

北信源安全 U 盘 V2.0 用户手册



北信源安全 U 盘 V2.0

用户手册

北京北信源自动化技术有限公司

目录

| | |
|--------------------------------|----|
| 1、产品说明 | 4 |
| 1.1 注意事项 | 4 |
| 1.2 产品功能及特点 | 8 |
| 1.3 产品及附件 | 9 |
| 1.4 产品和配置说明 | 9 |
| 1.5 产品性能指标 | 10 |
| 2、界面说明 | 11 |
| 3、文件管理 | 16 |
| 4、管理工具 | 20 |
| 4.1 设置 U 盘名称 | 20 |
| 4.2 U 盘格式化 | 21 |
| 4.3 U 盘属性 | 23 |
| 4.4 修改密码 | 23 |
| 4.5 U 盘初始化 | 24 |
| 5、高级管理 | 25 |
| 5.1 日志管理 | 25 |
| 5.2 U 盘复位 | 26 |
| 5.3 修改管理员口令 | 27 |
| 5.4 修改用户口令尝试次数 | 28 |
| 5.5 修改配置 | 28 |

1、产品说明

1.1 注意事项

此产品在某些计算机上可能出现无法识别的情况，这是由于 Windows 驱动程序版本太低或者没有安装最新的补丁造成的。

使用如下操作系统：

Windows 2000 Pro Sp4、Server、Adv Server;

Windows XP Pro sp2;

Windows Server 2003 标准版、企业版。

并建议您按如下步骤操作：

(1) 插入安全 U 盘。

(2) 在“我的电脑”上点击右键，选择“属性”，选择“硬件标签”。或在“开始”菜单中选择“管理工具”，双击“系统”图标。界面如图 1 所示。

(3) 点击设备管理器按钮，界面如图 2 所示。双击展开“通用串行总线控制器”。若设备正常运行，会显示 **USB Mass Storage**，则不是驱动问题，可继续下一步操作。

