

Acronis Universal Restore

通用恢复教程

Universal Restore——通用还原，可以还原到配置不同的机器，自动检测 HAL、硬盘控制器。制作万能克隆系统的新选择。

Acronis True Image Enterprise Server with Universal Restore 支持在不同硬件环境之间的系统迁移，类似于万能Ghost，但是相对于万能Ghost来说，ATI Universal Restore操作简单，兼容性好，不需要制作者有多高的技能，只要会使用Acronis备份/恢复和会安装驱动程序就行。

核心步骤是使用带有Universal Restore恢复，备份的时候可以使用任何版本备份。如果在本机系统安装好系统，打好补丁，安装好各种常用软件，然后创建恢复光盘，可以快速的给他人安装系统。所以就可以不必花费大量的时间研究制作万能Ghost了。

您可以通过以下几个步骤将镜像恢复到一个全新的系统：

第一步：启动 ATI ES 9.5.0.8163 Universal Restore 全功能光盘。

第二步：备份系统。

第三步：Acronis Universal Restore 开始备份过程。

第四步：启动 ATI ES 9.5.0.8163 Universal Restore 全功能光盘

第五步：选择待恢复的镜像和替换系统。

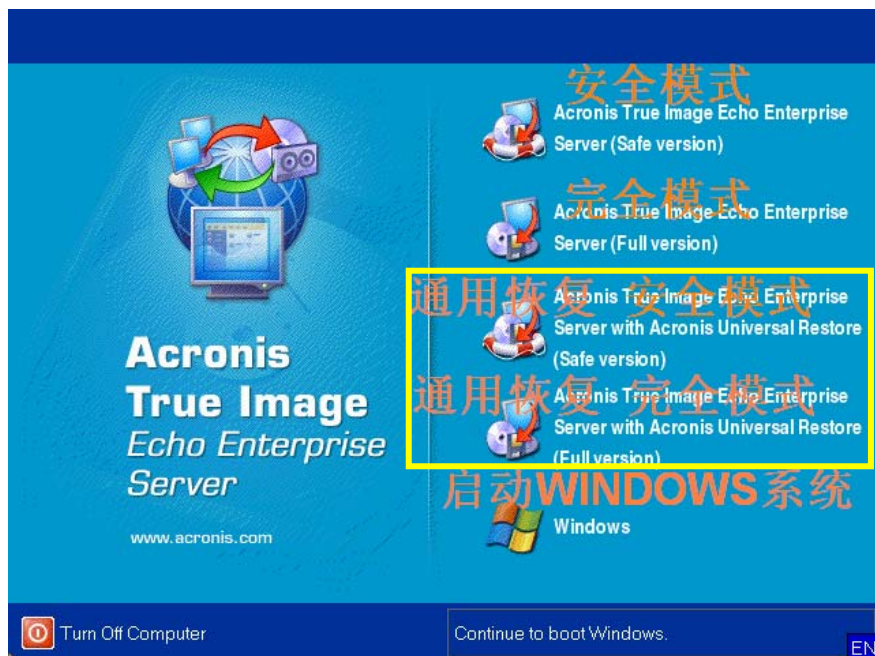
第六步：Acronis Universal Restore 开始恢复过程。

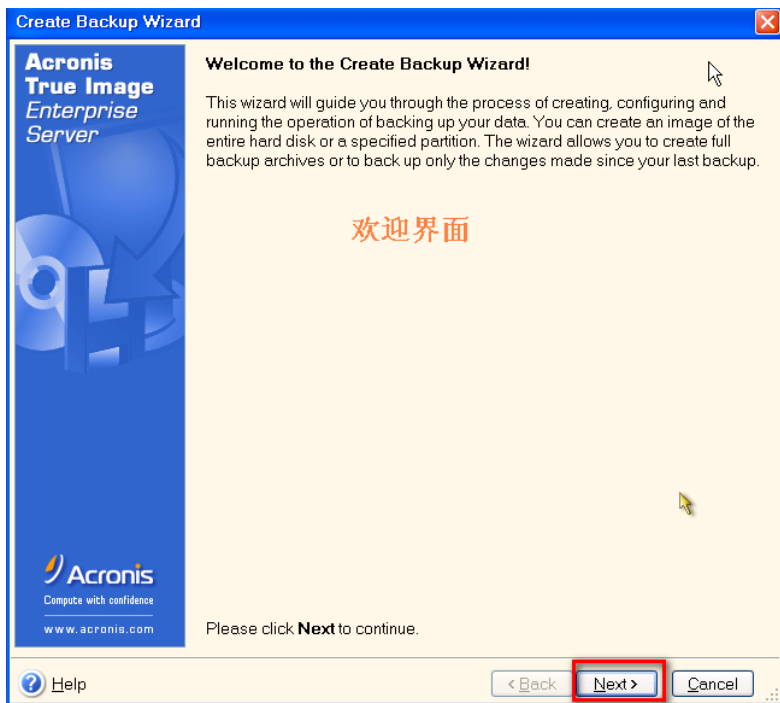
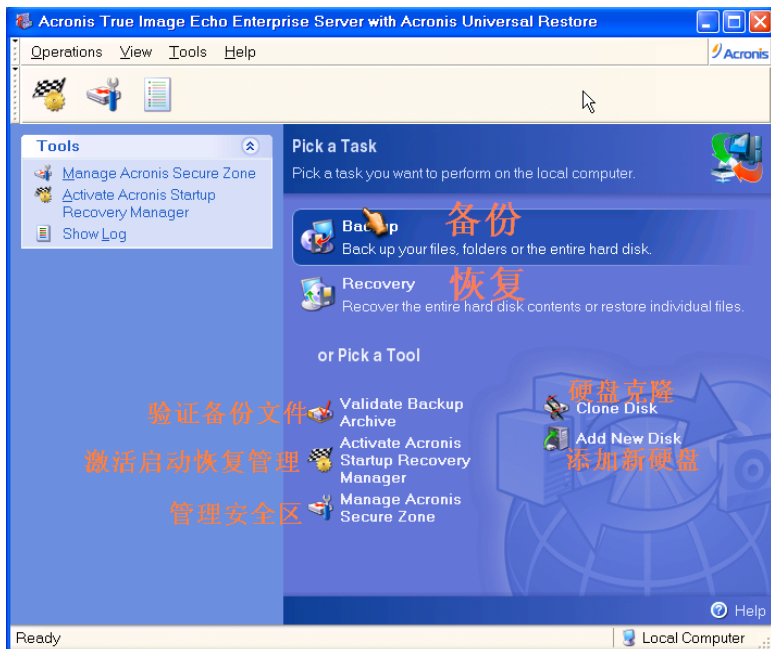
第七步：Acronis Universal Restore 检测硬件并安装驱动。

