个性化的、实时的二次定制开发服务，在用户支付少量开发费用或者具有典型需求的情况下将提供免费的定制开发服务，从而彻底免除用户的后顾之忧，帮助用户实现个性化的、可持续的电脑文件安全管理功能，真正帮助用户实现保护电脑机密信息的目的。

### 5、提供编程接口方便二次开发

大势至电脑文件防泄密系统集成了标准的 C++ 编程接口，方便了用户进行二次开发，便于与用户现有的系统进行耦合对接。同时，我们也可以随时为用户定制开发各种个性化的网络管理需要，从而帮助用户实现可持续的电脑文件防泄密功能。

## 6、提供实时的“人工现场”协助

大势至电脑文件防泄密系统独家提供速度极快（比 QQ 远程协助速度快 2 倍，媲美人工现场）的远程人工支持服务。用户通过点击系统集成的“远程协助”按钮，然后将远程协助软件自动生成的 ID 和密码发送给我们，即可享受大势至公司实时的人工支持服务。

## 第四章 同类对比

大势至电脑文件防泄密系统是一款设计极为简单，同时功能极为强大的电脑 USB 接口禁用软件，可以有效禁止 U 盘、移动硬盘的使用而不影响非 USB 存储设备，同时还可以禁止电脑发送邮件附件、禁止向网盘上传文件、禁止 FTP 上传文件、禁止通过 QQ 发送文件、禁止 QQ 群共享上传文件等。

同时，系统集成了对电脑操作系统关键位置的全方位控制，可以禁止电脑打开注册表、禁止使用组策略、禁止开机按 fF8 键进入操作系统安全模式等，从而不仅保护了大势至 USB 接口软件的自身的安全，更进一步保护了电脑文件安全和商业机密，是当前国内保护电脑文件安全最严密、最有效的电脑 USB 接口管理软件。

总之，大势至电脑文件防泄密系统与国内同类电脑 U 口管理软件、禁止 U 盘使用软件有很大的不同，具体对比区别如下：

大势至电脑文件防泄密系统	其他同类电脑文件防泄密软件
大势至电脑文件防泄密系统安装部署极为快捷简单，只需一秒即可完成，不需要任何其他配置。	同类 USB 管理工具安装部署较为复杂，通常需要专业的技术设置，一般非专业人员无法设置。
大势至电脑文件防泄密系统所有功能操作均只需要点点鼠标就可以启用，无需任何培训，也不需要专业的计算机知识。	同类 USB 管理软件的使用较为复杂，有的甚至需要通过命令来执行，需要专业的计算机知识，或需要专门的培训。
大势至电脑文件防泄密系统对 U 盘、USB 存储设备的控制更为精细，可以完全禁用 U 盘，也可以只允许特定 U 盘，只允许从 U 盘向电脑复制文件，而禁止从电脑向 U 盘复制文件，或者必须输入密码才可以拷贝电脑文件到 U 盘。	同类 USB 接口禁用软件通常只可以完全禁用 U 盘、USB 存储设备的使用，而无法对 U 盘和 USB 存储设备进行较为精细的控制。或者需要通过操作系统的注册表和组策略配合才可以实现，较为复杂，也容易被破解。

服务热线：4007060504

<p>大势至电脑文件防泄密系统不仅可以完全禁用 U 盘、USB 存储设备，而且还可以禁用手机（SD 卡）、蓝牙、PCI 卡等等所有带有存储功能的设备，可以严防通过各种数码设备拷贝、存储电脑文件的行为。</p>	<p>同类 USB 管理软件通常无法禁用手机、蓝牙、PCI 卡、1394 端口以及其他可能带有存储功能的数码产品，从而不能完全防止电脑文件和商业机密的泄露。</p>
<p>大势至电脑文件防泄密系统还可以完全禁止无线网卡、随身 wifi、wifi 共享精灵等可能会进行信号传输、文件传输的电脑上网工具的使用，防止网络不当扩展，保护电脑文件安全。</p>	<p>同类 USB 口控制软件通常只会对 U 盘、USB 存储工具进行管理，缺乏其他电脑使用控制、上网行为管理方面的功能，从而不利于全方位、多维度管理电脑文件安全。</p>
<p>大势至电脑文件防泄密系统独家可以完全禁止电脑发邮件（禁止发送带有附件的邮件）、禁止网盘上传文件、禁止 FTP 上传文件、禁止论坛上传附件、禁止 QQ 发送文件、禁止 QQ 群共享文件等等，从而可以严防通过网络途径泄露公司商业机密信息的行为，可以彻底实现电脑文件安全和商业机密的保护。</p>	<p>同类电脑 U 口管理软件一般不带有除了禁用 U 盘、USB 存储设备之外的其他网络控制功能，一般无法禁止邮件发送、禁止使用网盘上传文件、禁止 FTP 文件传输、禁止 QQ 文件发送、禁止 QQ 群共享等等，从而也无法阻止员工通过上述途径将电脑文件发送出去的行为，从而无法彻底保护电脑文件安全和商业机密。</p>
<p>大势至电脑文件防泄密系统还集成了对操作系统关键位置的防护，可以禁止打开注册表、禁止修改注册表、禁止启用组策略、禁止修改组策略、禁止通过 U 盘启动电脑、禁止光驱启动电脑、禁止修改开机启动项、禁止开机进入安全模式等，从而防止用户通过修改操作系统上述关键位置而重新绕过系统监控、重新启用 U 盘的情况发生，从而不仅保护了电脑自身的安全、保护了大势至 USB 控制软件的安全，而且也进一步保护了电脑文件安全和商业机密的安全。</p>	<p>同类 USB 管理系统通常没有集成对操作系统关键位置的防护，因此一旦被一些懂技术的员工通过反向修改注册表、修改组策略的情况下，则有可能将 USB 管理系统移除，从而绕过系统监控而重新启用 U 盘、USB 存储设备；同时，员工随意修改注册表、组策略、开机启动项以及进入操作系统的安全模式等，则也会对电脑安全造成隐患，使得电脑无法稳定运行，甚至遭遇病毒木马的侵袭，从而也不利于电脑文件安全的防护。</p>
<p>大势至电脑文件防泄密系统还可以只让电脑登陆特定的聊天软件账户，如只允许登陆特定的阿里旺旺账户、只允许登陆特定的 QQ 账户、只允许 QQ 接收文件而禁止 QQ 发送文件，禁止 QQ 群共享文件等，从而防止员工随意登陆聊天软件，以及通过聊天软件的文件发送功能将电脑文件发送出去的行为，进一步保护了电脑文件的安</p>	<p>同类 USB 管理工具通常没有类似的聊天软件账户控制功能，从而也无法禁止通过聊天软件的文件发送功能发送文件的行为，从而不利于保护电脑文件的安全。</p>