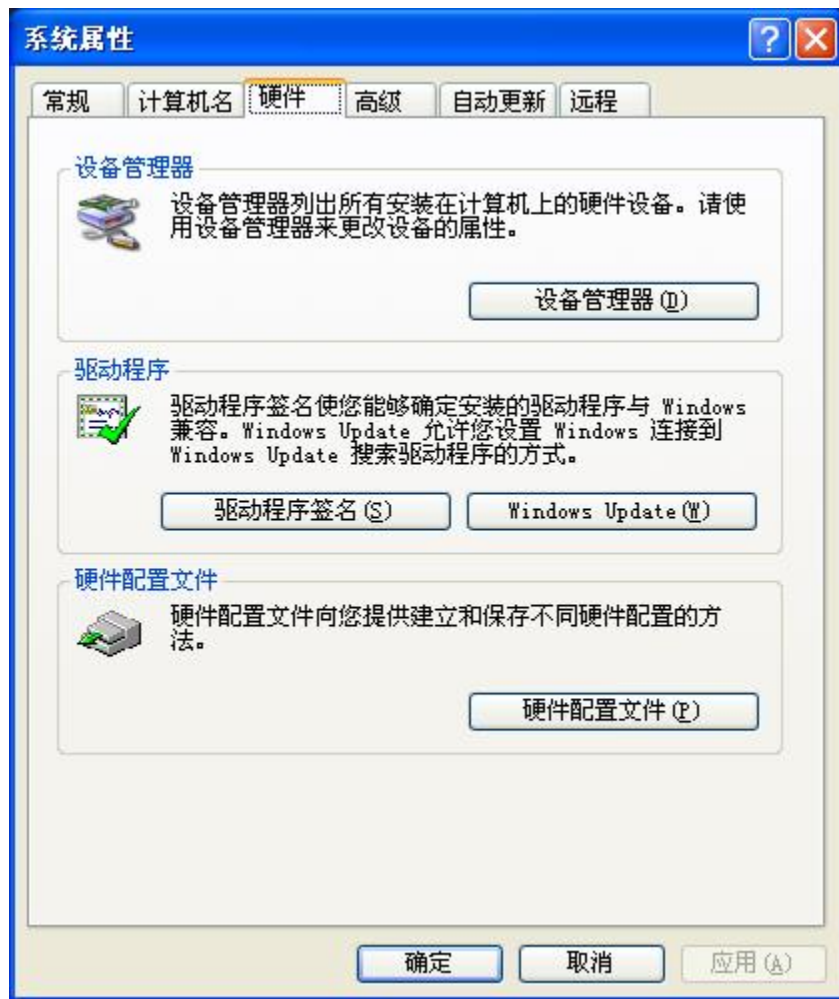


图 1 系统属性

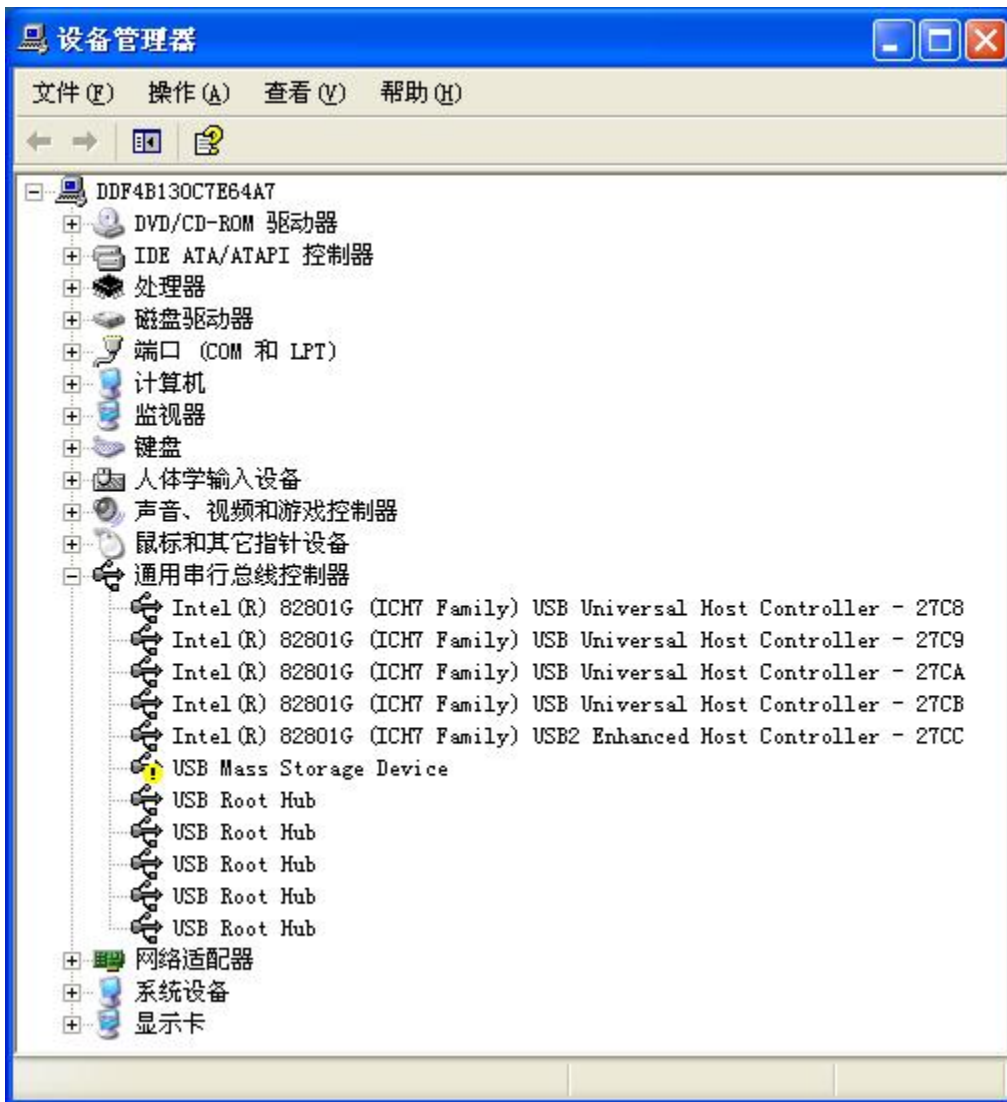


图 2 硬件管理器

(4) 在该图标上点击右键，选择“属性”，在“属性”页面选择“更新驱动程序”，如图 3 所示。

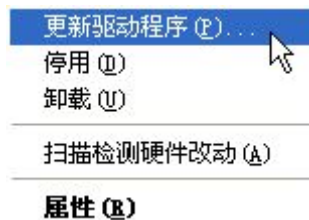


图 3 更新驱动程序

(5) 弹出硬件更新向导，选择“否，暂时不”，点击“下一步”，如图 4 所示。



图 4 新硬件向导

(6) 选择“自动安装软件”，点击“下一步”，如图 5 所示。



图 5 自动安装软件

(7) 若弹出如图 6 所示的 Windows 徽标测试提示, 则选择“仍然继续”安装。弹出的硬件更新向导如图 7 所示。



图 6 徽标测试



图 7 驱动安装

(8) 安装完成后, 即可正常使用。

【特别声明】感谢您购买北京北信源自动化技术有限公司研制开发的移动数据防护系统。请在使用本软件之前认真阅读本使用手册, 当您开始使用该软件时, 北京北信源自动化技术有限公司认为您已经阅读了本使用手册。

1.2 产品功能及特点

该产品采用强加密算法和硬件验证技术, 避免了存储数据的非法存取和意外泄漏, 具有以下功能及特点:

- (1) 整盘加密：强加密算法，不必担心 U 盘丢失后泄密。
- (2) 密码保护：非法尝试密码超过预设限制，设备将自行锁定。
- (3) 硬件验证：密码等关键信息硬件处理，防止黑客或病毒等恶意破解。
- (4) 强审计：跟踪并记录用户操作，能定位用户操作的计算机设备。
- (5) 分层管理：两层权限管理，责任清晰明确。
- (6) 简单易用：无需额外驱动，软件随盘携带，界面友好直观。

安全 U 盘特有的日志管理系统，具有下列特点：

- (1) 定位设备：日志内容包括主机 CPU ID、MAC 地址、硬盘序列号、用户名、计算机名和 IP 地址等。
- (2) 精确日志：日志内容涉及数据访问、口令验证结果等各项操作。精确记录用户的每一个操作动作。