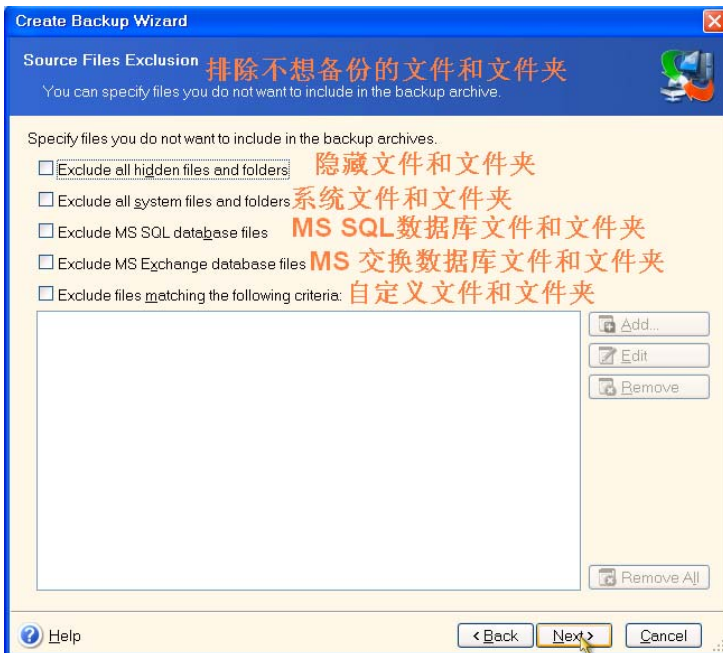
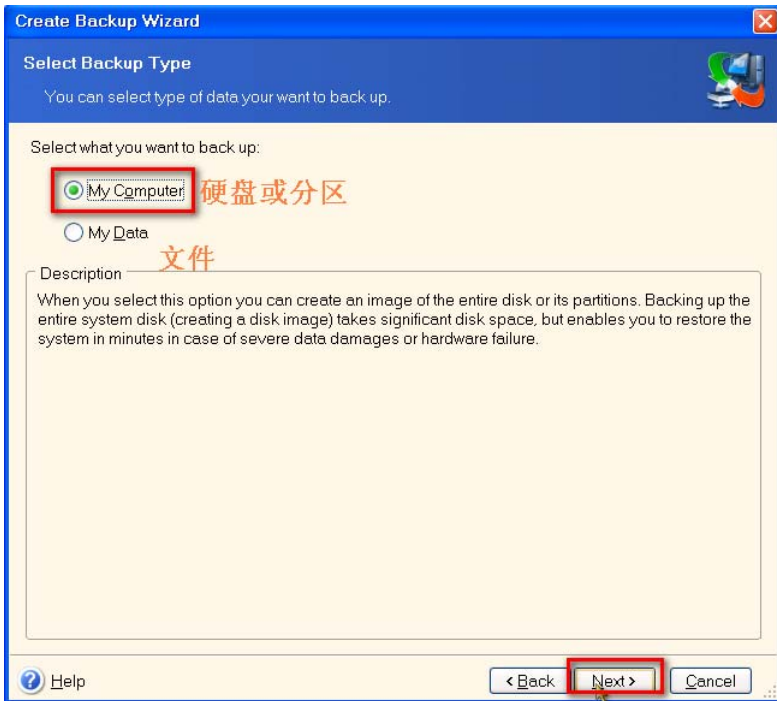
第八步：机器重启，Acronis Universal Restore 开始最小安装，将驱动载入操作系统。

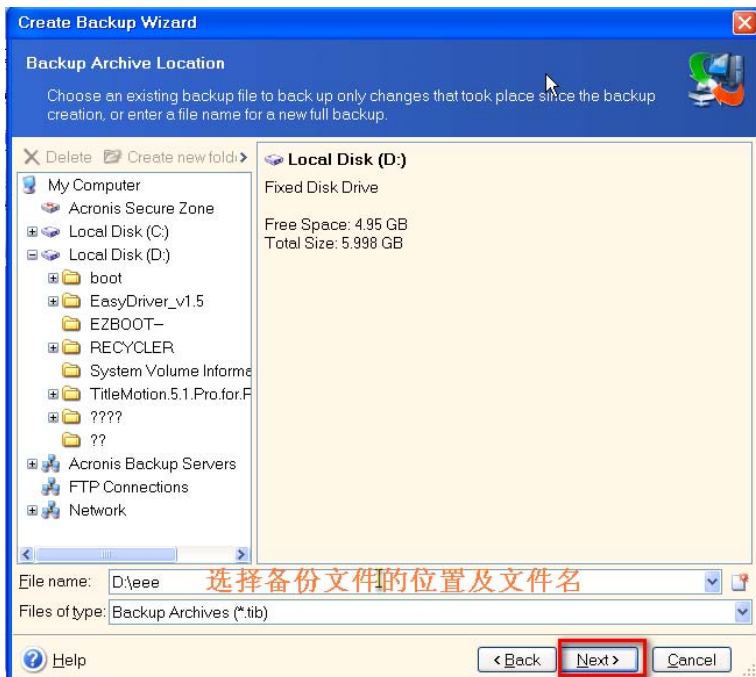
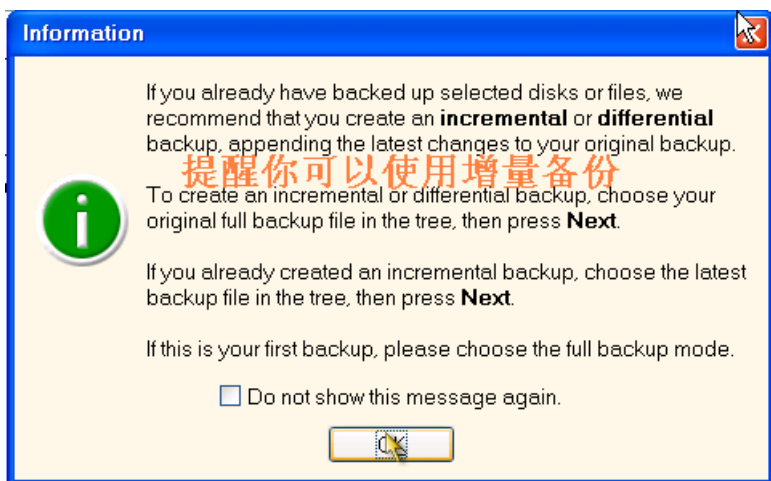
具体图解如下：

一、备份：备份的时候通常选择哪个都可以，不过建议选择带有**通用恢复**的选项。**安全模式**只支持本地硬盘，**完全模式**支持光盘，移动盘，服务器。所以如果只在本地硬盘上使用，可以选择**通用恢复安全模式**，如果使用光盘恢复的话，就必须使用**通用恢复完全模式**了。









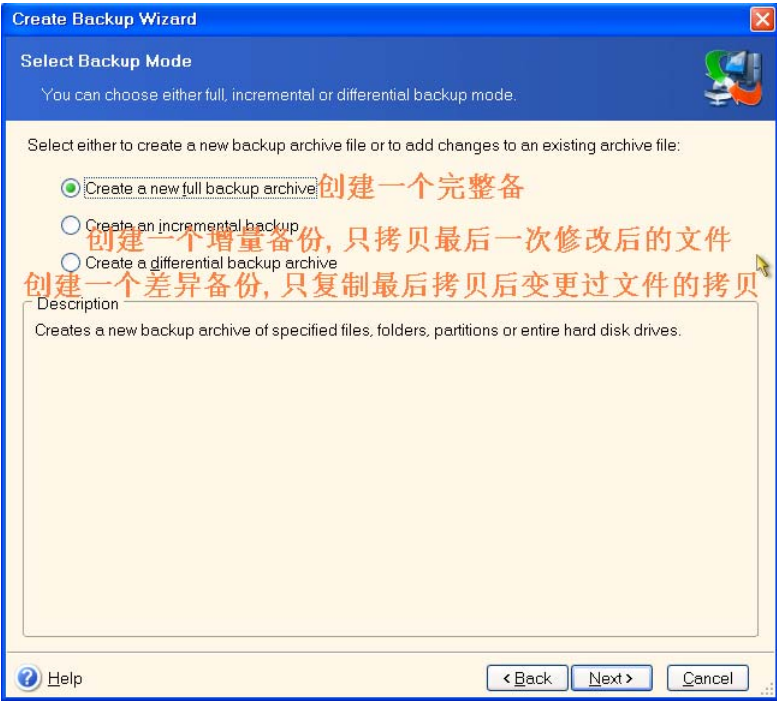
增量备份——系统经过一段时间使用以后，通常需要从新备份，有时需要保留不同时间的备份，就要保存多个备份。增量备份在第一次作了完整备份之后，再备份的时候可以选择只

