北亚监控录像数据恢复软件使用说明

一、软件介绍

北亚监控录像数据恢复软件 Frombyte Recovery For DVR 是由北亚数据恢复中心所开发的数据恢复软件套件中的一个模块，其主要对损坏的嵌入式硬盘录像机进行数据急救，使用户的损失降到最低.

北亚监控录像数据恢复软件 V3.1 支持大华（DHFS）和 WFS 所有版本，包括加密和非加密的嵌入式硬盘监控，软件可以处理以下故障 ：

1、在 Windows 平台下初始化硬盘

2、在录像机上初始化硬盘

3、误删除录像

4、硬盘物理故障导致监控平台无法读取视频

软件可以自动重组视频、自动处理通道，自动处理时间，不会出现通道乱跳现象，可完美恢复 DHFS 及 WFS 文件系统的嵌入式硬盘录像机等损坏地监控录像。

二、功能介绍

最新版本支持以下嵌入式硬盘录像机版本:

○支持大华嵌入式硬盘录像机 DHFS4.0、DHFS4.1 加密及非加密文件系统

○支持 WFS0.2、WFS0.3、WFS0.4 加密的文件系统

○支持 H.264 格式硬盘录像机的恢复。

所支持故障:

○在 Windows 平台下对硬盘做初始化或分区格式化操作

○在硬盘录像机上对硬盘做初始化操作

○误操作删除硬盘上的录像

○由于索引损坏造成无法读取视频

○硬盘物理故障导致监控平台无法读取视频

环境支持:

○软件可运行的操作系统：Windows XP,Windows 2000,Windows 2003,Windows 7,Windows 2008

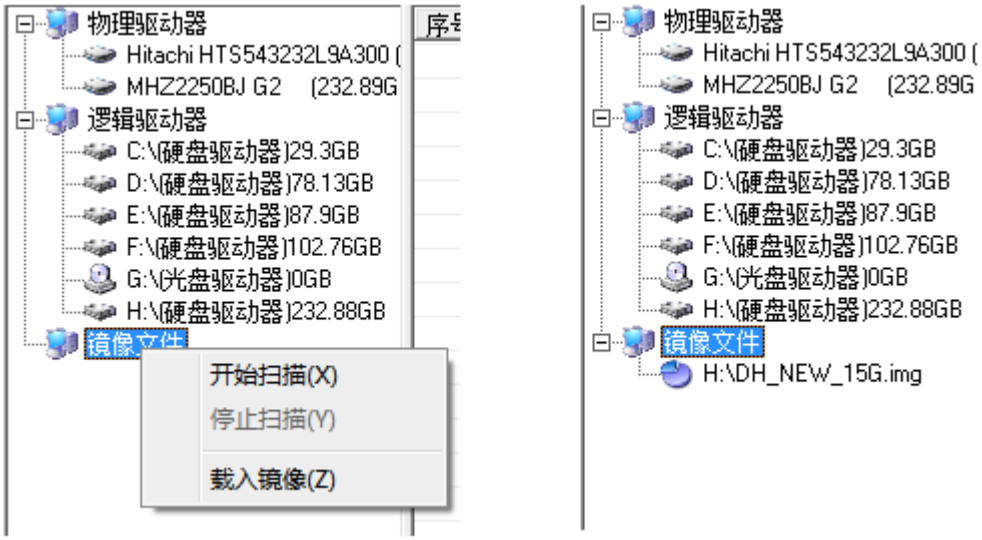
三、使用说明

1. 在进行恢复之前，尽可能请先备份现有重要的数据；

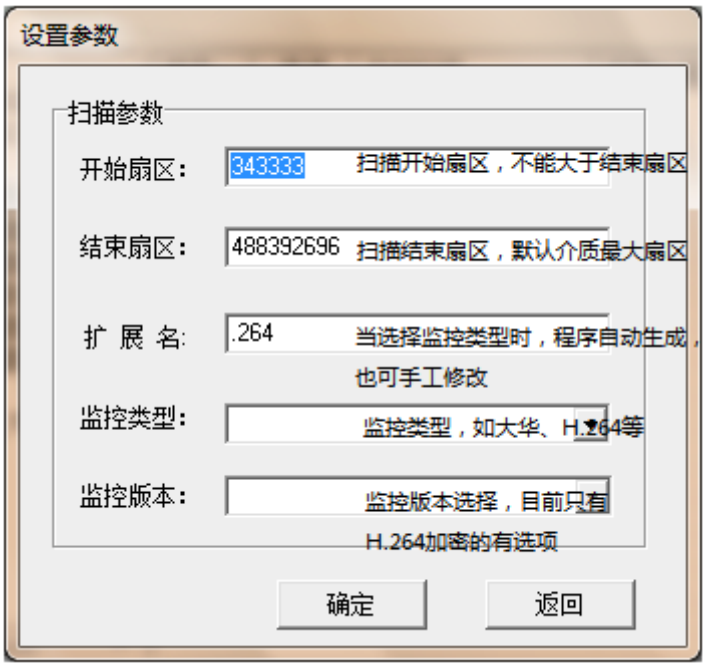
2. 程序运行后，出现主窗口，左侧为源介质区域，右侧为扫描结果区域，下面为提示信息区域；



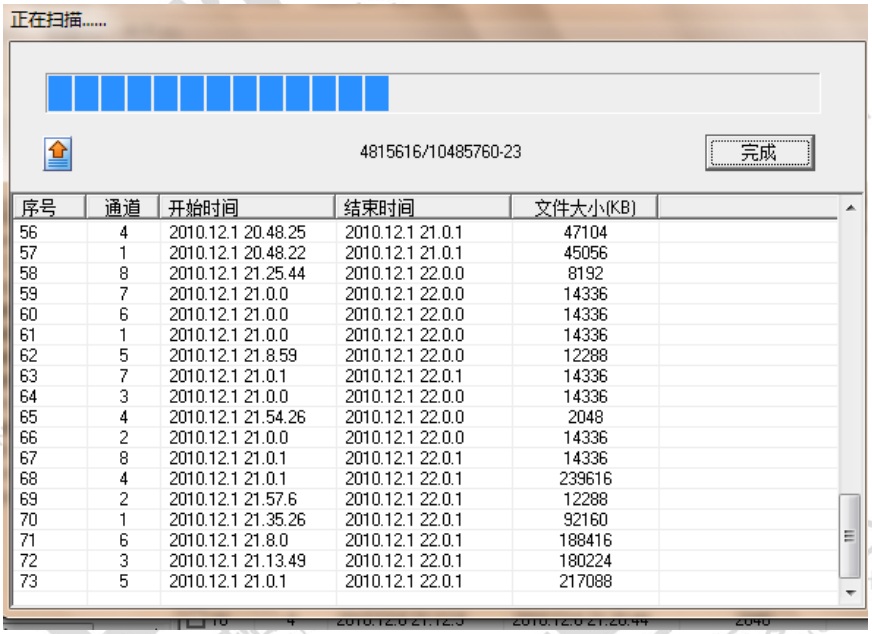
3. 软件可以载入镜像进行扫描，在“源介质信息”区域单击右键，在弹出菜单中选择“载入镜像”后就可以选择要扫描的镜像。