- (3) 日志管理：管理员可有效的管理日志数据。

1.3 产品及附件

- (1) 安全 U 盘 1 个；
- (2) 用户手册 1 本；
- (3) 保修卡、合格证各 1 张；
- (4) 包装盒 1 个；

1.4 产品和配置说明

安全 U 盘为用户提供了“安全 U 盘资源管理器”软件，通过该软件可以对安全 U 盘进行操作；存在“管理工具”，可以对安全 U 盘进行管理设置

安全 U 盘由盘上软件和盘内控制器、存储器组成

存储区域分为六个部分：

第一分区为软件区，放置应用软件，在 Windows 资源管理器中可以作为普通只读光盘访问。

第二分区内放置用户手册，方便用户查阅。

第三分区为编辑区，在安全 U 盘资源管理器中才可以操作；可用于安全 U 盘上文件的编辑操作

第四分区为安全区，在安全 U 盘资源管理器中，需用户口令才能操作。

第五分区为日志区，用于记录安全 U 盘的操作。

第六分区提供安全 U 盘的管理工具。

安全 U 盘为用户提供了“安全 U 盘资源管理器”软件，通过该软件可以对安全 U 盘进行操作和设置。

[注意]安全 U 盘中设置有普通用户密码和管理员密码，出厂时普通用户密码为 6 个 0，管理员用户密码为 8 个 0。建议第一次使用时，在“安全 U 盘管理工具”中进行普通用户密码修改；在“高级管理”中进行管理员用户密码修改。

1.5 产品性能指标

基本规格

| | |
|--------|---|
| 名称 | 安全 U 盘 V2.0 |
| 容量 | 1GB/4GB/8GB |
| 兼容操作系统 | Windows 2000/XP/2003 |
| 技术性 | ◆ 完全准遵照标准的 USB 协议设计 ◆ 可作为普通存储设备，运用随盘提供的管理工具对设备进行分区，初始化和数据存取访问等操作 |

| |
|----------------------------|
| ◆ 可定制安全访问策略。 |
| ◆ 日志存储采用 Append-only 文件系统。 |