备份增加的部分，这样这个备份的体积就比较小，而这个备份和原来的备份构成一个完整的备份，我们又可以选择恢复到不同的状态，这样就节约了许多空间。我们还可以这样不断的制作许多增量备份。一包村不同状态。（个别情况下不好用）

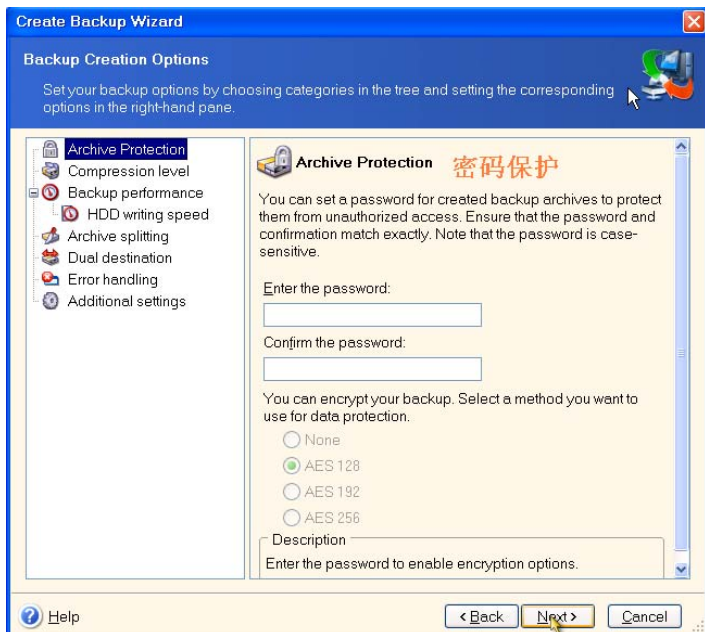
差异备份——只备份改变的部分，在座过备份之后，如果我们对系统设置有做了一些修改，而不仅仅是添加文件或软件这么简单，**增量备份**往往会不好使，这是可以使用差异备份把发生改变的部分备份下来（我没使用过，具体什么情况不清楚）

[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

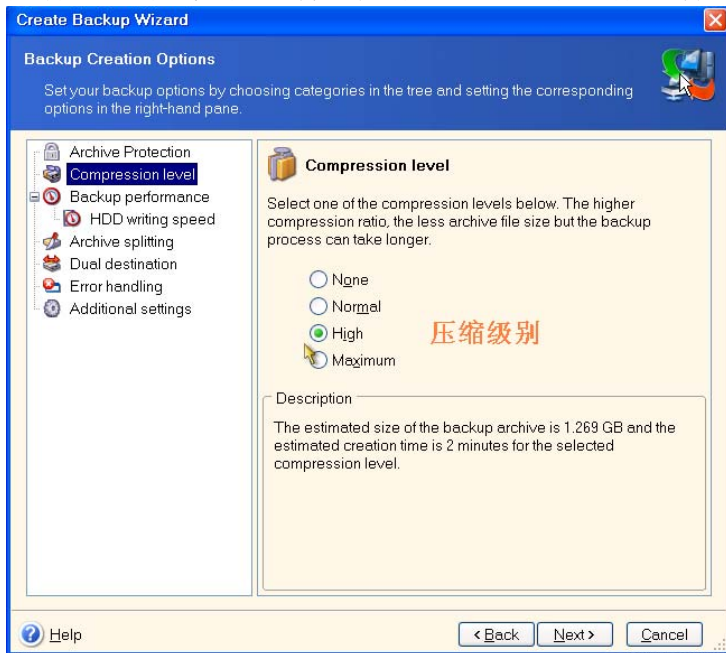
增量备份很有用哦！可以节省很多空间，也可以恢复到不同状态



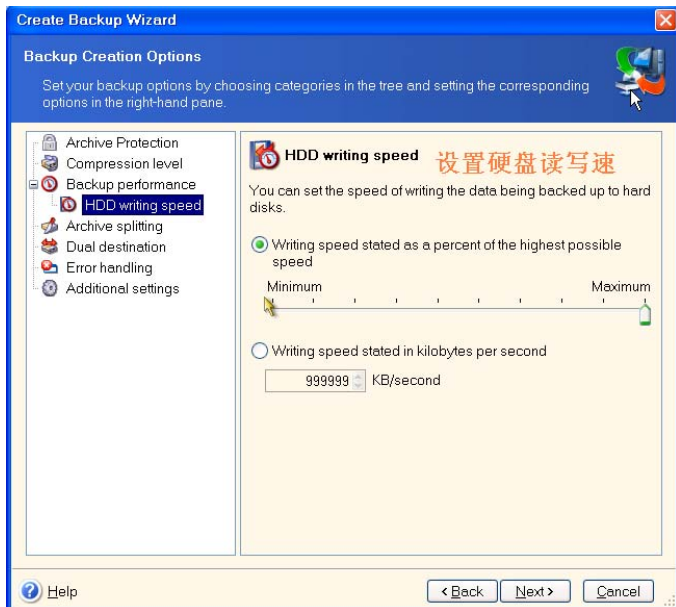
密码保护可以不添，



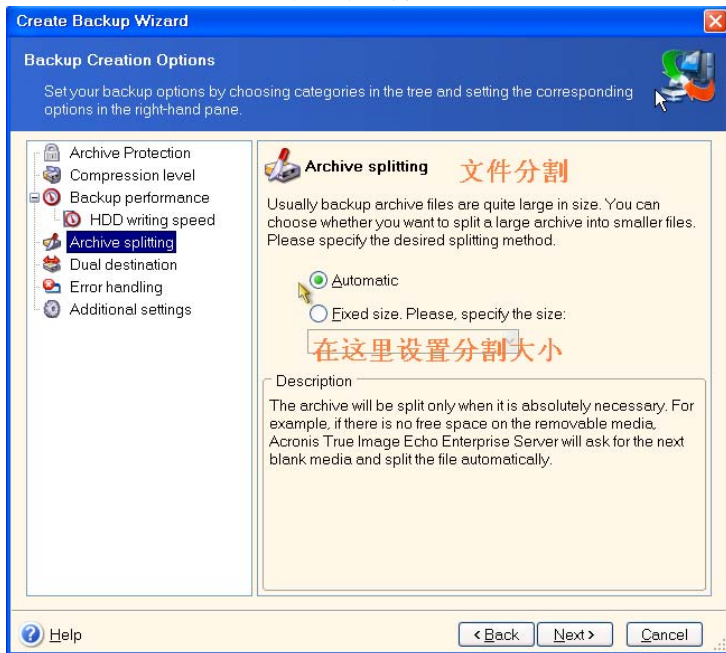
选择不同的压缩方式，可以产生大小不同的备份文件，下面有不同方式生成文件的大小和时间，我一般选择高



