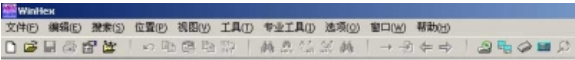


用Winhex克隆盘镜像盘恢复盘

发布日期: 2012-2-21 14:21:37

WinHex镜像硬盘和Ghost备份是完全不同的，Ghost只能克隆或者镜像分区内正常的数据，删除的数据他是不会克隆的，所以在数据恢复应用中，Ghost对我们来讲作用就不大了，而使用WinHex备份（镜像）硬盘数据就不同了，WinHex会对每一个扇区数据拷贝，下边我们分别对WinHex的硬盘镜像成img文件和硬盘克隆做一个图文教程：

打开WinHex如下图：



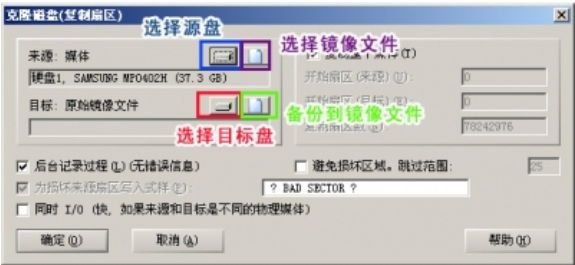
选择克隆硬盘：

工具-磁盘工具-克隆磁盘如下图

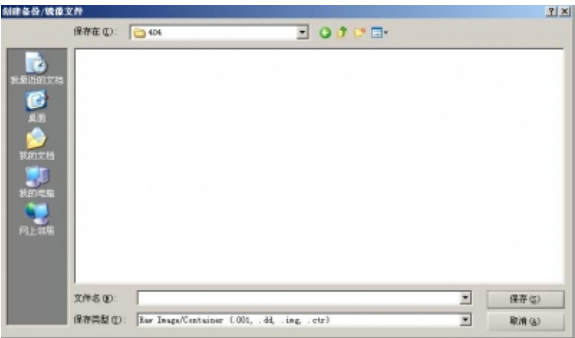


一：硬盘克隆到镜像文件

首先说明来源与目标的区别，来源是要克隆的硬盘，目标是来原盘的备份盘，两者千万不要搞错了，搞错了造成数据严重损坏的；如图：



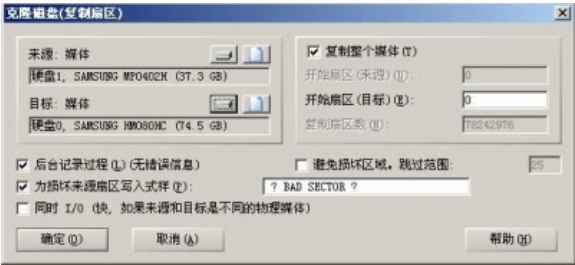
我们先来备份到镜像文件，选择原盘后，点目标右侧的镜像到文件，出现下图：



选择存储路径，并给文件命名，一般我们使用img为后缀的，因为他的通用性较强，下节我们讲述其他软件的备份和从镜像中恢复数据恢复说明这点；

二：硬盘克隆到硬盘

如下图：



这里我们没有使用容量相同的硬盘，拷贝方法和镜像到文件基本相同，就是注意选择的方式：

注意：

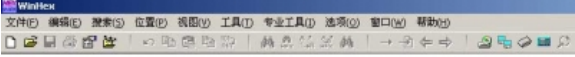
勾选复制整个媒体选项，如果是硬盘到硬盘的方式，目标盘开始扇区从0开始即可，镜像到文件不需要设置此项。镜像硬盘与镜像中恢复数据图文

镜像文件img等于镜像硬盘LBA大小，例如：一个80G硬盘要镜像出来，那么容量要大于80G，反之不能备份，如果采用其他方式也可以和Ghost那样压缩

下面就是：

WinHex镜像文件恢复到硬盘操作图文

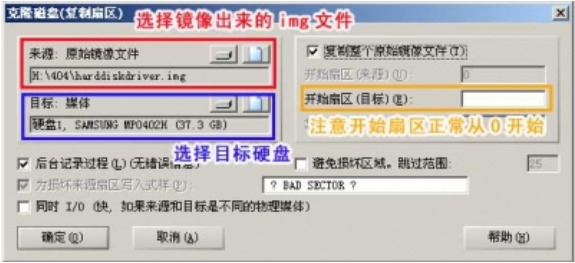
一：运行WinHex程序，如图：



二：工具—磁盘工具-克隆硬盘



三：选定镜像文件，恢复到目标硬盘驱动器，如下图



至此备份与恢复全部完毕，我在下一篇会给大家讲述其他软件的镜像，这些操作都完毕后，开始对镜像文件的数据提取，数据删除恢复，分区丢失恢复，各种Raid的组合与数据恢复。