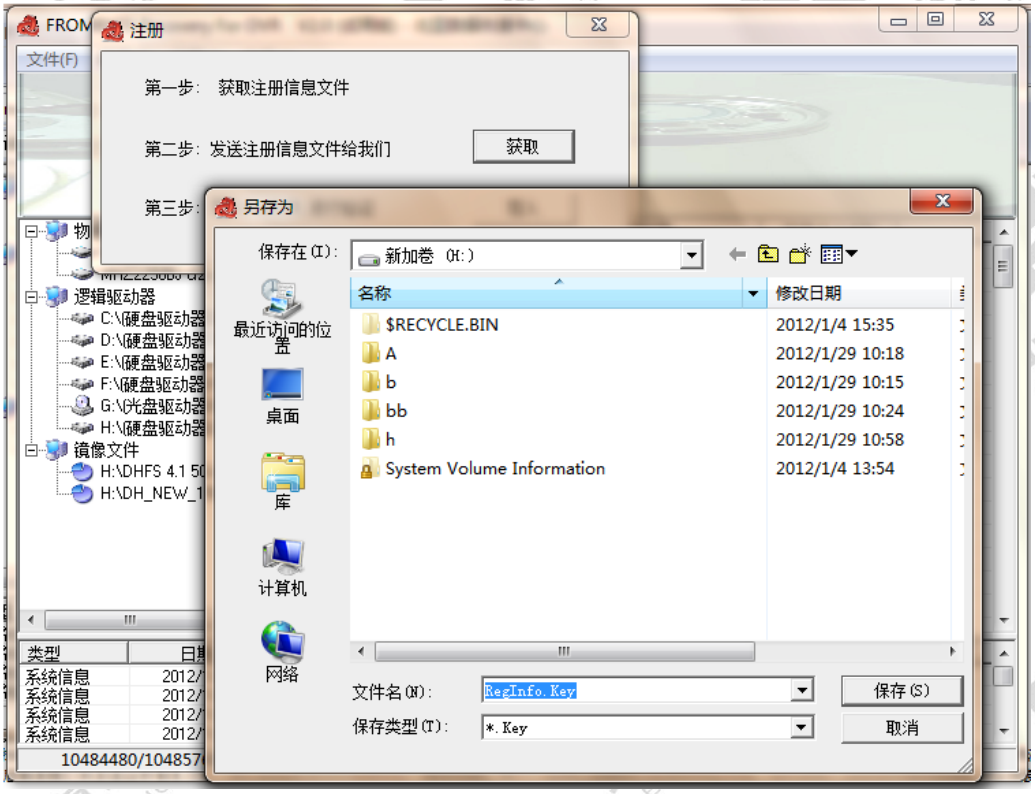
4. 先选中源介质，然后点击菜单中“设置”，进行设置扫描参数。



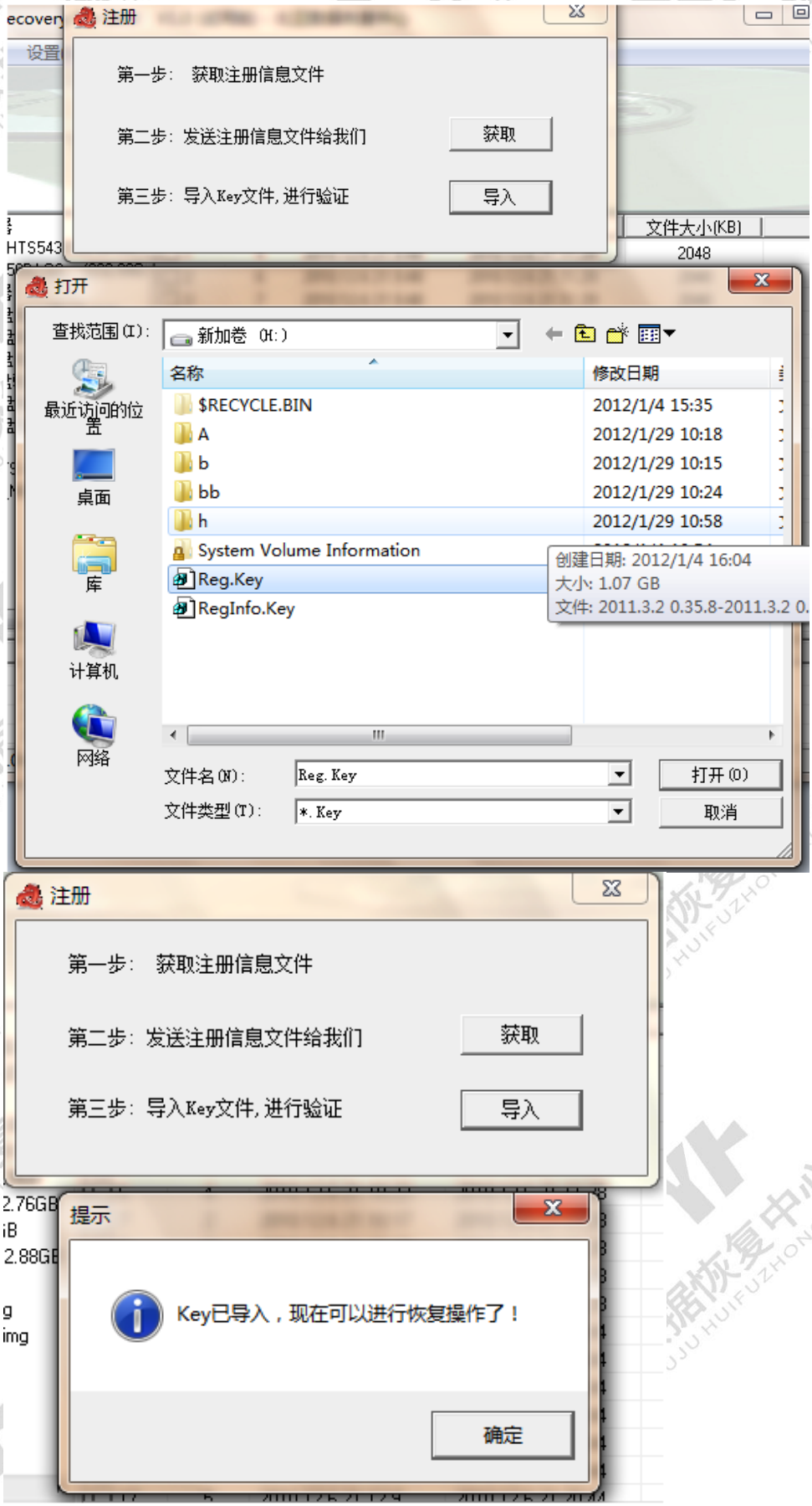
5. 设置好参数后就可以进行扫描了，选择菜单中的“文件”-“扫描”或在介质上单击右键，选择“开始扫描”进行扫描，扫描结果会自动显示在窗口上。