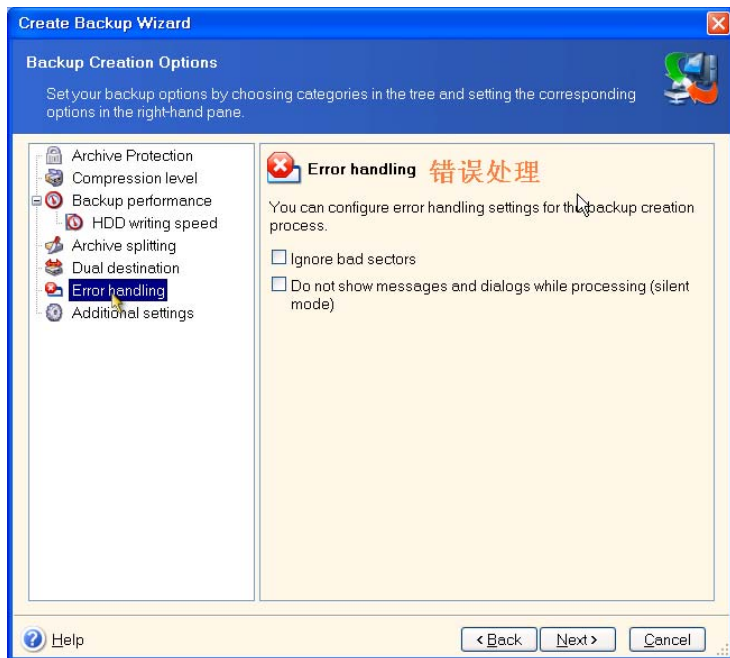
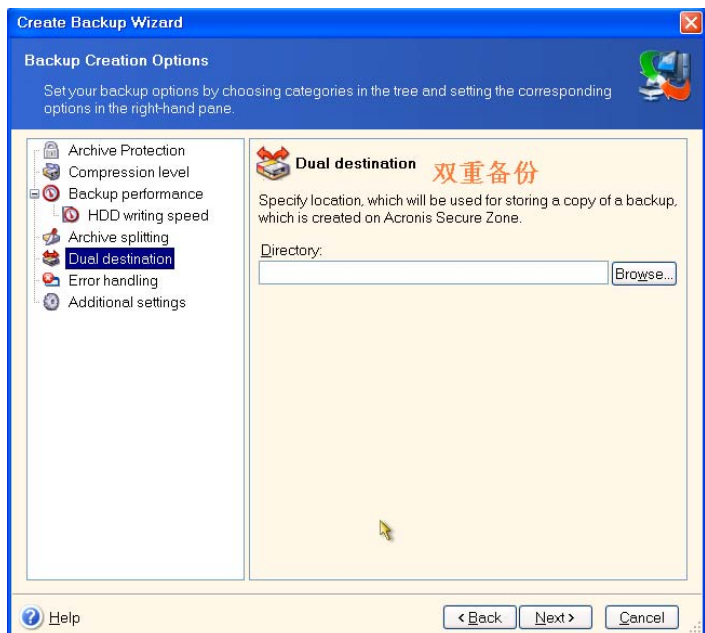
默认就行

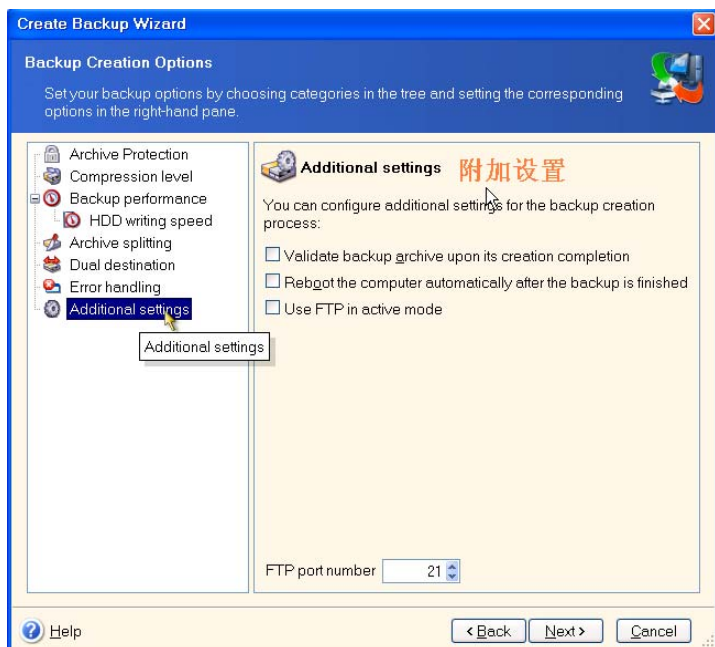


设置备份文件的大小，以便能装入特殊的载体，如果你想放入 CD 盘的话，分割文件要小于 700M

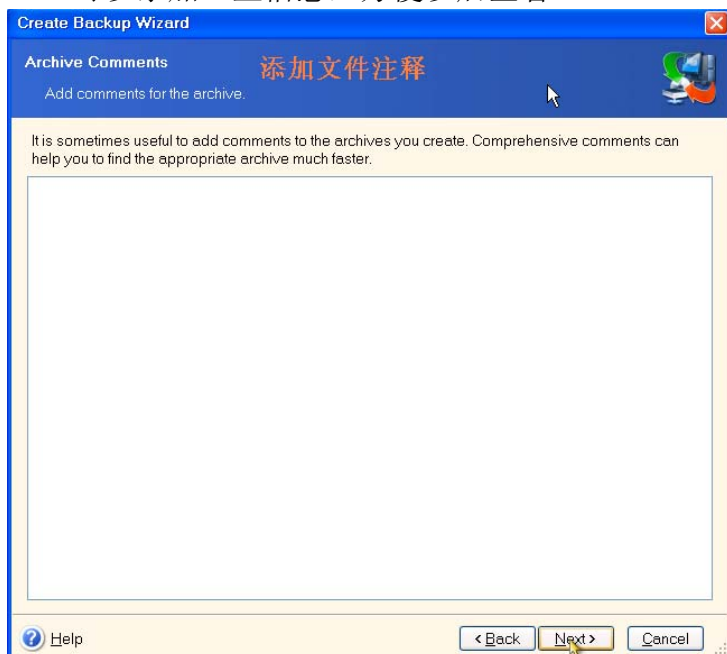


在不同的位置保存备份，一般不需要

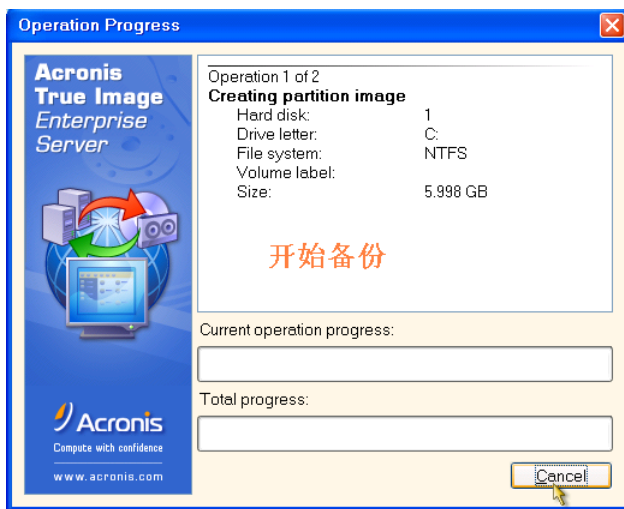
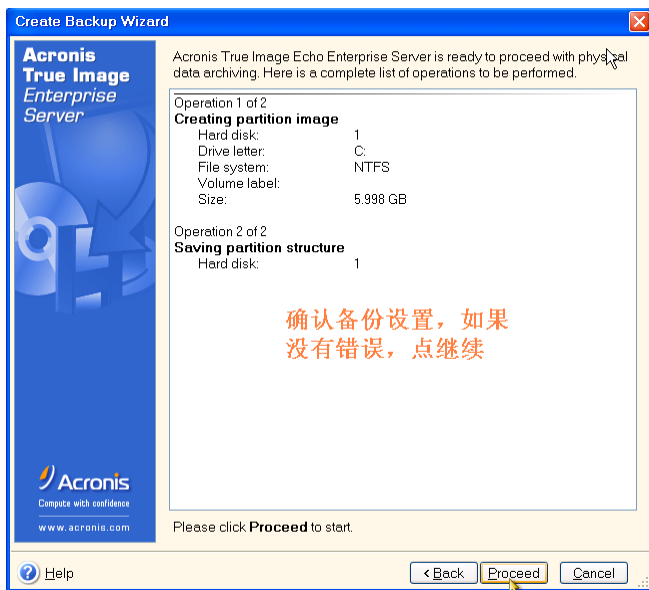