外观参数

| | |
|---------|-------|
| 颜色 | 银白色 |
| 重量 (g) | 25 |
| 长度 (mm) | 55.00 |
| 宽度 (mm) | 20.30 |
| 高度 (mm) | 7.50 |

环境参数

| | |
|------|---------------|
| 工作温度 | -5 °C - 45 °C |
| 工作湿度 | 10-80% |
| 存储温度 | -8 °C - 65 °C |
| 存储湿度 | 8%-95% |

2、界面说明

(1) 经过管理系统的“用户 U 盘下发”操作后，插入安全 U 盘到用户主机上，在“我的电脑”内可以看到两个盘符，如图示 1 所示。

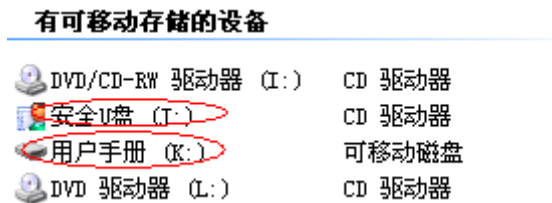


图 1 安全 U 盘的两个盘符

(2) 双击“安全 U 盘”或进入软件区，双击图 2 所示图标运行软件。

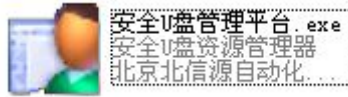


图 2 资源管理器图标

(1) 可以打开“用户手册”盘符，查看用户手册，如图 3 所示。

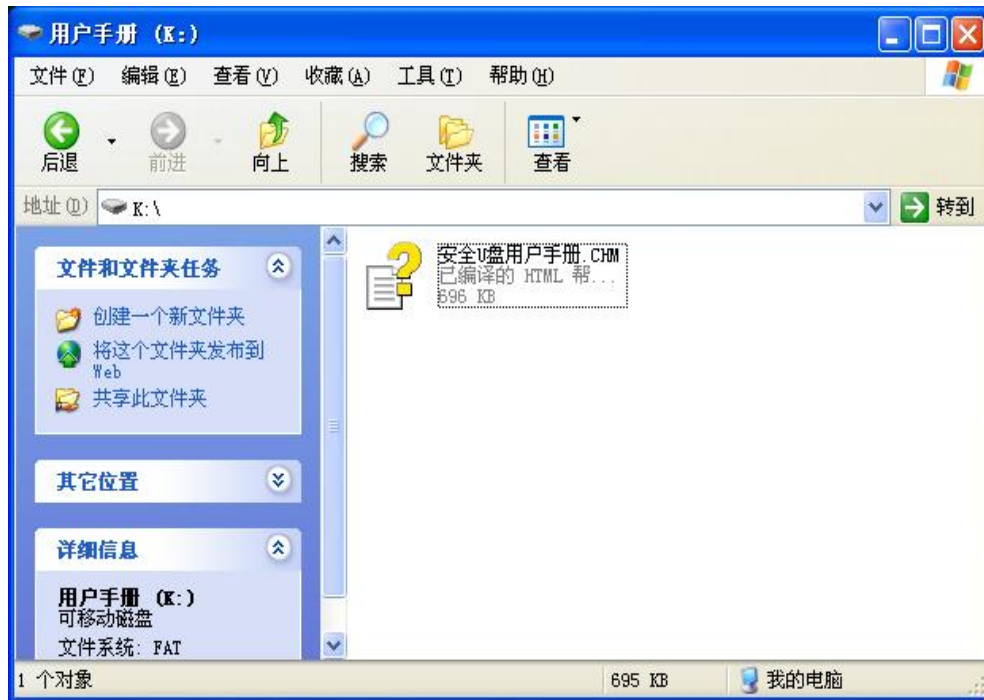


图 3 用户手册盘符内容

(2) 软件运行后，会弹出登录对话框，可以空密码登录，只能访问共享区；也可以用户身份登录，访问共享区和安全区，如图示 4 所示。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/296155100202010114>