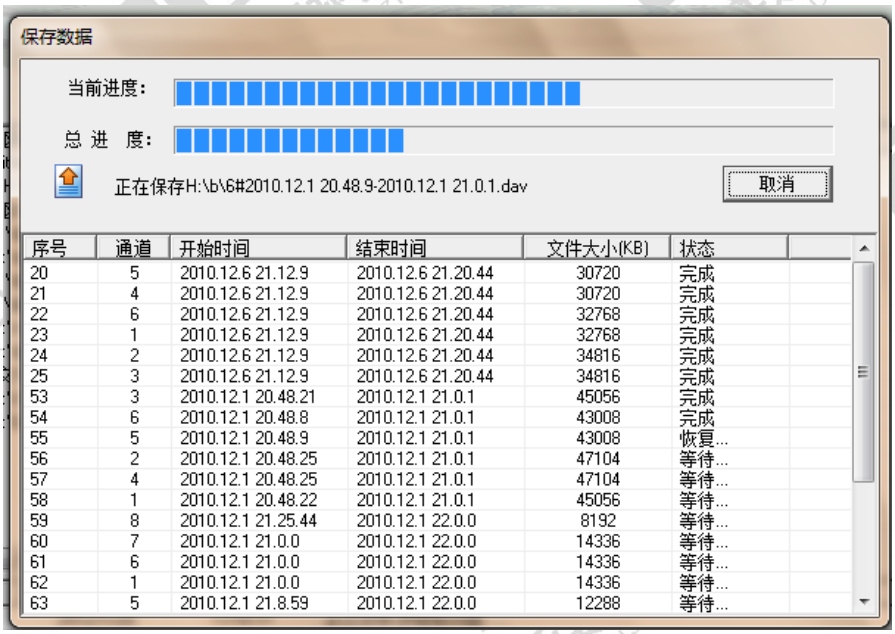
6. 当软件扫描到所需时间段的录像时就可以停止扫描，或直至扫描完成后，选择菜单“关于”-“注册”进行注册，在弹出注册对话框中，先点击“获取”按钮，保存注册信息文件，然后联系我们关发送注册信息文件，我们会生成相应的注册 Key，最后点击“导入”按钮，选择我们生成的 Key 文件，进行注册。注册后所有的录像就可以恢复保存到硬盘中。


注册
第一步： 获取注册信息文件
第二步：发送注册信息文件给我们
获取
第三步：
另存为
保存在(I)：
新加卷 (H:)
名称
修改日期
$RECYCLE.BIN 2012/1/4 15:35
A 2012/1/29 10:18
b 2012/1/29 10:15
bb 2012/1/29 10:24
h 2012/1/29 10:58
System Volume Information 2012/1/4 13:54
最近访问的位置
桌面
库
计算机
网络
文件名(N)：
RegInfo.Key
保存类型(T)：
*.Key
保存(S)
取消