可以添加一些信息，方便以后查看



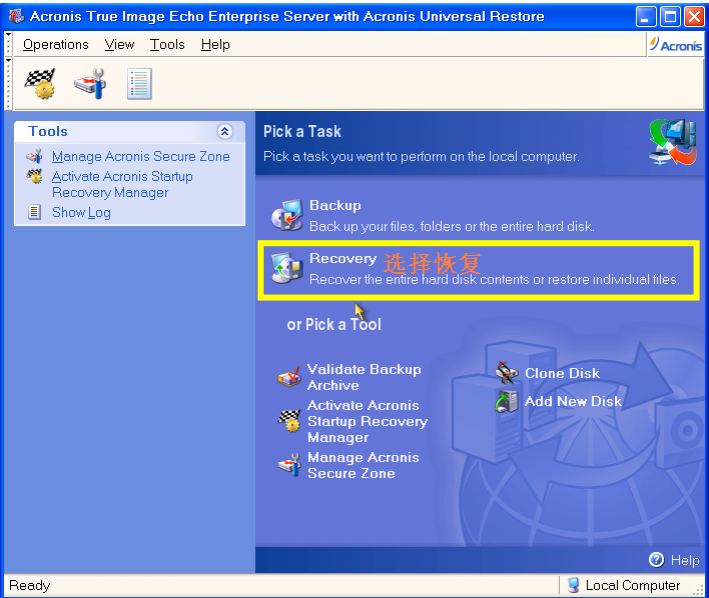
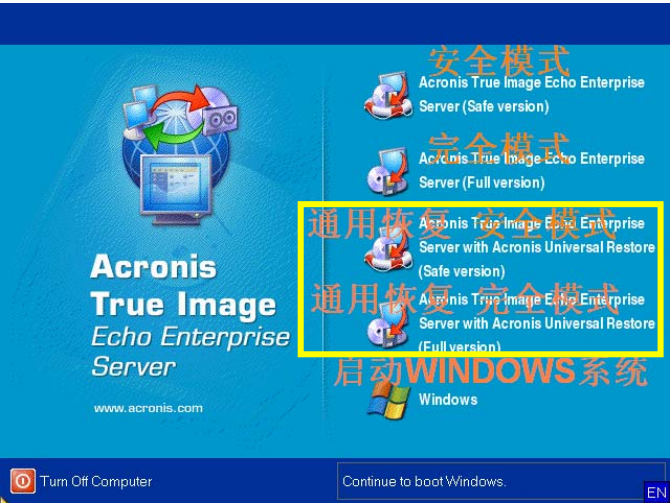
检查一下各步骤，如果没有错误，继续

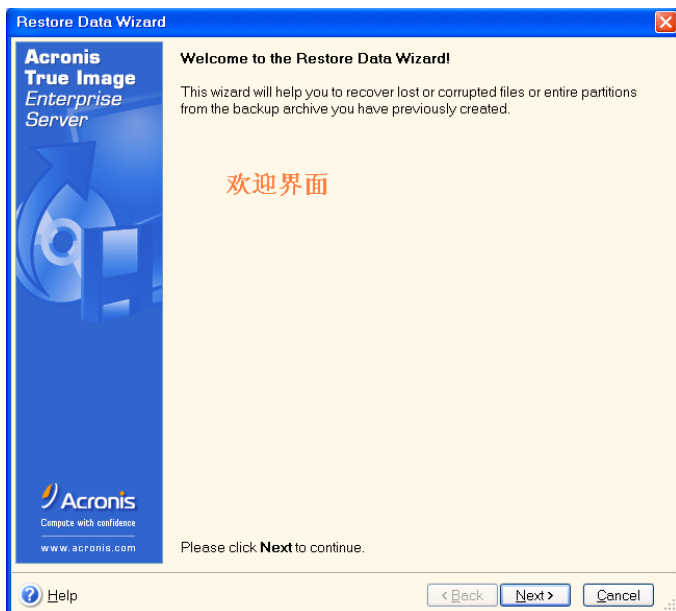


备份成功

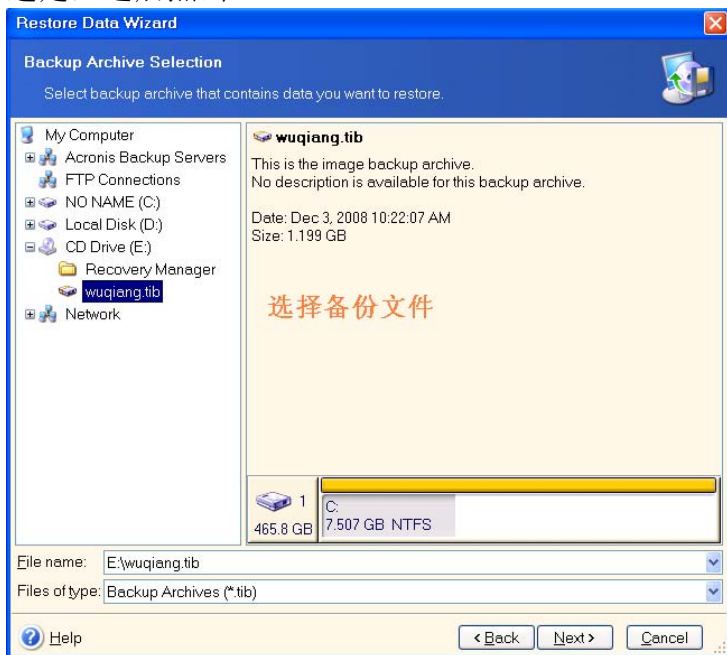
二、恢复（即还原）：

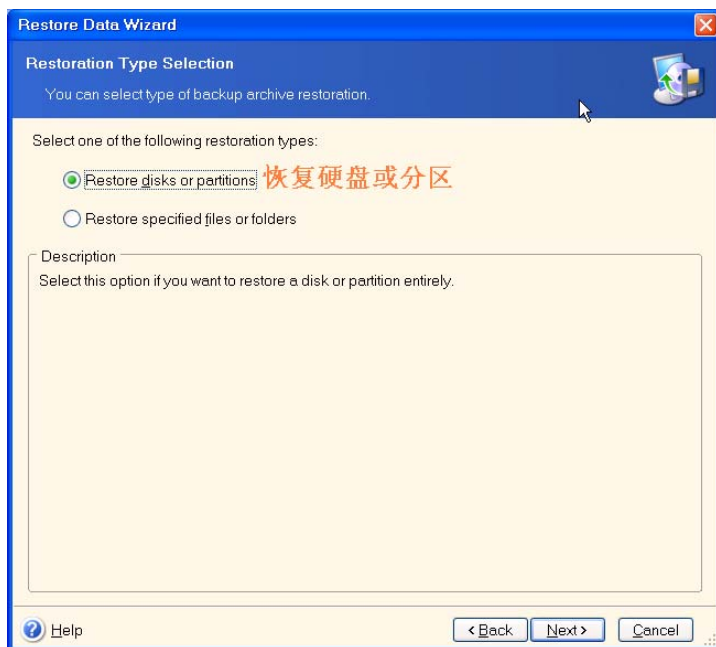
如果备份文件在本地硬盘上，可以选择通用恢复安全模式，如果备份文件在光盘或其他地方，就要选择[通用恢复完全模式]
[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)



