

pc wipe & diagnostics

BY blackbelt³⁶⁰



为您的PC和Mac提供安全的数据擦除与诊断服务。

Blackbelt360推出的PC/Mac数据擦除与诊断软件，专为电脑翻新商打造一体化解决方案，集全面数据擦除与精细设备诊断于一身。该强大工具不仅能依据全球标准执行安全永久的数据清除，还能通过完整的诊断测试体系对设备状态进行分级认证。系统支持广泛的硬件配置，通过行业标准API实现与现有工作流程的无缝对接，在确保高效可靠的同时满足专业级设备处理需求。



认证数据擦除

确保安全、永久地清除数据，符合全球合规标准。



全面诊断检测

执行完整测试流程，提升设备分级的准确性与效率。



广泛硬件兼容

全面支持各类PC与Mac硬件配置，适应多样化设备需求



无缝系统集成

采用行业标准API与Webhook技术，轻松对接现有系统。

认证级安全数据擦除:

本软件可永久清除PC电脑、笔记本电脑、Mac设备及服务器的敏感数据，严格遵循《通用数据保护条例》、《健康保险流通与责任法案》及《萨班斯-奥克斯利法案》等国际隐私法规，并提供具有审计追溯效力的数据擦除报告与认证文件。

全面检测与自动分级系统:

诊断模块对PC和Mac设备执行全方位测试，搭载的自动分级功能在提升检测精度的同时优化工作流程。该功能在大批量处理场景中尤为重要，能确保每台设备在转售或再分发前完全符合运行标准。

Blackbelt360 PC/Mac数据擦除与诊断软件执行严格的硬件测试，确保设备评估的全面性，具体包括：



键盘测试：逐键检测按键功能与响应灵敏度



内存测试：精准评估RAM容量与运行性能



触控板评估：精准检测触控板灵敏度与定位精度



存储测试：全面检测内置硬盘读写速度与健康状态



显示屏检测：深度分析屏幕画质、分辨率及色彩精准度



麦克风与扬声器测试：全面检测音频输入/输出清晰度与音量表现



摄像头检测：全面验证摄像头清晰度与运行状态



无线网络连接测试：精准检测Wi-Fi连接稳定性与信号强度



接口功能测试：全面检测所有USB、HDMI及其他接口工作状态



蓝牙配对 - 检查蓝牙连接的功能



处理器性能测试：全面评估CPU运行速度与能效表现



触屏响应测试：精准检测触摸输入灵敏度与精准度



广泛硬件支持与兼容性

本软件可适配各类硬件平台，全面支持传统BIOS与UEFI系统架构（包括搭载Apple T2安全芯片及安全启动功能的Intel架构Mac设备），同时兼容IDE/ATA、SATA、SCSI、SAS、USB、光纤通道及FireWire等多种接口的硬盘驱动器，以及任意容量/块大小的SATA与SAS固态硬盘。



集中式在线管理平台

操作人员可通过统一控制台全程监控数据擦除与诊断流程，实现标准化作业管理。该平台支持用户权限管理、许可证分配及报告证书集中存储功能，构建完整审计追踪体系。



专业级PC/Mac认证体系

每次成功完成数据擦除与诊断测试后，系统将生成带有详细设备信息与资产采集记录的专项清除证书，为合规审查与质量保障提供权威凭证。



高效API/Webhook集成机制

通过适配行业标准API与Webhook接口，本软件可实现与现有IT基础设施的无缝对接，有效提升运营效率并大幅缩短系统部署时间。



可定制化合规审计报告

系统支持生成PDF、CSV、XML及JSON等多种格式的数据擦除与诊断报告，用户可根据审计需求灵活定制报告内容，为合规审查维护完整透明的操作轨迹。



全面设备信息采集系统

自动收集并核验关键设备参数，包括制造商、型号、序列号及操作系统信息。通过外部API接口扩展数据捕获范围，实时获取iCloud状态与移动设备管理（MDM）详情等增强数据。