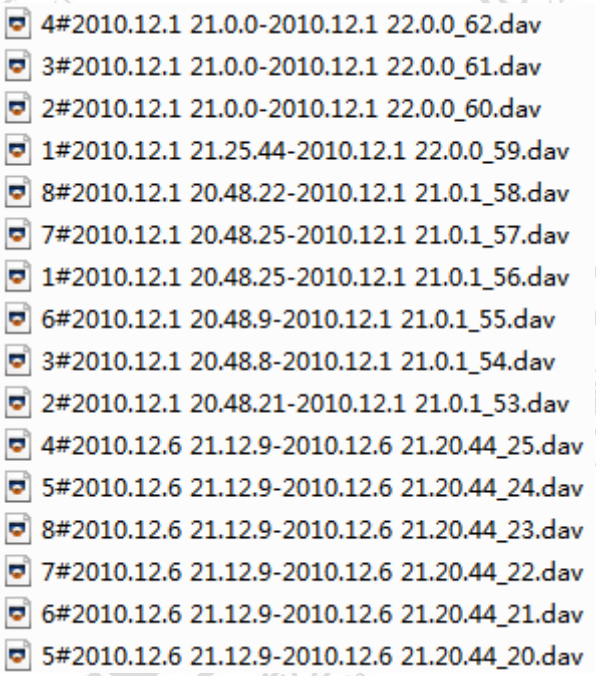

注册
第一步： 获取注册信息文件
第二步：发送注册信息文件给我们
获取
第三步：导入Key文件，进行验证
导入
提示
请不要尝试导入非Key文件，否则程序会自动退出或出错！
确定


注册
第一步： 获取注册信息文件
第二步：发送注册信息文件给我们
获取
第三步：导入Key文件，进行验证
导入
文件大小(KB)
2048
打开
查找范围(I):
新加卷 (H:)
最近访问的位置
桌面
库
计算机
网络
名称
修改日期
$RECYCLE.BIN 2012/1/4 15:35
A 2012/1/29 10:18
b 2012/1/29 10:15
bb 2012/1/29 10:24
h 2012/1/29 10:58
System Volume Information
Reg.Key
RegInfo.Key
创建日期: 2012/1/4 16:04
大小: 1.07 GB
文件: 2011.3.2 0.35.8-2011.3.2 0.
文件名(N): Reg.Key
文件类型(T): *.Key
打开(O)
取消
注册
第一步： 获取注册信息文件
第二步：发送注册信息文件给我们
获取
第三步：导入Key文件，进行验证
导入
提示
Key已导入，现在可以进行恢复操作了！
确定

7. 注册成功后，选择要恢复的录像，进行恢复，所恢复的文件名以开始时间和结果时间及通道自动命名。



序号	通道	开始时间	结束时间	文件大小(KB)	状态
20	5	2010.12.6 21.12.9	2010.12.6 21.20.44	30720	完成
21	4	2010.12.6 21.12.9	2010.12.6 21.20.44	30720	完成
22	6	2010.12.6 21.12.9	2010.12.6 21.20.44	32768	完成
23	1	2010.12.6 21.12.9	2010.12.6 21.20.44	32768	完成
24	2	2010.12.6 21.12.9	2010.12.6 21.20.44	34816	完成
25	3	2010.12.6 21.12.9	2010.12.6 21.20.44	34816	完成
53	3	2010.12.1 20.48.21	2010.12.1 21.0.1	45056	完成
54	6	2010.12.1 20.48.8	2010.12.1 21.0.1	43008	完成
55	5	2010.12.1 20.48.9	2010.12.1 21.0.1	43008	恢复...
56	2	2010.12.1 20.48.25	2010.12.1 21.0.1	47104	等待...
57	4	2010.12.1 20.48.25	2010.12.1 21.0.1	47104	等待...
58	1	2010.12.1 20.48.22	2010.12.1 21.0.1	45056	等待...
59	8	2010.12.1 21.25.44	2010.12.1 22.0.0	8192	等待...
60	7	2010.12.1 21.0.0	2010.12.1 22.0.0	14336	等待...
61	6	2010.12.1 21.0.0	2010.12.1 22.0.0	14336	等待...
62	1	2010.12.1 21.0.0	2010.12.1 22.0.0	14336	等待...
63	5	2010.12.1 21.8.59	2010.12.1 22.0.0	12288	等待...



四、版权信息

北亚监控录像数据恢复软件 V3.1 由北京北亚时代科技有限公司（北京北亚数据恢复中心）自主研发的数据恢复软件套件中的一个模块，其版权归北京北亚时代科技有限公司所有。