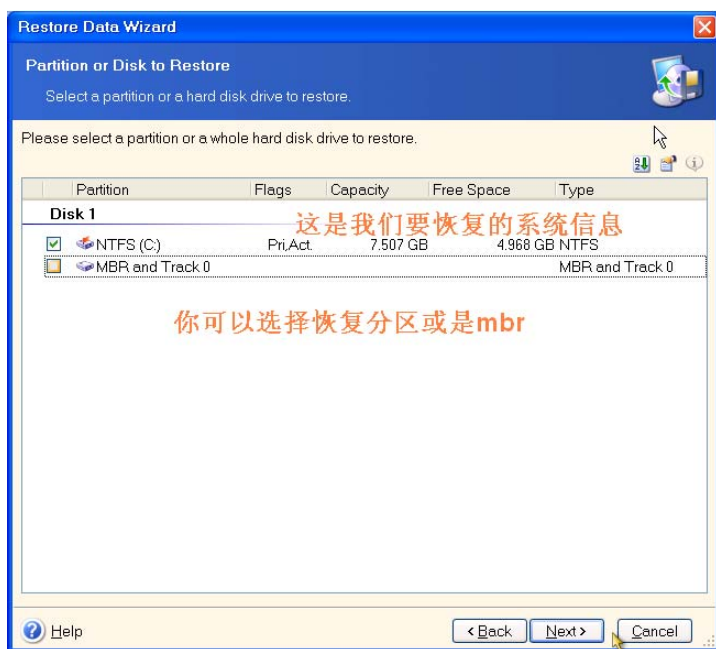


在左侧的栏目里面浏览选择 tib 文件的存放位置，然后选定，之后点击“Next”。

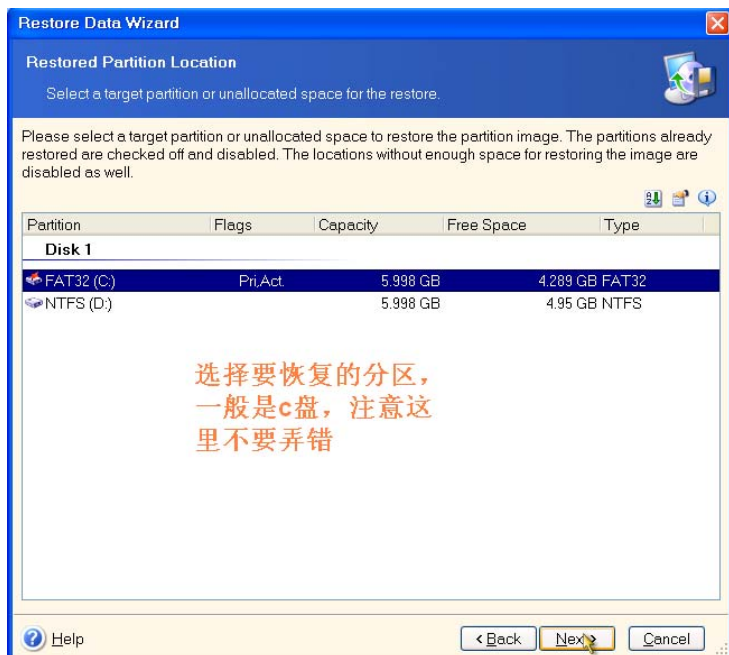
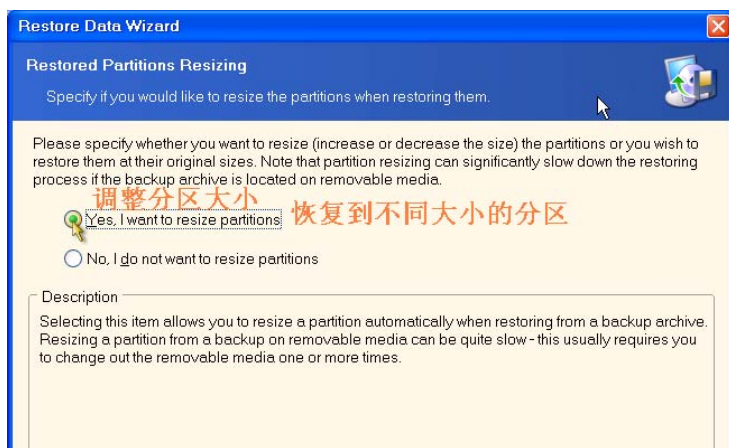




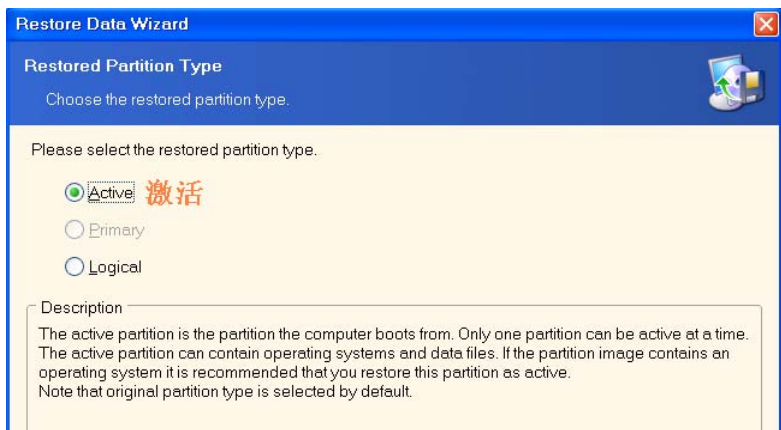
不但可以恢复系统，还可以恢复 MBR



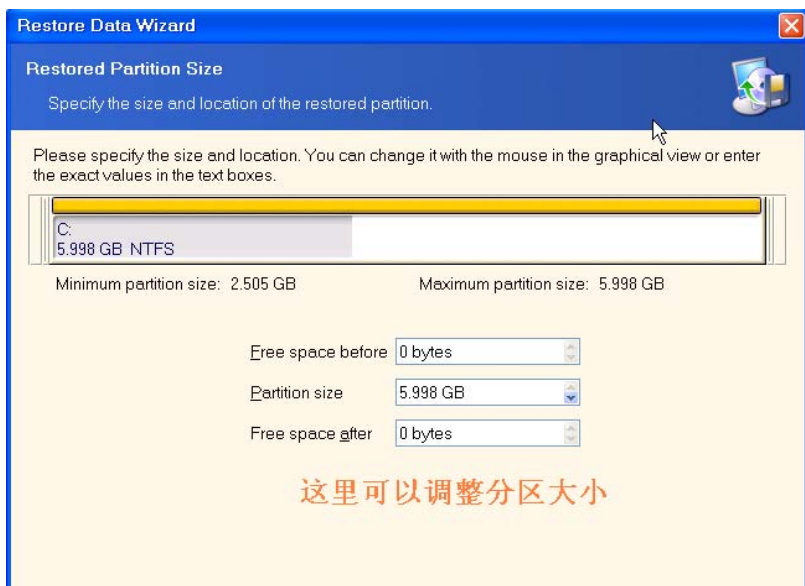
恢复到不同的机器，备份与还原的分区如果不一样大，要选择调整分区大小，原机器还原选择 **NO**。调整备份文件以适应新的分区（注意这里的调整分区大小是指的备份文件，而不是目标分区。比如备份文件原来的分区是 **8G**，我们打算在新的系统中把它改为 **7G**，我们就要选择这一项，同时在新的系统中准备好 **7G** 的分区）