服务热线：4007060504

<p>全。</p>	
<p>大势至电脑文件防泄密系统还可以禁止电脑安装软件、禁止软件运行、禁止打开某些网站、屏蔽某些网站的功能；同时，还可以只允许电脑运行指定软件、只允许电脑安装特定软件、只允许电脑打开某些网站、只让电脑打开某个网站等，从而进一步约束了电脑使用行为，防止随意安装软件、随意打开网站而增加电脑安全隐患，同时也更有利于保护电脑文件的安全，保护商业机密和无形资产。</p>	<p>同类电脑 U 盘控制软件通常一般也不带上网行为管理功能，无法阻止电脑安装软件、无法阻止电脑运行程序、无法阻止网站访问，因此电脑的安全依然存在一定的安全隐患，在一些情况下会导致电脑文件被泄露。同时，员工随意安装软件、随意打开网站也不利于规范员工上网行为，提升员工工作效率。</p>
<p>大势至电脑文件防泄密系统分为单机版和网络版，网络版的设置是虚拟单机版的界面，依然只需要点点鼠标即可下发策略，极大地方便了对电脑 USB 接口的管理，适合各层次网管员的使用。</p>	<p>同类电脑 USB 接口禁用软件很多都是单机版的软件，需要每台电脑安装和单独设置；或者即便有网络版，配置客户端的方法和操作一般都较为复杂，只适合专业的网管员，甚至需要专门的培训，无形中增加了使用成本。</p>
<p>大势至电脑文件防泄密系统还独家集成了“远程协助”功能，用户可以随时鼠标点击“远程协助”按钮，即可获得大势至公司专业技术人员的技术服务，从而极大地免除了用户的后顾之忧。</p>	<p>同类电脑 U 盘禁用软件通常也不带“远程协助”软件，从而不利于随时随地解决用户的使用问题，不利于用户顺利部署并完全发挥 USB 控制软件的相关控制功能，从而无法为用户创造最大的价值。</p>
<p>大势至电脑文件防泄密系统还可以根据用户的需要随时定制开发各种电脑设备管理功能，从而可以完全满足用户电脑文件安全保护、商业机密保护的需要，便于真正实现和发挥大势至 USB 接口管理软件的最大价值，为用户创造良好的管理收益、经济效益。</p>	<p>同类电脑 U 口屏蔽软件通常无法为用户提供个性化的定制开发服务，从而也不利于满足用户个性的、特殊的网络管理和电脑设备控制的需要，不利于发挥软件的最大价值，无法为用户创造最大的管理收益和经济效益。</p>
<p>大势至电脑文件防泄密系统实行一次收费、永久使用、永久免费升级的策略，同时还为用户提供终身免费的技术服务，从而一方面节省了用户的采购成本和维护成本，另一方面也可以实现可持续的、长期的电脑文件安全管理，为用户创造持久的管理价值和和经济收益。</p> <p>总之，大势至电脑 U 口禁用软件是当前国内性价比最高、管理电脑电脑文件安全和商业机密的最佳选择。</p>	<p>同类电脑 U 盘禁用软件通常只提供一段时间的升级，提供一段时间的技术支持服务，一旦到期之后就无法再次使用，除非用户必须续费。此外，一些电脑 USB 禁用软件还设置了软件的使用期限，一旦到期之后用户就无法再次使用，同样要求用户必须续费才可以继续使用，从而增加了用户的采购成本和维护成本，不利于帮助用户实现最具性价比的电脑文件安全管理和商业机密保护。</p>

总之，大势至电脑文件防泄密系统与国内同类 USB 接口禁用软件相比，无论从安装部署的快捷性、

**服务热线：4007060504**

---

操作的简单易用性还是对电脑文件安全保护的全面性，以及售后服务、性价比等各个方面都遥遥领先国内同类电脑 USB 接口屏蔽软件，是当前国内各行业企事业单位管理电脑 USB 接口使用、保护电脑文件安全和商业机密的最佳选择。

**联系我们：**

大势至（北京）软件工程有限公司

官方网址：<http://www.grabsun.com>

服务热线：4007-06-05-04

销售热线：010-62656060

技术支持：010-82825062

服务信箱：[grabsun@grabsun.com](mailto:grabsun@grabsun.com)