

用户自行 DIY SD/TF 卡快速批量拷贝机

说明书

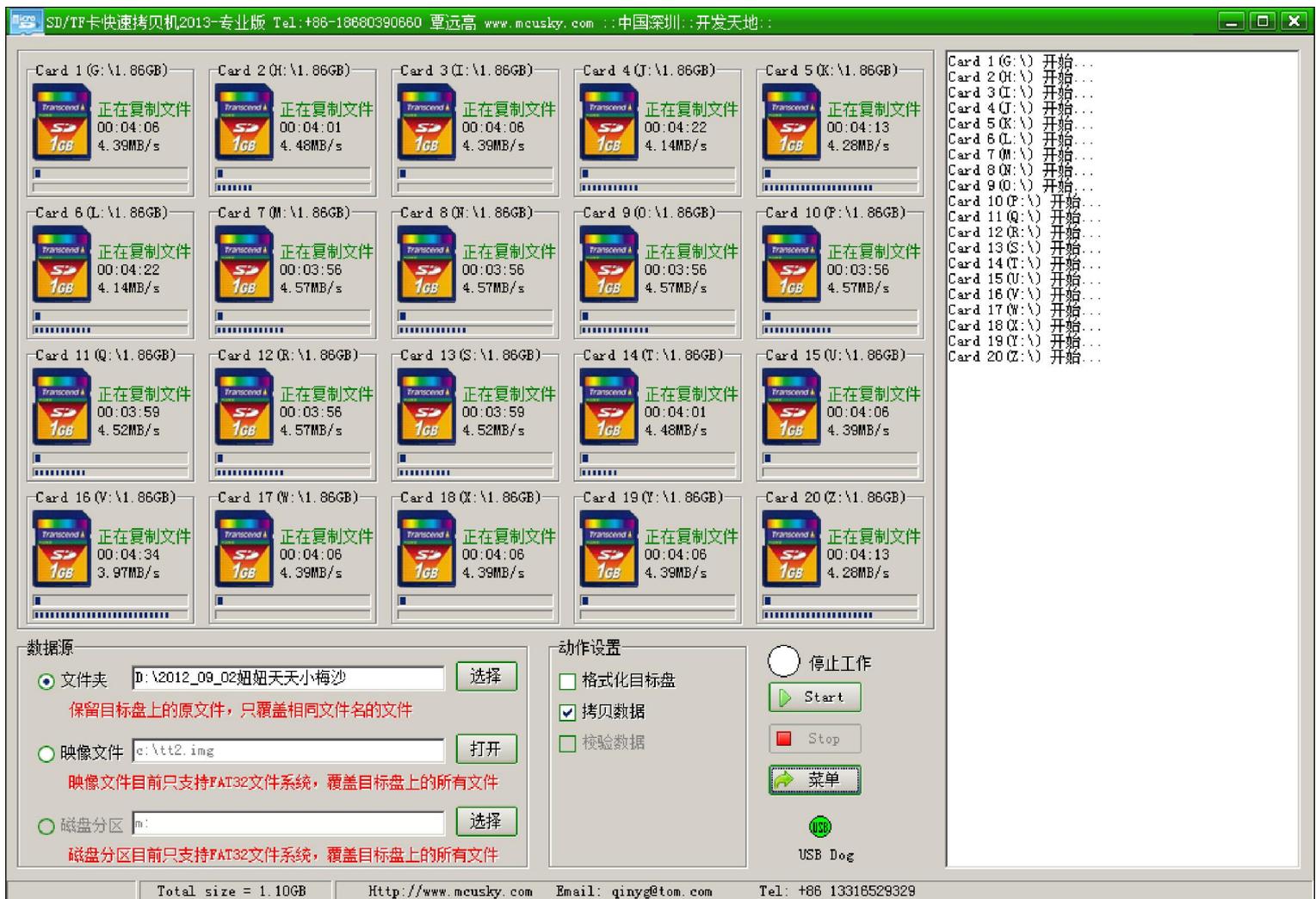
2012.11.15

【简介】

相对于市面上动辄上万元的拷贝机,本产品利用现有的电脑,再加上不到 1000 元的成本,就可以实现高效快速的拷贝工作。

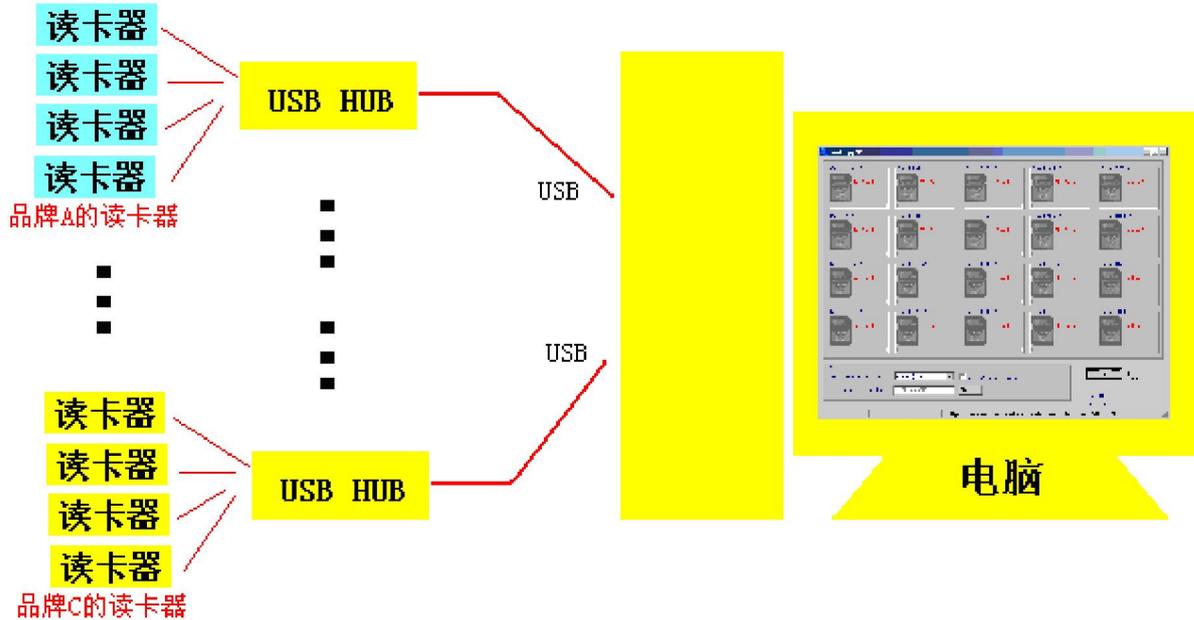
SD/TF 卡快速拷贝机包含一个运行的电脑上的监控软件和多个高速 USB-HUB 与高速读卡器组成的系统。非常符合工厂对大批量 SD 卡或其他存储卡进行资料拷贝。

【软件界面】



实测 20 张卡同时拷贝, 200 多个相片文件, 每个文件大小 5MB, 共 1.1GB, 用时 4 分钟左右

【产品架构】



【功能】

※可以同时对 20 张存储卡进行拷贝，可以独立插拔，独立开始拷贝。

※可支持多种存储卡：SD 卡、T-Flash 卡、CF 卡、XD 卡、SONY 记忆棒等，灵活搭配，超强兼容性。

※拷贝速度快。软件充分利用电脑的内存空间，用多线程异步读写方式进行文件拷贝。

※独创功能，拷贝小文件和大文件一样快。

※操作方便。监控软件自动侦测 SD 卡的状态，用户无需动用鼠标和键盘，仅需插拔卡动作即可。

※可以用客户现有的电脑运行，只需要用户的电脑有 3 个 USB 口即可 20 张卡同时进行拷贝。

※界面优美直观。

【组建测试硬件平台】

※**购买 USB HUB:** 一般电脑上的 USB 接口都不会很多，必需用 HUB 进行扩展，如果用 4 口 HUB 拷贝 20 张卡，需要购买 5 个 HUB，并保证电脑上有 6 个 USB 接口可用，5 个插 HUB，1 个插 USB 加密狗。如果用 7 口 HUB，需要购买 3 个 HUB，这样有 21 个口，20 个插读卡器，1 个插 USB 加密狗，电脑只有 3 个 USB 接口就够用。USB HUB 一定要买高速 2.0 版本的，以保证速度，扩展出来的 USB 口带宽对于普速卡影响不大，和把读卡器直插电脑速度差不多。

※**购买读卡器:** 根据所要制存储卡的类型，购买相应的 USB 读卡器，一定要买 USB2.0 高速版本的，市面上质量有保证的是 SSK 品牌。

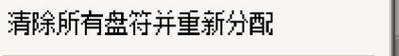
※安装:

1、把其它不相关的 U 盘、移动硬盘从电脑 USB 口拔掉，以免拷贝软件误操作而擦除写入数据。

2、把 HUB 一个一个连到电脑，每连一个都要等电脑安装完驱动再连下一个，连完后，再一个一个插读卡器（可以带卡），同样每插一个要等系统安装完驱动再插下一个，保证电脑能识别到所有的卡，并有相应的盘符，否则要检查一下主板是否支持这么多读卡器，或者检查 HUB 是否需要插上外接电源，最好关掉其它软件对移动盘的检测，比如 360 卫士，以免影响系统响应速度，另外如果电脑上本身硬盘比较多的话，可能造

成盘符不够分配, 需要卸载掉一些硬盘。如果您的电脑能正确识别 20 张卡, 那么就具有使用本软件的基本条件, 最后插上 USB 加密狗, 等电脑识别成功。

【开始使用】

※**绑定盘符**: 在软件界面上的卡号与物理卡之间建立对应关系, 以便识别, 先拨下所有读卡器, 再运行软件, 点击  选择 , 然后根据卡的编号从 1 号到 20 号一一插上, 每插一个都要等待系统正确识别, 并在界面上显示到对应的位置, 再插入下一个。



※**拷贝文件夹数据**: 点击数据源“文件夹”



硬盘上的某个文件夹, 选择 , 先不要选格式化, 点击  立即开始拷贝数据

到所有卡上。点击  后同时也进入了“自动开始拷贝”状态, 每当插入新卡, 程序会自动开始拷贝, 每张卡之间是独立的, 随时开始或结束。

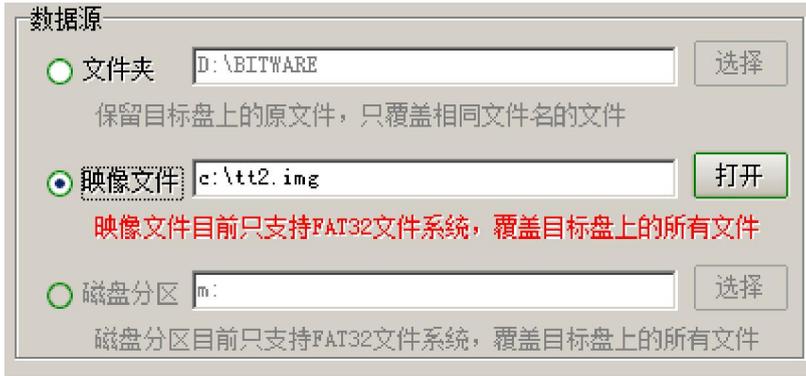
※**拷贝映像文件**: 如果需要拷贝很多数量的小文件, 用普通的方法速度将很慢, 为此我们独创了拷贝映像文件的方法, 使拷贝小文件和大文件一样快, 经过以下步骤进行:

1、**制作母卡**: 先格式化一张卡, 使其最干净且没有文件碎片, 用普通方法把文件拷贝进去。

2、**制作映像文件**: 在软件中对着刚才做好的母卡点击右键, 选择制作“制作成映像文件”(如下图), 输入文件名, 保存到硬盘中。**注意目前只支持 FAT32 的文件系统。**



2、**拷贝映像文件**: 在软件中点击数据源“映像文件”并选择刚才做好的映像文件, 就可以把数据从映像文件拷贝到其它卡上了, 速度很快。



【使用虚拟盘保数据源】 如果你的内存足够大, 可以用第三方工具在内存里建立虚拟磁盘, 把数据源拷贝到虚拟盘中, 这样拷贝数据时读取数据更快, 并且不用频繁读取硬盘减少对硬盘的损伤。建立虚拟盘请参考下面网页里的说明:

<http://hi.baidu.com/276598908/blog/item/1cae4e16f55dab1f962b432d.html>

【常见问题】

1、有些文件需要操作权限, 360 安全卫、金山卫士等安全软件会限制某些文件的操作。

【售前/售后/技术支持联系信息】

联系人: 覃远高

手机: 18680390660 13316529329 电话/传真: 0755-82895478 QQ: 12717437 Skype: mcusky

主页: <http://www.mcusky.com> 信箱/MSN: qinyg@tom.com

淘宝网店: <http://shop57704313.taobao.com/>

拍拍网店: <http://shop.paipai.com/12717437>

地址: 深圳市福田区莲花北路长城盛世二期 8 栋 32D 邮编: 518033