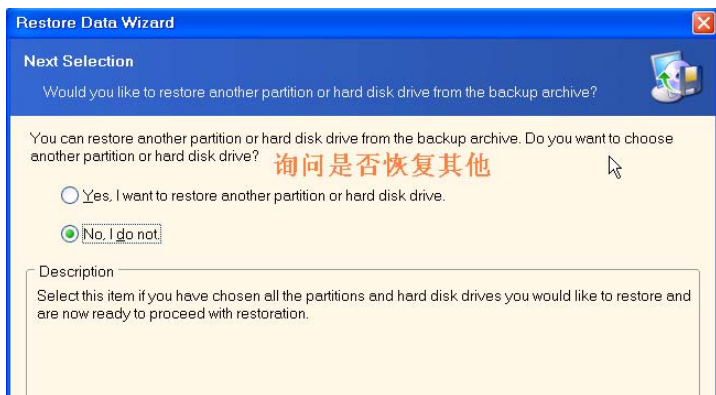
这里询问恢复为哪种分区，是启动的，还是逻辑分区。如果备份的是启动分区，则会自动选择“Active”，点击“Next”。



注意 这里和上面相反，是调整目标分区的大小，（调整分区以适应备份文件）。如果前面我们选择了调整分区大小，这里就会自动和新的分区保持一致，不需要调整，如果前面选择了不调整分区大小，而新的分区大小又和备份文件不同，就需要在这里调整目标分区的大小，以适应备份文件，（这里调整的是目标分区）



这里询问还要恢复其它分区吗？如果你备份了多个分区，可以考虑选择，一般不选，默认是第二个选项，点击“Next”



这里很重要，不要选错



下载的新机器基本上都是SATA硬盘，而XP本身是不支持的，所以我们需要在这里添加SATA驱动。如果有确定适合目标机器的驱动，我们可以在这里添加。

选择“Install the following drivers” 然后点“Add”，选择我们准备好的驱动目录下的.inf 文件，如果还有其他的逐个添加，

全部添加后点“Next”（这是强制安装驱动的地方）

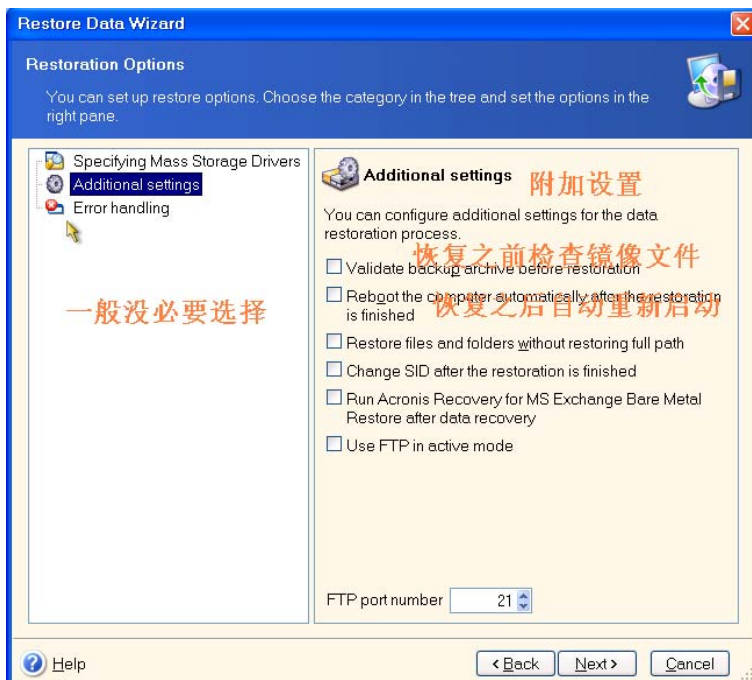
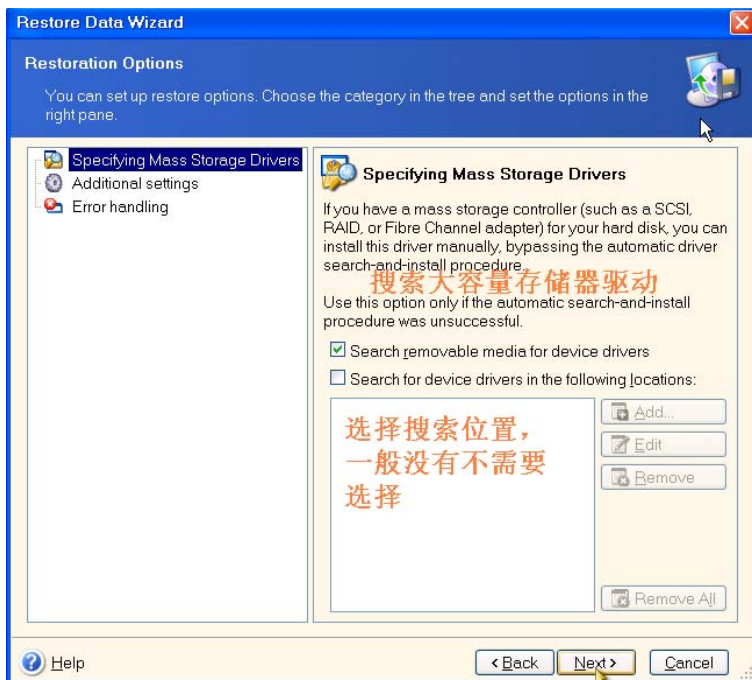


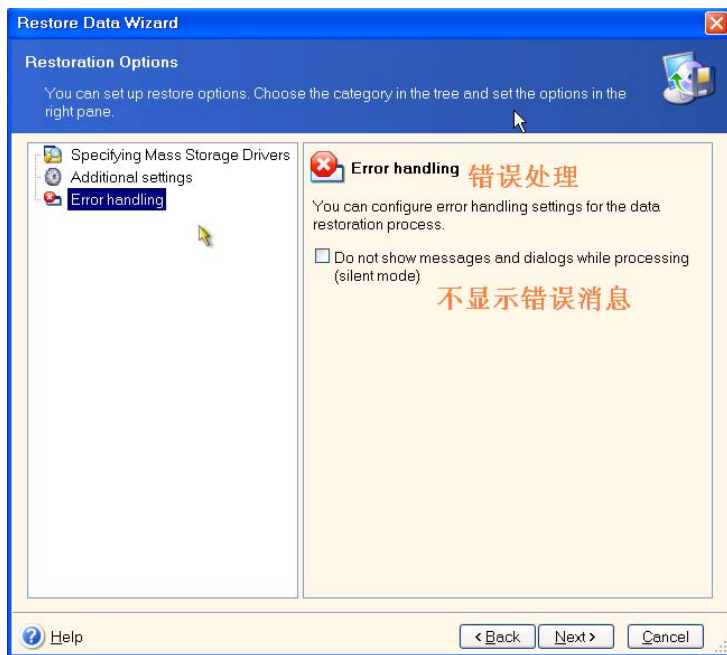
如果机器自己带有驱动盘的话，可以选择 [Search removable media for device drivers](#)

如果机器没有自带的驱动，我们需要到 <http://driverpacks.net/> 去下载 DPS 驱动包。DP_MASSSTORAGE_WNT5_X86-32_901.7Z 下载后解压缩，合并子目录文件到一个目录，有同名文件则不能合并。

