# 存储介质信息消除系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 指标参数 |
|  | 文件清除 | 支持单个文件、多个文件的彻底清除，能自动识别数据所在的分区格式，对所有要销毁的数据进行索引清除 |
|  | 支持文件夹级的彻底清除，根据不同的分区格式对文件夹下的文件、子文件夹进行递归清除，以达到文件夹下的数据及文件夹名称本身在存储介质中不存在任何数据信息的效果，达到数据的彻底清除 |
|  | 支持查看文件清除记录 |
|  | 支持导入清除文件列表 |
|  | 痕迹清除 | 支持上网记录清除，能够清除浏览器、上网软件等浏览记录 |
|  | 支持USB记录清除，如U盘、移动硬盘等 |
|  | 支持文件操作记录清除，如文件剪切、复制等操作 |
|  | 磁盘碎片清除 | 支持深度清除使用过的磁盘空间，对磁盘中未被占用的簇扇区进行清理，能够有效防止历史数据被恢复 |
|  | 设备清除 | 支持全面安全清除磁盘、移动存储介质等设备 |
|  | 支持按分区安全清除磁盘、移动存储介质等设备 |
|  | 一键清除 | 支持智能化一键清除功能，可清除上网记录、文件操作记录、USB记录、磁盘碎片等 |
|  | 清除模式 | 针对文件操作记录，具有快速清除和深度清除两种模式，可选择快速清除文件操作记录，清除用时较短，也可选择深度清除，可完全清除使用痕迹信息 |
|  | 清除范围 | 支持自定义设备循环清除次数、磁盘碎片清除次数及文件清除次数，最多可设置清除100次，确保被清除后的涉密数据无法通过技术手段恢复，清除过程对硬件无损害，数据清除后涉密磁介质能够继续使用 |
|  | 支持环境 | ★支持统信UOS、银河麒麟、中标麒麟、中科方德等操作系统 |

# 计算机终端保密检查系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 模式 | 类别 | 指标参数 |
|  | 文件检查 | 检查方式 | 支持多种检查方式：一键检查、文件检查、安全检查、深度检查（对系统中已删除和格式化的内容进行恢复检查）、音视频检查、个人敏感信息检查等。 |
|  | 检查模式 | 支持全面检查和抽查两种检查模式，可实现特定时长内的随机抽取检查，并可自行设置抽查时长。 |
|  | 关键字设置 | 关键词检索支持简单关键词和复杂关键词两种模式，复杂关键词支持“&”、“|”的组合，如 (A|B|C)&(D&E&F)等。 |
|  | 资源占用 | 支持资源占用级别设置。 |
|  | 时间范围 | 支持根据文件创建时间或修改时间或同时设置检查时间范围。 |
|  | 快速检查图片 | 支持采用特殊算法对图片进行快速检查。 |
|  | 嵌套文件检查 | 支持不限层级嵌套文件检查。 |
|  | 无后缀文件 | 支持无后缀文件检查。 |
|  | 其他 | 支持自定义文件摘要长度、文件最大值、单个文件检查耗时等。 |
|  | 文件操作记录 | 支持检查电脑上所有系统下的所有用户的文件操作记录，包括系统记录的和第三方软件（office、wps）记录的，包括文件名、文件路径、最后访问日期、用户名、是否存在等，并能够直接打开所在文件夹。 |
|  | 上网痕迹检查 | 支持上网记录信息检查，包括域名网址、疑似度、最近访问时间、访问次数、软件名称、用户名、硬盘名称、违规参考等信息。 |
|  | 支持上网工具信息检查，包括软件类型、软件名称、版本号、厂商、安装时间、状态、软件网络地址等信息。 |
|  | USB痕迹检查 | 支持手机插拔痕迹检查，包括名称、序列号、生产厂商、首次使用时间、末次使用时间、是否存储设备、设备描述、vid型号、pid型号、违规参考等信息。 |
|  | 支持存储插拔痕迹检查，包括名称、序列号、生产厂商、首次使用时间、末次使用时间、是否存储设备、设备描述、vid型号、pid型号、违规参考等信息。 |
|  | 支持其他USB设备检查，包括名称、序列号、生产厂商、首次使用时间、末次使用时间、是否存储设备、设备描述、vid型号、pid型号、违规参考等信息。 |
|  | 安装软件检查 | 支持杀毒防护软件检查，包括名称、更新时间、版本号、状态、安装路径、日志路径、软件厂商、安装时间、违规参考等信息。 |
|  | 系统安全检查 | 支持开放端口检查，包括协议、本地端口、进程、本地IP、远程IP、远程端口、状态、路径、进程ID、违规参考等信息。 |
|  | 支持检查开机启动项。 |
|  | 支持系统日志检查，包括开关机日志、系统启动日志、系统安全日志、用户登录日志、shell日志等。 |
|  | 系统配置策略 | 支持安全策略检查，包括SSH策略、密码策略、历史命令策略、Sudo策略、环境变量、防火墙策略、网络安全配置、强访状态等。 |
|  | 支持共享信息检查，包括名称、路径、类型、共享权限、状态、违规参考等信息。 |
|  | 深度检查 | 已删除文件内容 | 采用数据恢复技术，针对整个磁盘分区进行数据恢复检查，可查看当前扇区、上一扇区、下一扇区内相关信息。 |
|  | 已删除文件操作记录 | 支持检查已删除文件操作记录，包括文件名、文件路径、操作日期、硬盘位置、扇区号、是否存在、操作等信息。 |
|  | 已删除上网记录 | 支持检查已删除上网记录，包括域名网址、硬盘名称、扇区号、违规参考等信息。 |
|  | 已删除USB记录 | 支持检查已删除USB记录，包括名称、序列号、生产厂商、首次使用时间、末次使用时间、设备描述、vid型号、pid型号、硬盘位置、扇区号、违规参考等信息。 |
|  | 专项检查 | 音视频检查 | 可检查3gp/avi/mkv/mov/mpeg/wmv/mpg/mp4等格式的视频文件及wav/m4a/wma/aac/aiff/amr/ape/flac/mp3等格式的音频文件，可定位音视频内敏感信息位置，支持关键词设置等。 |
|  | 工具箱 | 文件恢复 | 可指定位置，依据已设置的关键词，恢复终端上已删除的文件。 |
|  | 报告导出 | 支持导出国家标准报告，包括XML/二维码等多种格式。 | |
|  | 支持导出违规检查表，包括检查内容、检查结果、违规情况等，可导出HTML/PDF等多种格式。 | |
|  | 支持导出文件检查报告，包括HTML/PDF等多种格式。 | |
|  | 支持按照检查项目分类导出检查报告，包括HTML/PDF等多种格式。 | |
|  | 支持导出违规文件总体报告，包括HTML/PDF等多种格式。 | |
|  | 支持导出总体检查报告，包括HTML/PDF等多种格式。 | |
|  | 兼容性 | ★统信uos、银河麒麟、中标麒麟、中科方德等操作系统。 | |