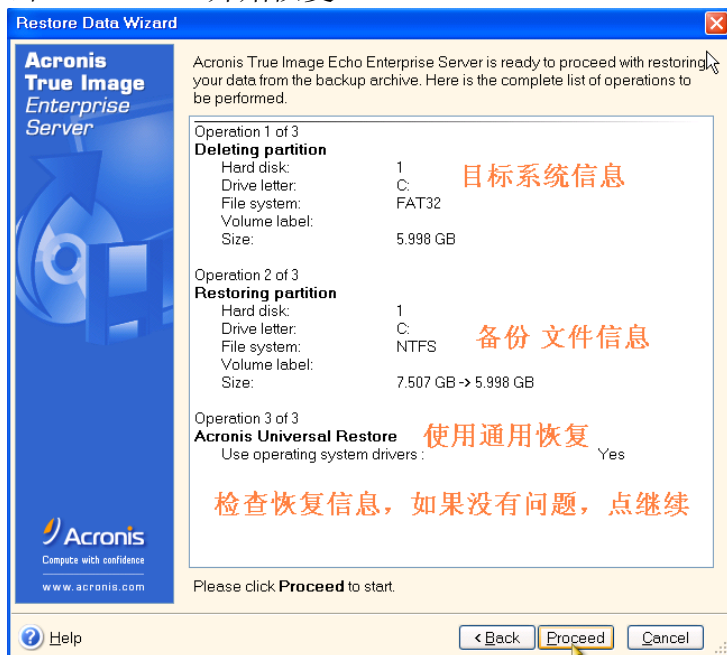
左侧点 [Specifying Mass Storage Drivers](#)

选择 [Search for device drivers in the following locations](#)，点 Add,添加搜索位置目录逐个添加我们准备好的 SATA 驱动的目录，使用 USB 键盘鼠标的机器最好搜集一些 USB 驱动在此添加，期望 Acronis 通用恢复后第一次进入能较快加载，但不一定能奏效。声卡、网卡等驱动，也可在此提供目录添加进去。

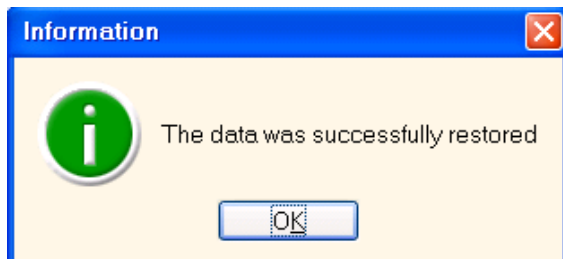
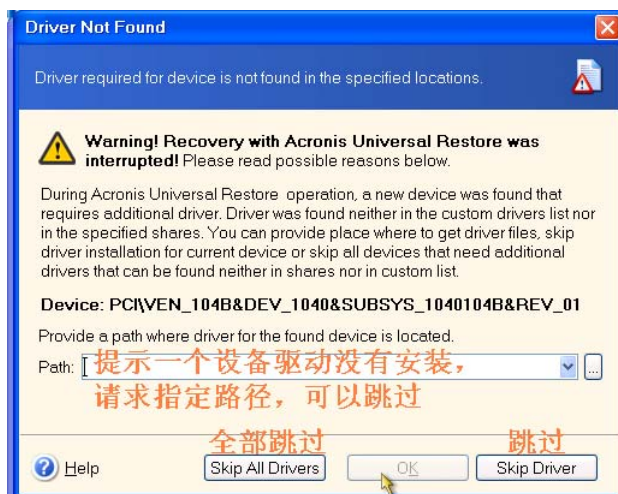
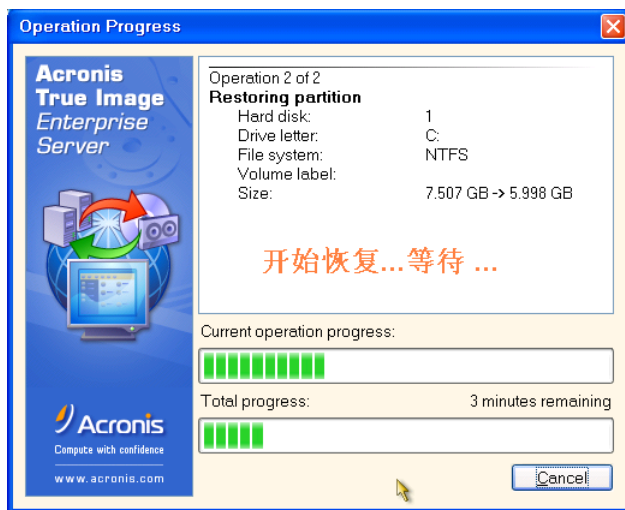




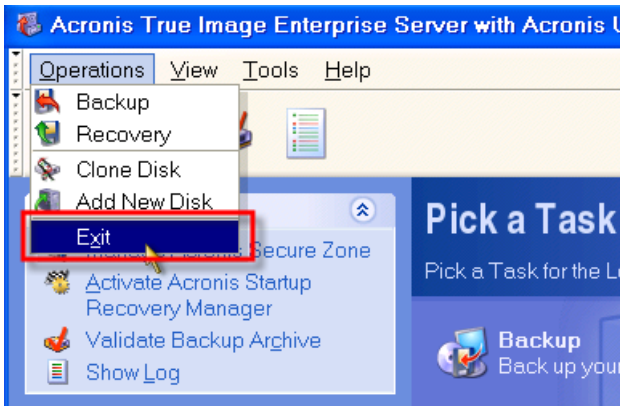
最后是总结画面，查看有没有错误的地方，确认的话就点击“Proceed”开始恢复



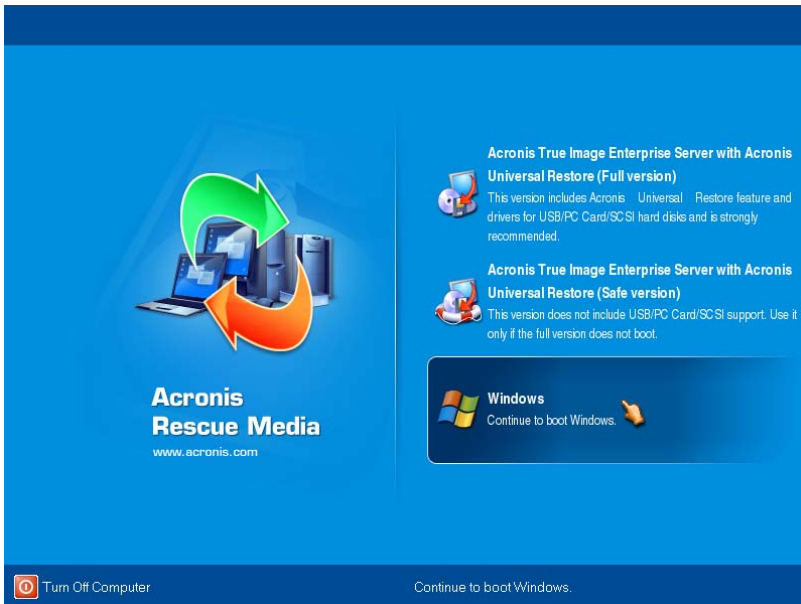
这是恢复的进度对话框，可以大体把握时间，用来做其它有用的事情



关闭后回到主界面，执行 Operations → Exit 退出程序，随即会启动计算机。



之后可以拿出启动光盘，如果是虚拟机，释放这个 ISO 文件，或者在 Acronis 的启动界面选择最下面的“Windows”从硬盘启动。



启动以后基本无需设置，只是需要安装一些目标机器上所需要的驱动程序，就可以正常的使用恢复后的操作系统了。